



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco
Euskal Herriko Nekazaritza Ingenieri Teknikoien Elkargo Ofiziala

FERNANDO LOPEZ DE ARECHAVALETA AGUAYO
Nº Colegiado: 230
Visado Nº: 00165/2018 - 08.11.2018

VISADO ELECTRONICO

ZUZENDUTAKO ETA OSATUTAKO DOKUMENTUA

(2.018KO AZAROAREN 8-KO BERTSIOA)

DOCUMENTO CORREGIDO Y COMPLEMENTADO

(VERSIÓN 8 DE NOVIEMBRE DE 2018)

EUSKADIRAKO MODULU BATERATU ADOSTUAK MÓDULOS CONSENSUADOS PARA EL PAIS VASCO

"El Colegio ha comprobado al visar el trabajo profesional la de la habilitación legal del colegiado firmante, así como que el trabajo es formalmente correcto e incluye todos los documentos exigidos por la normativa aplicable. No se ha comprobado la adecuación del trabajo a las condiciones contractuales o de otro tipo estipuladas por colegiado y cliente, ni tampoco la corrección técnico-facultativa del trabajo y sus documentos integrantes. En caso de daños derivados del trabajo visado de los cuales resulte responsable el colegiado firmante, el Colegio responderá subsidiariamente respecto a aquel de aquellos que estén originados por defectos que deberían haber sido puestos de manifiesto por las comprobaciones propias del visado antes realizadas, siempre que tales daños guarden relación directa con dichos elementos objeto del visado".

**MERKATUKO KOSTUEN KALKULUA EDO 2014/2020 EUSKADIKO
LANDA GARAPEN PROGRAMAKO 4.1.- NEKAZARITZA
USTIATEGIETAKO INBERTSIOETARAKO DIRULAGUNTZA NEURRIEI
DAGOKIEN MODULUEN KALKULUA**

**CÁLCULO DE LOS COSTES DE MERCADO O MÓDULOS
CORRESPONDIENTE A LAS MEDIDA 4.1.-AYUDA A INVERSIONES
EN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS, DEL PROGRAMA DE
DESARROLLO RURAL DEL PAIS VASCO 2014/ 2020**

ESKATZAILEA / REQUIRENTE:

Eusko Jaurlaritzako Landaren eta Itsasertzaren Garapena eta Europako Politikak.
Desarrollo Rural, Litoral y Políticas Europeas del Gobierno Vasco.

EGILEAK / REALIZADO POR:

Izendatutako elkargokideak: Aragoi, Nafarroa eta Euskadiko Ingenieri Agronomoen Elkargo Ofizialetik (*Teresa Garagalza, Garikoitz Aiesta eta Fermin Pinzolas*) eta Euskal Herriko Nekazaritza Ingenieri Teknikoien Elkargo Ofizialetik (*Fernando López de Arechavaleta*).
Colegiados designados: por el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco (*Teresa Garagalza, Garikoitz Aiesta y Fermin Pinzolas*) y por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco (*Fernando López de Arechavaleta*).

2018-KO AZAROA
NOVIEMBRE 2018.



**ZUZENDUTAKO ETA OSATUTAKO
DOKUMENTUA
(2.018KO AZAROAK 8-KO
BERTSIOA)**

**DOCUMENTO CORREGIDO Y
COMPLETADO
(VERSIÓN 8 DE NOVIEMBRE DE
2.018)**



**MERKATUKO KOSTUEN KALKULUA
EDO 2014/2020 EUSKADIKO LANDA
GARAPEN PROGRAMAKO 4.1.-
NEKAZARITZA USTIATEGIETAKO
INBERTSIOETARAKO
DIRULAGUNTZA NEURRIEI
DAGOKIEN MODULUEN KALKULUA**

**CÁLCULO DE LOS COSTES DE
MERCADO O MÓDULOS
CORRESPONDIENTE A LAS MEDIDA
4.1.-AYUDA A INVERSIONES EN
EXPLORACIONES AGRÍCOLAS, DEL
PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL
DEL PAIS VASCO 2014/ 2020,**

SARRERA

Eusko Jaurlaritzako Europako Politiketako eta Itsasertzeko eta Landa Garapeneko Zuzendaritzak eskatuta eta Euskadi Erkidegoko 2014 – 2020-ko LGP-ko Gestio Autoritate bezala burututako lana da jarraian agerian dagoena; eta bere helburua 4.1.-Nekazal Ustiapeneko Inbertsioetarako Laguntza neurriei dagozkien modulu edo merkatu kostuei dagozkien neurketen emaitzak laburtzea da; lan hau Euskadiko, Nafarroako eta Aragoiko Nekazal Injenieri Eskola Ofizialetako Euskadiko hainbat elkargokideekin egindakoa da: Gipuzkoako Lurralde Historikotik Garikoitz Aiesta Etxaniz Jn. eta Fermin Pinzolas Bidaurre Jn., eta Bizkaiako Lurralde Historikotik Teresa Garagalza Muñoz. Baita ere lan lanetan Euskadiko Nekazal Injenieri Teknikoko Eskola Ofizialeko

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo ha sido ejecutado a petición de la Dirección de Desarrollo Rural, Litoral y Políticas Europeas del Gobierno Vasco, como Autoridad de Gestión del PDR 2014 – 2020 de la Comunidad Autónoma del País Vasco y tiene por objeto resumir el resultado del cálculo de los costes de mercado o módulos correspondiente a las medida 4.1.- Ayuda a inversiones en explotaciones agrícolas, del Programa de Desarrollo Rural del País Vasco 2014/ 2020, trabajo desarrollado por varios colegiados del País Vasco del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco, D Garikoitz Aiesta Etxaniz y D Fermin Pinzolas Bidaurre por el Territorio Histórico de Gipuzkoa, Dª Teresa Garagalza Muñoz por el Territorio

ZUZENDUTAKO ETA OSATUTAKO DOKUMENTUA (2.018KO AZAROAK 8-KO BERTSIOA): MERKATUKO KOSTUEN KALKULUA EDO 2014/2020 EUSKADIKO LANDA GARAPEN PROGRAMAKO 4.1.-NEKAZARITZA USTIATEGIETAKO INBERTSIOETARAKO NEURRIEI DAGOKIEN MODULUEN KALKULUA

DOCUMENTO CORREGIDO Y COMPLETADO (VERSIÓN DE 8 DE NOVIEMBRE DE 2.018): CÁLCULO DE LOS COSTES DE MERCADO O MÓDULOS CORRESPONDIENTES A LA MEDIDA 4.1.- AYUDA A INVERSIONES EN EXPLORACIONES AGRÍCOLAS Y, DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DEL PAIS VASCO 2014/ 2020,



Lehendakaria aritu da, Fernando López de Arechavaleta Aguayo Jn., Arabako Lurralde Historikoko ordezkari gisa.

Histórico de Bizkaia y por el Territorio histórico de Álava ha colaborado en la realización del mismo el Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco, D Fernando López de Arechavaleta Aguayo.



1.- LANAREN HELBURUA

Euskadi osorako adostutako modulu batzuen (inbertsio osagarria + prezioa) eskuratzea izan da lan honen helburua. Berau, 2014/2020 Euskadiko Nekazal Garapenerako Programaren Baso eta Nekazal Guneetako Egokitze edo Berritze eta Garapenerako Azpiegituren Inbertsioen eta Nekazal Ustiapenatarako Inbertsioen Laguntzen balorazioa egiteko burutu da.

1.- OBJETO DEL TRABAJO

El objeto del trabajo ha consistido en la obtención de unos módulos (inversión auxiliable + precio) consensuados para todo el País Vasco para la valoración de las ayudas a inversiones en explotaciones agrícolas e Inversiones infraestructuras para el desarrollo, modernización o adaptación de la agricultura y el sector forestal, del Programa de Desarrollo Rural del País Vasco 2014/2020, así como de la mano de obra utilizada en su ejecución por el titular de la explotación.

2.- LANAREN METODOLOGIA

Lana epe ezberdinetan burutu da:

1. Epea: Abiatze egoeraren azterketa: Lurralde Historiko bakoitzak, bere errealitatea kontutan izanda, baditu: laguntzarako inbertsioetarako bere moduluak eta bera exekututzen erabilitako

2.- METODOLOGIA DE TRABAJO

El trabajo se ha realizado en varias fases

Fase 1: Análisis de la situación de partida: cada uno de los tres Territorios Históricos dispone, atendiendo a su realidad, de sus módulos para la valoración de las inversiones auxiliables y de un precio de la mano de obra del titular de la



ustiapeneko titularren eskulanaren prezioa.

2. Epea: Lanaren arduradunen arteko bateratze zehatz baten ondoren, laguntzarako inbertsioak modu honetara finkatzea erabaki zen:

- 3 L.H.-etan zeuden moduluekin bat egiten zuten "laguntzarako moduluak" mantentzea "3 lurraldeetako komunak ziren modulu berrietan".
- "Nekazal eta Abeltzantza Eraikuntzak" atalerako, 3 L.H.-etan zeuden moduluak "laguntzarako inbertsioetako" deskribapenetatik nahiko urruntzen zirenez, Gipuzkoako moduluak jarraitzea erabaki zen, Euskadin egun dauden ustiapenetara egokituago baitaude.
- L.H. bakar edo biren "laguntzarako inbertsio" zehatzetarako (adib. Arabako arrikuak), zuzenean "laguntza inbertsio" horien definizioak hartu dira.
- Gainera, 3 L.H.-ko moduluetan agertzen ez ziren zenbait "laguntzarako inbertsio" gehitu dira, hauen uztartzea interesgarri dela uste izan baita (adb.

explotación utilizada en su ejecución.

Fase 2: Tras una puesta en común detallada entre los responsables del trabajo, se decidió determinar las "inversiones auxiliares" de la siguiente forma:

- Mantener las "inversiones auxiliares" coincidente en los módulos existentes en los 3 T.H. en los "nuevos módulos comunes para los 3 Territorios".
- Para el apartado de "construcciones agrícolas y ganaderas", ya que difería bastante la descripción de las "inversiones auxiliares" en los módulos existentes en los 3 TH, se decidió seguir los módulos de Gipuzkoa debido a su mayor adaptación a la realidad actual de las explotaciones de Euskadi.
- Para el caso de "inversiones auxiliares" específicas de uno ó dos T.H. (p.e. riegos en Álava), se han tomado directamente las definiciones de esas "inversiones auxiliares".
- Se ha incluido además algunas "inversiones auxiliares" que aunque no estaban recogidas en los módulos de ninguno de los 3 TH, se ha considerado de



Frutarboletan: txertatutako urritzen landatzea).

interés su inclusión. (p.e en frutales: cultivo de avellano injertado).



3.Epea: "laguntzarako inbertsio" bakoitzaren prezioen zehaztapena.

Fase 3: Determinación de los precios de cada una de las "inversiones auxiliares"

Atal hau, batipat, Euskadiko Lehen Sektorereko ohiko lantegiei egindako kontsulta bidez burutu da.

Este apartado se ha realizado principalmente mediante consultas a empresas habituales del sector primario en Euskadi.

Makinarian informazio iturri nagusienak Trobika (Mungia), Hernialde (Gipuzkoa) eta Cámara (Burgos) izan dira.

En maquinaria las fuentes principales de información han sido Trobika (Mungia), Hernialde (Gipuzkoa), Cámara (Burgos).

Frutikulturan Kontsulta egin zaio Zarautzko Viveros Lurberri, Planasa, Valentziako Viveros Adrián Gil, Vivero de Zaragoza Antonio (tlf.: 619706033) IRTA-k (Neus Aleta) gomendatua, Galiziako Viveros Castaneda Sativa, Galiziako Hifas de Terra eta Alfaroko Viveros Aguirre. Landare-sare, maila artifizial eta haize-babesen aurrekontua eskatu zaio Novafrut eta Gambe Nekazaritza S.L.-ri, arriskuak Eziolazari,..., Protec s.l., egurraren babesa.

En Fruticultura se ha consultado a Viveros Lurberri de Zarautz, Planasa, Viveros Adrian Gil de Valencia, Vivero de Zaragoza Antonio (tel 619706033) recomendado por IRTA (Neus Aletá) para avellano, Viveros Galbis de Valencia recomendado por IRTA (Neus Aletá), Viveros Castanea Sativa de Galicia, Hifas da Terra da Galicia, Viveros Aguirre de Alfaro. Se ha pedido presupuestos de espalderas, mallas artificiales cortavientos a Novafrut y Gambe Nekazaritza S.L., riegos a Eziolaza,..., Protec s.l. protección de la madera, ...

Baratzegintza-n etxe ezberdinetako aurrekontuak kontsultatu dira: Ulma, Fertri, Castillo de

En Horticultura se ha consultado presupuestos de diferentes casas: Ulma, Fertri, Castillo de Arnedo, Raisa, Hazia 2000,



Arnedo, Raisa, Hazia 2000, Pozos y Sondeos del Cantabrico, Industrias Mecánicas Imesan (berogailuak), Iprecom S.L., Jasp, Red-Grip s.l., Joseba Etxebarria Excavaciones.

Pozos y Sondeos del Cantabrico, Industrias Mecánicas Imesan (calefacción), Iprecom S.L., Jasp, Red-Grip s.l., Joseba Etxebarria Excavaciones,



Belarkara laborantzetan ezin da jarraitu Gizpuzkoa eta Bizkaiako nekazal eta abel ustiapen txikietan egun erabiltzen den makinentzat kontuan izan diren bateratze prezioen zehaztapenerako erabili den irizpidea, izan ere, Arabakoek zehaztasun ezberdinak dituzte bai ustiapenetako neurrietan (handiak dira Gipuzkoa eta Bizkaiakoekin alderatuta), bai laborantzan (erremolatxa, zereala, patata, girasola, koltza etab.) eta baita makina tipologia ere (inbertsio handiak eskatzen ditu). Arabako nekazaritzako egungo egiturak eskatzen du Sektoreka "NMEK" izeneko elkarteak osatuz biltzeko beharra, honela, makinaren erosketan eta inbertsioak eta bere ustiapenen errentagarritasuna erraztuko litzateke. Honen ondorioz, zera erabaki da: 2012ko Apirilaren 20ean

En cultivos herbáceos no se puede aplicar el criterio de asignar precios unitarios que se ha tenido en cuenta para la maquinaria que se utiliza actualmente en las pequeñas explotaciones agro-ganaderas de Gipuzkoa y Bizkaia, dado que la explotaciones en Álava tienen una especificidad tanto en materia de dimensión de explotación (grandes comparando con Gipuzkoa y Bizkaia), tipo de cultivo (remolacha, cereal, patata, girasol, colza...etc) y tipología de maquinaria (requiere grandes inversiones). Esta situación estructural de la agricultura en Álava implica actualmente que el Sector se agrupe formando asociaciones llamadas "CUMA" para poder acceder a la compra o inversión en maquinaria y hacer rentables sus explotaciones. En consecuencia se ha optado por tomar como criterio para asignar precios a los módulos de inversión en maquinaria agrícola lo reflejado en el BOTHA de 20 de Abril de 2012, Apartado A.- MAQUINARIA



ALHAO-n, A. ATALANEKAZARITZAKO MAKINAK ; A.1. TRAKTOREAK, MOTOKULTOREAK ETA ANTZEKOAK; A.2. UZTA MAKINAK ETA FARDO MAKINAK aipatzen den nekazal makinaren inbertsioen moduluei prezioak jartzeko irizpideak kontutan izatea. Eta hala eskatzen bada, eskatzen da Eusko Jaurlaritzak zuzenketa irizpideak bete ditzala (zuzenketa indizeak, portzentalitatea, etab.), aipatutako taulak jarraituz.

Nekazal eta Abel eraikuntz-etan 3 L.H.-etako sektoreko profesionalen egin zaie kontsulta: Telas Metálicas González, Saigo, Ulma, Eraiki, Hormigones Zamudio, Riphorsa, Prefagain, LR Naves, Hormigones Yárritu, Hormigones Santamaria, Ferretería Zamudio, Riegos Eziolaza, Patec S.L., Leroy Merlin, Carpintería Rementería, Segtel, Iñaki y Jose todo para el Jardín, Fontanería Calefacción José Luis, Big Dutchman, New Farms, EFZ, S.L., Instalaciones Agropecuarias Cosma, Agritubel, Servicampo, Etxe-Holtz, Sugain S.L., Abereak, Alfa-Laval, Sondeos del Norte, Hidroaraba, S.L., Bruder

AGRICOLA ; A.1. TRACTORES, MOTOCULTORES Y SIMILARES; A2. COSECHADORAS Y EMPACADORAS. Se propone que el Gobierno Vasco aplique si procede criterios de corrección (índices correctores, porcentualidad, etc.) a las tablas descritas en los citados apartados.

En construcciones agrícolas y ganaderas se ha consultado a profesionales del sector en los 3 TH : Telas Metálicas González, Saigo, Ulma, Eraiki, Hormigones Zamudio, Riphorsa, Prefagain, LR Naves, Hormigones Yárritu, Hormigones Santamaria, Ferretería Zamudio, Riegos Eziolaza, Patec S.L., Leroy Merlin, Carpintería Rementería, Segtel, Iñaki y Jose todo para el Jardín, Fontanería Calefacción José Luis, Big Dutchman, New Farms, EFZ, S.L., Instalaciones Agropecuarias Cosma, Agritubel, Servicampo, Etxe-Holtz, Sugain S.L., Abereak, Alfa-Laval, Sondeos del Norte, Hidroaraba, S.L., Bruder Zugarramurdi, Zandesa, Cubiertas Pagola, S.L., e IGR, S.A.



Zugarramurdi, Zandesa, Cubiertas Pagola, S.L. eta IGR, S.A.

PREOC prezioen oinarria ere erabili da,

Abelazkuntzan abelzaintzako profesionalen egin zaie kontsulta, Torrelavega-ko azokako prezioak,

Lurraren balioa 3 L.H.-n dauden lur ezberdinen balioen analisiak burutzen dituzten teknikariek egin dute. Eta Euskadin derrigorrez burututako expropiazioetako teknikoei egin zaie kontsulta.

Eskulanetako balioa, ustiapeneko titularrarena alegia, bere inbertsioen exekuziorako 3 L.H.-en artean adostu da.

4.Epea: lan honen eskatzailea den Eusko Jaurlaritzako Europako Politiketako eta Itsasertzeko eta Landa Garapeneko Zuzendaritzak eskatuta, 2018eko Martxoaren 13ko zuzendutako eta osatutako lanaren azken bertsioaren dokumentua (Euskal Herriko Nekazaritza Ingenieritza Teknikoen Elkargo Ofizialak 2018/03/13ko datadun 00049/2018 onespenua eta Aragoi, Nafarroa eta

También se ha empleado la base de precios PREOC,

En ganadería se ha consultado a profesionales del sector ganadero, precios en el ferial de Torrelavega,

En el valor del suelo se ha realizado por parte de los técnicos que suscriben valoraciones analíticas de los distintos tipos de suelo existente en los 3 TH. Y se ha consultado a los técnicos de expropiaciones forzadas del País Vasco.

El valor de la mano de obra del titular de la explotación para la ejecución de sus inversiones se ha consensuado entre los 3 TH.

Fase 4: Por petición de la Dirección de Desarrollo Rural, Litoral y Políticas Europeas del Gobierno Vasco, solicitante de este trabajo, siguiendo el mismo procedimiento que hasta ahora, se ha revisado, completado y corregido la última versión del documento corregido y completado de 13 de Marzo de 2018; documento con número visado del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco 00049/2018, de fecha



Euskal Herriko Injenieri Agronomoen Elkargo Ofizialak 2018/03/13an 298/18/E zenbakiarekin onestia) berraztertu, osatu eta zuzendu egin da, orain arteko metodologia berbera aplikatuaz.

13/03/2018 y número de visado del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco 298/18/E de 13/03/2018).



3.- ONDORIOAK

Lan hau, Euskadiko Nekazal Injenieri Tekniko eta Nekazal Injenieri Eskola Ofizialetako ordezkariak burututako lan neketsu eta sakonaren ondorio da.

Helburua lortu da, adostutako modulu batzuen (inbertsio osagarria + prezioa) eskuratzea Euskadi osorako, 2014/2020 Euskadiko Garapenerako Programaren Nekazal Ustiapenatarako Inbertsioen laguntzen balorazioa egiteko.

3.- CONCLUSIONES

Este trabajo es el resultado de un gran esfuerzo por parte de los representantes del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos e Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco.

Se ha podido alcanzar el objetivo, unos módulos (inversión auxiliabile + precio) consensuados para todo el País Vasco para la valoración de las Ayudas a inversiones en explotaciones agrícolas, del Programa de Desarrollo Rural del País Vasco 2014/ 2020.

Stua./Fdo.: Gorkoitz Aiestra

Stua./Fdo.: Fermín Pinzolas

Stua./Fdo.: Teresa Garagalza

Stua./Fdo.: Fernando L. de Arechavaleta



| KODEA CODIGO | BARATZEZAINZA | HORTICULTURA | UNITEA UNIDAD | PROPOSAMENA PROPUESTA |
|-----------------|--|---|---------------------|--------------------------|
| 01.01 | TUNELA | TÚNEL | | |
| 01.01.01 | Egitura, estalkia, muntatzea eta garraiatzea | Estructura, cubierta, montaje, transporte | m ² | 14,11 |
| 01.02 | TUNEL ANITZA | MULTITÚNEL | | |
| 01.02.01 | Egitura, estalkia, muntatzea, garraiatzea eta elektrifikatzea | Estructura, cubierta, montaje, transporte: | | |
| 01.02.01 | Plastiko malguko xafla | Lámina de plástico flexible | m ² | 30,50 |
| 01.02.03 | Plastiko zurruneke (polikarbonatoa,...) plantxa | Plancha de plástico rígido (policarbonato,...) | m ² | 44,80 |
| 01.02.05 | Alboko plastiko zurruneke eta zenitala malguko plantxa | Plancha plástico rígido lateral y flexible cenital | m ² | 32,00 |
| 01.03 | UREZTAKETA | RIEGO | | |
| 01.03.01 | Aspertsiozko ureztaketa (ponparik gabe) | Aspersión (sin bomba) | m ² | 4,59 |
| 01.03.02 | Tantakako eta mikroaspertsio ureztaketa (ponparik gabe) | Microaspersión y Goteo (sin bomba) | m ² | 7,64 |
| 01.03.03 | Hidroponikoa: ureztaketa ongarriduna, ureztatzeko ponpaburua eta azido biltegi, osorik | Hidropónico : fertirrigación con cabezal de riego depósito de abono y ácido, completa. | Ud. | 20.000,00 |
| 01.03.04 | Propilenoazko kanalak | Canales de polipropileno con espaciador | ml | 2,60 |
| 01.03.05 | Birzikulazio-sistemak | Sistemas de recirculación | Ud. | 2.800,00 |
| 01.03.06 | Zundaketa (50 m baino gutxiagoko sakonera eta 200 mm-tako gehienezko Ø) | Sondeo < 50 m (200 mm Ø máximo) | ml | 100,00 |
| 01.03.07 | Zundaketa (50 m baino gehiagoko sakonera eta 200 mm-tako gehienezko Ø) | Sondeo > 50 m (200 mm Ø máximo) | ml | 70,00 |
| 01.04 | PANTAILA TERMIKOA | PANTALLA TÉRMICA | | |
| 01.04.01 | Pantaila termiko aluminizatu eta elektrifikatua. Negutegia < 3000 m ² | Pantalla térmica aluminizada y electrificada. Inv < 3000 m ² | m ² | 13,30 |
| 01.04.02 | Pantaila termiko aluminizatu eta elektrifikatua. Negutegia > 3000 m ² | Pantalla térmica aluminizada y electrificada. Inv > 3000 m ² | m ² | 12,30 |
| 01.05 | BEROKUNTZA | CALEFACCIÓN | | |
| 01.05.01 | 350 Kw-eko aire bero sorgailua | Generador aire caliente 350 Kw | Ud. | 22.000,00 |
| 01.05.02 | 250 Kw-eko aire bero sorgailua | Generador aire caliente 250 Kw | Ud. | 16.000,00 |
| 01.05.03 | Gasoi-biltegia (baimen, biltzeko parke, zoladu eta itxiturarekin) | Depósito gasoil (con permisos, parque de almacenamiento, solera y vallado) | l | 2,07 |
| 01.05.04 | Biomasa Berokuntza (silo eta 2.000 m ² negutegiko aerosortzaile batekin) | Calefacción Biomasa (silo incluido, 1 aerogenerador cada 2.000 m ² de invernadero) | m ² inv. | 18,07 |
| 01.06 | BESTE BATZUK | OTROS | | |
| 01.06.01 | Negutegirako automatizatze sistema, ordenagailua barne (aireztapena, estazio meteorologikoa, termostatoak, CO ₂ sonda eta argi kuadro osoa) | Sistema de automatización invernadero incluso ordenador (ventilación, estación meteorológica, termostatos, sonda CO ₂ y cuadro luz completo) | Ud. | 6.600,00 |
| 01.06.02 | Perlita | Perlita | ml | 2,90 |
| 01.06.03 | Haitz artilea | Lana de roca | ml | 1,60 |
| 01.06.04 | Koko zuntza | Fibra de coco | ml | 2,35 |
| 01.06.05 | Uholde-mahaia | Mesa inundación | m ² | 85,00 |
| 01.06.06 | Sareta-mahaia | Mesa rejillas | m ² | 45,00 |
| 01.06.07 | Belarren kontrako saretxoa | Malla antihierbas | m ² | 0,56 |
| 01.06.08 | Berotegi-egiturako biltegi-pabilioia | Nave almacén en estructura invernadero | m ² | 183,26 |
| 01.06.09 | Berotegirako hondeaketa | Excavación invernadero | m ³ | 7,00 |
| 01.06.10 | 2 m ³ -ko plastikozko ur-biltegia | Depósito de agua de plástico 2 m ³ | m ³ | 386,00 |
| 01.06.11 | Txapazko ur biltegia, montaketa eta hormigoizko oinarria barne | Depósito de agua en chapa incluido montaje y base de hormigon | m ³ | 68,00 |
| 01.06.12 | 2 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 2 m ³ | m ³ | 233,05 |
| 01.06.13 | 5 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 5 m ³ | m ³ | 127,55 |
| 01.06.14 | 10 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 10 m ³ | m ³ | 107,16 |
| 01.06.15 | 15 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 15 m ³ | m ³ | 84,96 |
| 01.06.16 | 20 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 20 m ³ | m ³ | 75,89 |
| 01.06.17 | 25 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 25 m ³ | m ³ | 67,47 |
| 01.06.18 | 30 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 30 m ³ | m ³ | 65,05 |
| 01.06.19 | 40 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 40 m ³ | m ³ | 57,21 |
| 01.06.20 | 50 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 50 m ³ | m ³ | 54,00 |
| 01.06.21 | 60 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 60 m ³ | m ³ | 49,16 |
| 01.06.22 | 70 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 70 m ³ | m ³ | 45,96 |
| 01.06.23 | 80 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 80 m ³ | m ³ | 45,00 |
| 01.06.24 | 90 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 90 m ³ | m ³ | 45,00 |
| 01.06.25 | 99 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 99 m ³ | m ³ | 45,00 |





| | | | | |
|----------|---|--|----------------|-------|
| 01.06.26 | 110 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 110 m ³ | m ³ | 44,21 |
| 01.06.27 | 130 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 130 m ³ | m ³ | 42,02 |
| 01.06.28 | 150 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 150 m ³ | m ³ | 40,90 |
| 01.06.29 | 200 m ³ -ko HPV ehunezko ur biltegi malgua | Depósito flexible de agua con tejidos HPV 200 m ³ | m ³ | 38,90 |

| KODEA CODIGO | ABELTZAINZA | GANADERIA | UNITATEA UNIDAD | PROPOSAMENA PROPUESTA |
|--------------|--|--|-----------------|-----------------------|
| 02.01 | ABELBURU EROSKETA | COMPRA GANADO | | |
| 02.01.01 | BEHIAK | VACUNO | | |
| 02.01.01.01 | Gehienez 3 urtedun esnetarako biraia | Novilla aptitud lechera max. 3 años | Ud. | 1.800,00 |
| 02.01.01.02 | Gehienez 3 urtedun haragitarako biraia | Novilla aptitud cárnica max. 3 años | Ud. | 1.650,00 |
| 02.01.01.03 | Haragitarako biraia mestizoa | Novilla mestiza de aptitud cárnica | Ud. | 1.200,00 |
| 02.01.01.04 | 8-12 hilabetetako haragitarako zezena | Semental aptitud cárnica 8-12 meses | Ud. | 2.000,00 |
| 02.01.01.05 | 12 hilabetetik gorako haragitarako zezena | Semental aptitud cárnica > 12meses | Ud. | 2.400,00 |
| 02.01.02 | ARDIAK | OVINO | | |
| 02.01.02.01 | Ardia | Oveja | Ud. | 150,00 |
| 02.01.02.02 | Ahari erreproduzitzailea | Macho reproductor | Ud. | 250,00 |
| 02.01.02.03 | Maila genetiko handiko aharia | Macho ovino de alto nivel genetico | Ud. | 500,00 |
| 02.01.03 | AHUNTZAK | CAPRINO | | |
| 02.01.03.01 | Esnetarako aukeratutako arrazako emeak | Hembra raza selecta lechera | Ud. | 180,00 |
| 02.01.03.02 | Esnetarako aukeratutako arrazako arrak | Macho raza selecta lechera | Ud. | 180,00 |
| 02.01.03.03 | Esnetarako aukeratutako arrazako maila genetiko handiko arrak | Macho raza selecta lechera con alto nivel genetico | Ud. | 480,00 |
| 02.01.03.04 | Haragitarako ahuntzak | Caprino para carne | Ud. | 70,00 |
| 02.01.04 | ERLEAK | ABEJAS | | |
| 02.01.04.01 | Euskadi nukleoa (genealogia hobekuntzarekin) | Núcleo País Vasco (con mejora genética) | Ud. | 57,00 |
| 02.02 | ARTZAINZARAKO HESI FINKOAK | CERCAS FIJAS PARA PASTOREO COLOCADAS | | |
| 02.02.01 | Egurrezko zutoin-hesiak eta alanbre galbanizatuko 4 hari | Cercas postes de madera y 4 hilos alambre galvanizada | ml | 5,34 |
| 02.02.02 | Egurrezko zutoin-hesiak eta alanbre galbanizatuko 5 hari | Cercas postes de madera y 5 hilos alambre galvanizada | ml | 5,76 |
| 02.02.03 | Egurrezko zutoin-hesiak eta alanbre galbanizatuko 6 hari | Cercas postes de madera y 6 hilos alambre galvanizada | ml | 6,19 |
| 02.02.04 | Maila galbanizatuko ardi-aziendarako hesiak | Cerca ganado ovino de malla galvanizada | ml | 6,05 |
| 02.02.05 | Maila galbanizatuko ardi-aziendarako hesia, alanbre galbanizatuko hari batekin | Cerca ganado ovino de malla galvanizada + 1 hilo | ml | 6,46 |
| 02.02.06 | Maila galbanizatuko ardi-aziendarako hesia, alanbre galbanizatuko 2 harikin | Cerca ganado ovino de malla galvanizada + 2 hilo | ml | 6,97 |
| 02.02.07 | Ehiza espeziertzako itxiturak, alanbre galbanizatuko 2 harikin | Cerca de protección para especies cinegéticas + 2 hilos | ml | 16,42 |
| 02.03 | BASOA LARRE BIHURTZEA | TRANSFORMACIONES DE MONTE EN PRADERA | | |
| 02.03.01 | Gehieneko laborantza | Con máximo laboreo | Ha | 4.250,00 |
| 02.03.02 | Gutxieneko laborantza | Con mínimo laboreo | Ha | 1.750,00 |
| 02.03.03 | Laborantzarik gabe | Sin laboreo | Ha | 1.250,00 |
| 02.03.04 | Zuhaitz arrastoak eta harriak kentzea | Destoconado y despedregado | Ha | 1.250,00 |
| 02.04 | ITXITURAK (GUTXIENEZ 1,80M-TAKO ALTUERA) | CERRAMIENTOS (1,80 MIN DE ALTURA) | | |
| 02.04.01 | h = 1,80m-tako itxitura, zutoin-hesi metaliko, 5 hari eta zokalarik gabe | Cerramiento h= 1,80 m con poste metálico, 5 hilos, sin zócalo | ml | 16,00 |
| 02.04.02 | h = 1,80m-tako itxitura, zutoin-hesi metaliko, 5 hari eta zokaloarekin | Cerramiento h= 1,80 m con poste metálico, 5 hilos, con zócalo | ml | 40,00 |
| 02.04.03 | h = 1,80m-tako itxitura, hormigoizko zutoin-hesia, 5 hari eta zokalarik gabe | Cerramiento h= 1,80 m con poste de hormigón, 5 hilos, sin zócalo | ml | 10,00 |
| 02.04.04 | h = 1,80m-tako itxitura, hormigoizko zutoin-hesia, 5 hari eta zokaloarekin | Cerramiento h= 1,80 m con poste de hormigón, 5 hilos, con zócalo | ml | 35,00 |
| 02.04.05 | h = 1,80m-tako itxitura, tubozko zutoin-hesia, maila galbanizatua eta zokalarik gabe | Cerramiento h = 1,80 m con poste de tubo malla galvanizada sin zócalo | ml | 16,00 |
| 02.04.06 | h = 1,80m-tako itxitura, tubozko zutoin-hesia, maila galbanizatua eta zokaloarekin | Cerramiento h = 1,80 m con poste de tubo de malla galvanizada con zócalo | ml | 40,00 |
| 02.04.07 | Ixteko atea | Puerta de cierre | Ud. | 1.120,00 |
| 02.04.08 | Aire libreko hegaztientzako hesiak | Cercas para aves aire libre | ml | 16,00 |
| 02.04.09 | Basa txerriak hazteko instalaziorako itxiturak | Cercas para instalación porcino campero | ml | 9,00 |
| 02.05 | ERLEZAINZA BESTEAK | OTROS APICULTURA | | |
| 02.05.01 | Erlauntza osoa (oinarria+hazkuntza kamara+kuadroak+tapa-artekoa+pikera+argizaria) | Colmena completa (base+camara cria+alza+cuadros+entretapa+tapa+piquera+cera) | Ud. | 60,00 |
| 02.05.02 | Altza erdia (Euskolabela) | Media alza (Euskolabel) | Ud. | 15,50 |
| 02.05.03 | Altza osoa | Alza entera | Ud. | 21,00 |
| 03.01 | FRUTAGINTZA FRUTA-ARBOLAK JARTZEA | FRUTICULTURA FRUTICULTURA IMPLANTACIÓN DE FRUTALES | UNITATEA UNIDAD | PROPOSAMENA PROPUESTA |

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 08/11/2018 con el nº 00165/2018





| | | | | |
|---------------------|--|--|------------------------|------------------------------|
| 03.01.01a | 1.000 landare/ha-ko mahaiko sagarrondo txertatua (landarea, landatzea, estruktura, ureztapen osoa, lurraren egokitzea erabilera aldaketa gabe) | Manzano de mesa injertada, 1.000 plantas/ha (planta, plantacion, estructura, riego completo, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 19.634,00 |
| 03.01.01b | 1.900 landare/ha-ko mahaiko sagarrondo txertatua (landarea, landatzea, estruktura, ureztapen osoa, lurraren egokitzea erabilera aldaketa gabe) | Manzano de mesa injertada, 1.900 plantas/ha (planta, plantacion, estructura, riego completo, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 29.929,00 |
| 03.01.02 | 500 landare/ha-ko sagardotarako sagarrondoa (landarea, landatzea, lurraren egokitzea erabilera aldaketa gabe) | Manzano de sidra 500 plantas/ha (planta, plantacion, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 6.147,00 |
| 03.01.03a | 1.000 landare/ha-ko sagardotarako sagarrondoa (landarea, landatzea, estruktura ureztapen osoa, lurraren egokitzea erabilera aldaketa gabe) | Manzano de sidra 1.000 plantas/ha (planta, plantacion, estructura, riego completo, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 19.634,00 |
| 03.01.03b | 1.900 landare/ha-ko sagardotarako sagarrondoa (zuhaitz arrastoak kendu gabe, estruktura eta ureztapen gabe) | Manzano de sidra 1.900 plantas/ha (planta, plantacion, estructura, riego completo, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 29.929,00 |
| 03.01.03c | 1.860 landare/ha-ko txakolinerako lehorreko parradun mahastia (zuhaitz arrastoak kendu gabe, estruktura eta ureztapen gabe) | Viña de txakoli emparrado secano 1.860 plantas/ha (planta, plantacion, estructura, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 22.745,00 |
| 03.01.03d | 3.550 landare/ha-ko txakolinerako lehorreko espalderako mahastia (zuhaitz arrastoak kendu gabe, estruktura eta ureztapen gabe) | Viña de txakoli espaldera secano 3.350 plantas/ha (planta, plantacion, estructura, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 18.592,00 |
| 03.01.04 | Txertatutako udarondoak (landarea, landatzea, estruktura, ureztapen osoa, lurraren egokitzea erabilera aldaketa gabe) | Perales injertados (planta, plantacion, estructura, riego completo, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 19.834,00 |
| 03.01.05 | Kiwi (landarea, landatzea, estruktura, ureztapen osoa (izozte-aurkakoa ere), lurraren egokitzea erabilera aldaketa gabe) | Kiwi (planta, plantacion, estructura, riego completo (incluso antiheladas), preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 36.000,00 |
| 03.01.06 | Ahabia (landarea, landatzea, bigungarria jartzea, lurrazpiko ureztapen osoa, lurraren egokitzea erabilera aldaketa gabe) | Arándano (planta, plantacion, acolchado, riego completo enterrado, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 24.000,00 |
| 03.01.07 | Andere-mahatsa (landarea, landatzea, bigungarria jartzea, lurrazpiko ureztapen osoa, lurraren egokitzea erabilera aldaketa gabe) | Grosellero (planta, plantacion, acolchado, riego completo enterrado, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 26.000,00 |
| 03.01.08 | Mugurdiondoa (landarea, landatzea, bigungarria jartzea, lurrazpiko ureztapen osoa, estruktura, lurraren egokitzea erabilera aldaketa gabe) | Frambueso (planta, plantacion, acolchado, riego completo enterrado, estructura, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 30.200,00 |
| 03.01.09 | Masusta (landarea, landatzea, bigungarria jartzea, lurrazpiko ureztapen osoa, lurraren egokitzea erabilera aldaketa gabe) | Zarzamora (planta, plantacion, acolchado, riego completo enterrado, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 30.000,00 |
| 03.01.10 | Limoiondo txertatua (ureztapenik eta zuhaitz arrastoak kendu gabe) | Limonero injertado (planta, plantacion, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 7.982,00 |
| 03.01.11 | Gaztainondo txertatua | Castaño injertado (planta, plantacion, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 5.352,00 |
| 03.01.12 | Intxaurrondo txertatua | Nogal injertado (planta, plantacion, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 7.000,00 |
| 03.01.13 | Hurritz txertatua | Avellano injertado (planta, plantacion, preparacion terreno sin cambio uso) | Ha | 6.452,00 |
| 03.02 | HAIZE-BABESA | CORTAVIENTOS | | |
| 03.02.01 | Ureztapenik gabeko Leylandi haize-babes naturala | Cortavientos natural Leylandi sin riego | ml | 21,79 |
| 03.02.02 | Ureztapendun Leylandi haize-babes naturala | Cortavientos natural Leylandi con riego | ml | 24,21 |
| 03.02.03 | 4 m-tako altura duen haize-babes artifiziala | Cortavientos artificial 4 m alto | ml | 48,00 |
| 03.03 | BESTE FRUTA ARBOLAK | OTROS FRUTALES | | |
| 03.03.01 | < 3 Ha Fruta arboletako ureztapenerako burukoak | Cabecal riego frutales < 3 Has | Ud. | 3.500,00 |
| KODEA CODIGO | LABORANTZA ESTENTSIBOAK | CULTIVOS EXTENSIVOS | UNITATEA UNIDAD | PROPOSAMENA PROPUESTA |
| 04.01 | DRAINATZEA | DRENAJES | | |
| 04.01.01 | Tutu porotsoa | Tubo poroso | ml | 25,00 |
| 04.02 | PUTZUAK | POZOS | | |
| 04.02.01 | 2-3 m-tako diametrodun putzua | Pozos 2-3 m de diámetro | ml | 269,00 |
| 04.02.02 | 3 m baino gehiagoko diametrodun putzua | Pozos > 3 m de diámetro | ml | 338,00 |
| 04.03 | ZUNDAKETAK | SONDEOS | | |
| 04.03.01 | 300 mm-tako diametrodun zundaketa, entubatua barne | Sondeos de 300 mm diámetro inc. Entubado | ml | 126,00 |
| 04.03.02 | 400 mm-tako diametrodun zundaketa, entubatua barne | Sondeos de 400 mm diámetro inc. Entubado | ml | 190,00 |
| 04.04 | KONDUKZIOAK | CONDUCCIONES | | |
| | Lurperatutako presiodun tuberia, lur mugimenduak, hodia, junturak, zanga betelanak, e.a. | Tubería de presión enterrada, inc. excavación, tubería, juntas, relleno de zanjas, etc. | | |
| 04.04.01 | < 100 mm-tako diametroa | Diámetros < 100 mm | ml | 15,00 |
| 04.04.02 | 160 mm-tako diametroa | Diámetros de 160 mm | ml | 22,00 |
| 04.04.03 | 200 mm-tako diametroa | Diámetros de 200 mm | ml | 25,00 |
| 04.04.04 | 250 mm-tako diametroa | Diámetros de 250 mm | ml | 35,00 |
| 04.05 | BALTSAK | BALSAS | | |
| 04.05.01 | Geozuntza xafladuna | Con lámina geotextil | m ² | 13.000,00 |
| 04.06 | ASPERTSIO UREZTAPENA | RIEGO POR ASPERSIÓN | | |
| 04.06.01 | 50 mm-dun estaldurarako, 100 hodi, 50 aspertsore, 4 gurutze | Por cobertura de 50 mm, 100 tubos, 50 aspersores, 4 cruces | Ha | 2.138,00 |





| | | | | |
|---------------------|--|---|------------------------|------------------------------|
| 04.06.02 | 63 mm-dun estaldurarako, 100 hodi, 50 aspertsore, 4 gurutze | Por cobertura de 63 mm, 100 tubos, 50 aspersores, 4 cruces | Ha | 2.500,00 |
| 04.06.03 | Arto landaketarako 50 mm-dun estaldurarako | Por cobertura de 50 mm para cultivo de maiz | Ha | 3.150,00 |
| 04.06.04 | 50 mm-dun estaldurarako ureztatze automatikoa | Riego automático para cobertura de 50 | Ha | 1.400,00 |
| 04.06.05 | 63 mm-dun estaldurarako ureztatze automatikoa | Riego automático para cobertura de 63 | Ha | 1.600,00 |
| 04.06.06 | Ihinzatze bidezko ureztatzea Lurrazpiko estaldura. | Riego por aspersión. Por cobertura enterrada | Ha | 4.000,00 |
| 04.07 | TANTAKAKO UREZTAPENA | RIEGO POR GOTEO | | |
| 04.07.01 | Mahastigintza, airean dagoen hoditeria | Cultivo viña con tubos al aire completo | Ha | 1.950,00 |
| KODEA CODIGO | NEKAZARITZAKO ETA ABELTZAINZAKO ERAIKUNTZAK ETA LUR EROSTEAK | CONSTRUCCIONES AGRICOLAS Y COMPRA DE TIERRAS | UNITATEA UNIDAD | PROPOSAMENA PROPUESTA |
| 05.01 | NEKAZARITZAKO ETA ABELTZAINZAKO ERAIKUNTZAK | CONSTRUCCIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS | | |
| 05.01.01 | Esnetarako behientzako nabea etzalekuekin, < 500 m ² , palarrik gabekoa | Nave vacuno de leche en cubículos, < 500 m ² sin arrobadera | m ² | 335,00 |
| 05.01.02 | Esnetarako behientzako nabea etzalekuekin, > 500 m ² , palarrik gabekoa | Nave vacuno leche en cubículos, > 500 m ² sin arrobadera | m ² | 300,00 |
| 05.01.03 | Haragitarako behientzako nabea, palarrik gabekoa | Nave vacuno de carne sin arrobadera | m ² | 315,00 |
| 05.01.04 | Dagoen behitegiaren barnealdea hobetzea | Mejoras interiores en establo vacuno existente | m ² | 135,00 |
| 05.01.05 | Artegia, zolarekin eta askarik gabekoa < 500 m ² | Aprisco de ovino con solera, sin comederos < 500 m ² | m ² | 315,00 |
| 05.01.06 | Artegia, zolarekin eta askarik gabekoa > 500 m ² | Aprisco de ovino con solera, sin comederos > 500 m ² | m ² | 250,00 |
| 05.01.07 | Abeltzaintza edo nekazaritzarako estalpea, hormarik eta instalakuntza elektrikorik gabea | Cobertizo ganado o agrícola sin paredes sin instalación eléctrica | m ² | 165,00 |
| 05.01.08 | Untxien hazlekua, kaiolarik gabe | Nave cunicultura - conejos sin incluir jaulas | m ² | 275,00 |
| 05.01.09 | Txerrien hazlekua | Nave porcicultura | m ² | 275,00 |
| 05.01.10 | Zaldiak jartzeko boxak | Boxes alojamiento de equinos | m ² | 255,00 |
| 05.01.11 | Barraskiloen hazlekurako negutegia | Helicultura crianza invernadero | m ² | 36,34 |
| 05.01.12 | Barraskiloen hazlekua aire librean | Helicultura crianza aire libre | m ² | 18,00 |
| 05.01.13a | 250 m ² -tako azalera arteko makineria eta produktuen biltegia | Almacén maquinaria y productos, de hasta 250 m ² de superficie | m ² | 300,00 |
| 05.01.13b | 250 m ² -tako azalera baina handiagoko makineria eta produktuen biltegia | Almacén maquinaria y productos, de una superficie mayor a 250 m ² | m ² | 250,00 |
| 05.01.14 | Belartegia 1. solairuan | Almacén-henil en 1a planta | m ² | 245,00 |
| 05.01.15 | Hormigoizko solairua (solairuartea), zutabeak eta zimendatzea barne | Forjado de hormigón (entreplanta) incl. p.p. pilares y cimentación | m ² | 150,00 |
| 05.01.16 | Hegazti hazkuntzarako nabea | Nave avicultura | m ² | 275,00 |
| 05.01.17 | Aire librean gizentzeko txerri aziendarako instalakuntza, muntaia barne | Instalación engorde porcino al aire libre incl. montaje | m ² | 190,00 |
| 05.01.18 | Simaurtegi estalia | Estercolero cubierto | m ² | 235,00 |
| 05.01.19 | Minda hobi estalia -edukiera- | Fosa de purines cubierta -capacidad- | m ³ | 155,00 |
| 05.01.20 | Minda hobi estali gabea -edukiera- | Fosa de purín sin cubrir -capacidad- | m ³ | 125,00 |
| 05.01.21 | Hondakin urentzako putzu septikoa (prefabrikatua eta jarria) | Fosa séptica de aguas residuales (prefabricado e instalado) | Ud. | 3.000,00 |
| 05.01.22 | Behientzako jertzitegia | Sala ordeño vacuno | m ² | 325,00 |
| 05.01.23 | Ardientzako jertzitegia | Sala ordeño ovino | m ² | 271,00 |
| 05.01.24 | Esnea hozteko tanke lekua | Local tanque refrigeración de leche | m ² | 325,00 |
| 05.01.25 | Parrilladura | Emparrillado | m ² | 72,50 |
| 05.01.26 | Altzairu galbanizatuzko hodiko kanpoaldeko hesia behi aziendarentzat | Valla exterior de tubo acero galvanizado en vacuno | ml | 65,00 |
| 05.02 | BESTELAKO ERAIKUNTZAK | OTRAS UNIDADES GANADERAS | | |
| 05.02.01 | Hormigoizko atariak eta bidea, enkatxoarekin | Hormigonado antepuertas/camino incl. encachado | m ² | 33,00 |
| 05.02.02 | Bidea irekitzea eraikineraino edo instalazioraino berrerabilitako enkatxoarekin | Apertura de camino hasta edificio/instalación con encachado reciclado | m ² | 8,00 |
| 05.02.03 | Pistetatik zelaietarako hormigonatzea, enkatxorik gabe | Hormigonado de pista a praderas sin encachado | m ² | 25,00 |
| 05.02.04 | Barruko hormigoizko zolarrak, enkatxoarekin | Solera de hormigón en interiores incl. encachado | m ² | 33,00 |
| 05.02.05 | Estalki berria (txapa/fibrozementua), egitura barne | Cubierta nueva (chapa-fibro) incl. estructura | m ² | 55,00 |
| 05.02.06 | Estalkiaren isolamendua/onduline | Aislamiento/onduline de cubierta | m ² | 12,00 |
| 05.02.07 | Txapa/fibrozementuzko estalkiaren materiala aldatzea | Sustitución material de cubierta chapa-fibro | m ² | 30,00 |
| 05.02.08 | Nekazaritza nabeen barrualdeko bainugela (azalera erabilgarriak) | Aseo-ducha en interior de naves agrarias (superficie útil) | m ² | 1.000,00 |
| 05.02.09 | Egurrezko forjatuak partzialki berritzea | Restauración parcial forjados madera | m ² | 75,00 |
| 05.02.10 | Egurrezko estalkian teilak jartzea | Retejado cubierta de madera | m ² | 65,00 |
| 05.02.11 | Nekazaritza eta abeltzaintza eraikinetan betebeharrak urbanistikoengatik teila jartzearen gehigarria (sartzen da bermatzeko baliabideak, eta bere eragina egituraren eta zimendatzearen) | Suplemento por obligación urbanística de poner teja en edificios agropecuario (incluye sus elementos de apoyo, y su influencia en el refuerzo de la estructura y cimentación) | m ² | 30,00 |
| 05.02.12 | Estalki berria (teila), hormigoizko/egurrezko egitura barne | Cubierta nueva (teja) incluido estructura de hormigón/madera | m ² | 155,00 |





| | | | | |
|---------------|--|---|-----------------|--------------------|
| 05.02.13 | Fatxadak zarpeatu eta pintatzea | Picado, raseo y pintado fachadas | m ² | 71,00 |
| 05.02.14 | Jeizte robota | Robot de ordeño | Ud. | 130.000,00 |
| 05.02.15 | Esne tankea | Depósito de leche | Ud. | Factura proforma |
| 05.02.16 | Egungo fibrozimendu estalki erretiratzea, ≤ 160 m ² | Retirada de cubierta de fibrocemento existente para superficies ≤ 160 m ² | Ud. | 2.000,00 |
| 05.02.17 | Egungo fibrozimendu estalki erretiratzea, > 160 m ² | Retirada de cubierta de fibrocemento existente para superficies > 160 m ² | m ² | 12,50 |
| 05.02.18 | Egungo amianto gabeko fibrozimendu estalki erretiratzea | Retirada de cubierta de fibrocemento sin amianto | m ² | 10,00 |
| 05.02.19 | Estalki berria (txapa/fibrozementua), egitura gabe | Cubierta nueva (chapa-fibro) sin estructura | m ² | 20,00 |
| 05.03 | ABELTZAINZAKO ERAIKUNTZETAKO OBRAK | OTRAS CONSTRUCCIONES GANADERAS | | |
| 05.03.01 | Hormigoizko horma pantailan neurtua, zapata eta hondalanak barne | Muro hormigón medido en pantalla incl. p.p zapata y excavación | m ³ | 616,00 |
| 05.03.02 | Harri-lubeta (harri lubetaren batezbesteko dentsitatea 1,8 tn/m ³) | Escollera (densidad media de escollera 1,8 tn/m ³) | m ³ | 56,54 |
| 05.03.03 | Harlanduzko horma arrunta, alde bakarrean | Muro de mampostería ordinaria a una cara vista | m ² | 115,00 |
| 05.03.04 | Horma bakarreko lubaki siloa (edukiera) | Silo zanja 1 pared (capacidad) | m ³ | 32,00 |
| 05.03.05 | 2-3 hormatako lubaki siloa (edukiera) | Silo zanja 2-3 paredes de H = 2 m en paredes (capacidad) | m ³ | 80,00 |
| 05.03.06 | Silo, lubaki edo biltegi-plataformen gaineko estalkia | Cubierta sobre silo, zanja o plataforma almacén | m ² | 30,00 |
| 05.04 | MINDA BILTEGI ETA HOBIAK | FOSAS Y DEPÓSITOS DE PURINES | | |
| 05.04.01 | Estalitako minda hobia (edukiera) (ormigoi armatuz) | Fosa de purines cubierta (capacidad) (de hormigón armado) | m ³ | 155,00 |
| 05.04.02 | Estali gabeko minda hobia (edukiera) (ormigoi armatuz) | Fosa de purín sin cubrir (capacidad) (de hormigón armado) | m ³ | 125,00 |
| 05.04.03 | Ehunezko minda biltegi malgua | Depósito flexible de almacenamiento de purines | m ³ | Factura proforma |
| 05.05 | LANDA-ETXEA | VIVIENDA RURAL | | |
| 05.05.01 | Eraiki berriko etxebizitza (urbanizazio lanik gabe) | Vivienda de nueva planta (sin urbanización) | m ² | 1.200,00 |
| 05.05.02 | Bainugela berria (dena barne) | Baño nuevo (todo incluido) | m ² | 800,00 |
| 05.05.03 | Sukalde berria (dena barne) | Cocina nueva (todo incluido) | m ² | 700,00 |
| 05.05.04 | Logelen berrikuntza | Reforma de habitaciones | m ² | 350,00 |
| 05.05.05 | Berokuntza zentrala | Calefacción central | Ud. | 6.875,00 |
| 05.05.06 | Ateurreak hormigoitzea | Hormigonado de antepuertas | m ² | 30,00 |
| 05.05.07 | Zagorrezko bidea | Camino de todo uno | m ² | 9,00 |
| 05.05.08 | Putzu septikoa (3500 l) | Fosa séptica (3500 l) | Ud. | 3.000,00 |
| 05.05.09 | Antzinako solairua hormigoi armatu egitura berri batez ordezkatzeari, baita hormigoizko gangatilen solairua ere | Sustitución de forjado antiguo por nueva estructura de hormigón armado incluido forjado de bovedillas de hormigón | m ² | 176,00 |
| 05.05.10 | Estalki berria, hormigoizko gangatileko solairua eta seramika konkortuko teila erabilia (tartekoa benetako tamainan) | Cubierta nueva con forjado de bovedilla de hormigón y teja cerámica curva (medido en verdadera magnitud) | m ² | 150,00 |
| 05.05.11 | Fatxaden zarpiatzea eta pintaketa | Raseo y pintado de fachadas | m ² | 32,00 |
| 05.05.12 | Estalkiaren teilaberritze arrunta (lata, egurra, habeak,... aldatzea) | Retejo normal de cubierta (sustitución de lata, madera, vigas, etc) | m ² | 115,00 |
| 05.05.13 | Egitura eta egurrezko habeak eraberritzea | Restauración de estructura y vigas de madera | m ² | 52,00 |
| 05.05.14 | Fatxada zaharberritzea (gordinean utzi, berdindu eta garbitzea) | Rehabilitación de fachada (descarnado, rejuntado y limpieza) | m ² | 74,00 |
| 05.06 | LURRAK EROSTEA | COMPRA DE TIERRAS | | |
| 05.06.01 | Ortukoa: gehienez | Hortícola: máximo | m ² | 6,00 |
| 05.06.02 | Zelaia: gehienez | Praderas: máximo | m ² | 3,00 |
| 05.06.03 | Larreak: gehienez | Pastizales: máximo | m ² | 1,70 |
| 05.06.04 | Zekalea | Cereal | Ha | 12.814,00 |
| 05.06.05 | Alternatiba Zekaleak/Patata/Erremolatxa | Alternativa Cereal/Patata/Remolacha | Ha | 19.335,00 |
| 05.06.06 | Mahastia: landatzeko lur zuria | Viñedo: tierra blanca para plantar | Ha | 19.250,00 |
| 05.06.07 | Mahastia: gaztea, 30 urte artekoa | Viñedo: joven hasta 30 años (espaldera) | Ha | 48.000,00 |
| 05.06.08 | Mahastia: zaharra, > 30 urte | Viñedo: viejo, > 30 años | Ha | 42.000,00 |
| 05.06.09 | Aldakuntza edo landaketarako baliogarri den mendia | Monte apto para transformación o plantación | Ha | 4.500,00 |
| 05.06.10 | Errenta gehienez: Lehorreko labore lur estentsiboak | Arrendamiento: Tierra de labor extensivo secano máximo | Ha | 250,00 |
| 05.06.11 | Errenta gehienez: Ureztatutako labore lur estentsiboak | Arrendamiento: Tierra de labor extensivo regadío máximo | Ha | 400,00 |
| 05.06.12 | Errenta gehienez: Belardiak | Arrendamiento: Pastizales máximo | Ha | 250,00 |
| 05.06.13 | Errenta gehienez: Bestelakoak (baratzegintza, frutagintza, zelaiak, e.a.) | Arrendamiento: Otros (hortícola, frutícola, praderas, etc.) | Ha | 800,00 |
| KODEA | MAKINERIA | MAQUINARIA | UNITATEA | PROPOSAMENA |
| CODIGO | TRAKTOREAK, MOTOKULTOREAK ETA ANTZEKOAK: | TRACTORES, MOTOCULTORES Y SIMILARES (POTENCIA NOMINAL) | UNIDAD | PROPUESTA |

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Agrícolas del País Vasco el 08/11/2018 con el nº 00165/2018



Oharra: Lehorreko laborantza estentsiboan lagungarri izango den gehienezko potentzia indize bezala ≤ 3 ZP/Ha onartuko da (abeltzaintza, basogintza, frutagintza, mahastigintza eta barazkigintzako ustiattegietan ez da muga hau erabiliko, indize handiagoak onartuak direlarik)

Potentzia indizeen kalukulrako, laborantza estentsiboko ustiattegietarako Traktoreen erosketarako laborantza moten arteko honoko baliokidetasun taula ezartzen da:

- Lehorreko laborantza intentsiboko Ha 1, lehorreko laborantza estentsiboko 2 Ha-ren baliokidea da
- Laborantza ureztatutako Ha 1, lehorreko laborantza estentsiboko 5 Ha-ren baliokidea da
- Mahasti Ha 1, lehorreko laborantza estentsiboko 3 Ha-ren baliokidea da

Gainontzeko Traktoreak (abel eta nekazal ustiategi estentsiboak)

Traktoreak eta makineria:

- 06.01 ≤ 80 ZP potentziako traktorea (kabinaduna)
- 06.02 > 80 ZP potentziako traktorea (kabinaduna)

LABORANTZA TRESNERIA

- 06.03 Ildo bakarrekoko goldea
- 06.04 Isurtze goldea
- 06.05 Arbola ipurdi arteko goldea
- 06.06 ≤ 3 metrokun diskodun area
- 06.07 > 3 eta ≤ 5 metro arteko diskodun area
- 06.08 ≤ 3 metrokun are birakaria
- 06.09 > 3 metrokun are birakaria
- 06.10a ≤ 4 metrokun zizela
- 06.10b > 4 metrokun zizela
- 06.11 Kultibadorea
- 06.12 Motoaitzurra
- 06.13 Motokultorea
- 06.14 < 1,5 m-ko zabalerako laneko rotabatorra
- 06.15 > 1,5 eta <3m-ko zabalerako laneko rotabatorra
- 06.16 > 3m-ko zabalerako laneko rotabatorra
- 06.17 Zorupeko golde edo subsolatzailea
- 06.18 4 errenkadetako akaballonadorea

EREITEA

- 06.19 Alebakar neumatikoa
- 06.20 Zekalea ereiteko ≤ 3 metrokun makina zorrotadaxo mekanikoa
- 06.21 Zekalea ereiteko ≤ 3 metros makina zorrotadaxo neumatikoa
- 06.22 Zekalea ereiteko > 3 metrokun makina zorrotadaxo neumatikoa
- 06.23 Ereite zuzena
- 06.24 2 errenkadetako patata landatzailea
- 06.25 4 errenkadetako patata landatzailea

ONGARRITZEA

- 06.26 Ongarritzaile ibiltaria
- 06.27 Esekitako ongarriztailea (disko sinpledun bakarrekoko)
- 06.28 Esekitako ongarriztailea (2 disko sinpleduna)
- 06.29 Automatismo konplexudun esekitako ongarriztailea
- 06.30 Simaurra zabaltzeko atoaia
- 06.31 < 4000 l-ko txiza edo txiza zisterna
- 06.32 4000 eta 10000 l bitarteko txisa-zisterna
- 06.33 > 4000 l-ko txiza zisternarentzako trakzio gehigarria
- 06.34 > 10000 l txisa zisterza

LANDARE OSASUNERAKO APLIKATZAILEAK

- 06.35 Ihinztigailu ibiltaria
- 06.36 Esekitako ihinztigailua
- 06.37 Ihinztigailu autopropulsatua
- 06.38 Sufre hauts botatzailea
- 06.39a Esekitako mahastizaintzarako atomizatzailea
- 06.39b Mahastizaintzarako atomizatzailea ibiltaria

Nota: Se establece como índice de potencia máxima auxiliabile para explotaciones extensivas de orientación agrícola extensiva de ≤ 3 CV/Ha SAU (este límite no se adopta en explotaciones de orientaciones ganaderas, forestales, frutícolas, viñedo u hortícolas, permitiéndose índices superiores)

A efectos de cálculo del índice de potencia para la adquisición de tractores en explotaciones extensivas de orientación agrícola se establece la siguiente tabla de equivalencia:

- 1 Ha secano intesivo equivale a 2 Ha secano extensivo

- 1 Ha regadío equivale a 5 Ha secano extensivo

- 1 Ha viñedo equivale a 3 Ha secano extensivo

Resto de Tractores (explotaciones extensivas agropecuarias)

Tractores y maquinaria:

- Tractor ≤ 80 CV (incluido cabina)
- Tractor > 80 CV (incluido cabina)

LABOREO

- Arado monosurco
- Arado de vertedera
- Arado intercepas
- Grada de discos ≤ 3 metros
- Grada de discos > 3 y ≤ 5 metros
- Grada rotativa ≤ 3 metros
- Grada rotativa > 3 metros
- Chisel ≤ 4 metros
- Chisel > 4 metros
- Cultivador
- Motoazada
- Motocultor
- Rotavator < 1,5 m ancho de trabajo
- Rotavator > 1,5 y < 3 metros ancho de trabajo
- Rotavator >3 metros ancho de trabajo
- Subsolador
- Acaballonadorea de 4 surcos

SIEMBRA

- Monograno neumática
- Sembradora de cereal chorrillo mecánica ≤ 3 metros
- Sembradora de cereal chorrillo neumática ≤ 3 metros
- Sembradora de cereal chorrillo neumática > 3 metros
- Siembra directa
- Plantadora de patata 2 surcos
- Plantadora de patata 4 surcos

ABONADO

- Abonadora arrastrada
- Abonadora suspendida (1 disco)
- Abonadora suspendida (2 discos simples)
- Abonadora suspendida compleja con automatismos
- Esparcidor estiércol
- Cisterna purines < 4000 l
- Cisterna purines 4000 a 10000 l
- Tracción adicional para cistena de purines > 4000 l
- Cisterna purines > 10000 l

APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS

- Pulverizador arrastrado
- Pulverizador suspendido
- Pulverizador autopropulsado
- Espolvoreador -azufradora
- Atomizador suspendido para viticultura
- Atomizador arrastrado para viticultura

| | |
|-----|-------------------------|
| CV | 600,00 |
| CV | 650,00 |
| Ud. | 1.200,00 |
| Ud. | 20.000,00 |
| Ud. | 2.300,00 |
| Ud. | 10.700,00 |
| Ud. | 22.000,00 |
| Ud. | 15.000,00 |
| Ud. | 26.500,00 |
| Ud. | 8.000,00 |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | 8.500,00 |
| Ud. | 1.180,00 |
| CV | 350,00 |
| Ud. | 2.000,00 |
| Ud. | 10.000,00 |
| Ud. | 26.500,00 |
| Ud. | 7.500,00 |
| Ud. | 16.000,00 |
| Ud. | 20.000,00 |
| Ud. | 7.000,00 |
| Ud. | 13.500,00 |
| Ud. | 22.000,00 |
| Ud. | 50.000,00 |
| Ud. | 12.000,00 |
| Ud. | 25.000,00 |
| Ud. | 10.000,00 |
| Ud. | 2.500,00 |
| Ud. | 8.000,00 |
| Ud. | 16.000,00 |
| Ud. | 16.000,00 |
| Ud. | 9.000,00 |
| Ud. | 14.000,00 |
| Ud. | 6.000,00 |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | 30.000,00 |
| Ud. | 21.500,00 |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | 6.000,00 |
| Ud. | 8.000,00 |
| Ud. | 11.000,00 |





| KARGA | |
|--|---|
| 06.40 | < 16 tn-ko erremolkea |
| 06.41 | ≥ 16 tn-ko erremolkea |
| 06.42 | Ganadua garraiatzeko erremolkea (3 puntuduna, ez boladuna) |
| 06.43 | Ganadua garraiatzeko erremolkea (boladuna) |
| 06.44 | Aurreko pala |
| 06.45 | Pala teleskopikoa |
| BELAR MANEJUA | |
| 06.46 | < 15 m ³ -ko autokargatzailea |
| 06.47 | ≥ 15 eta < 25 m ³ -ko autokargatzailea |
| 06.48 | ≥ 25 m ³ -ko autokargatzailea |
| 06.49 | Zinta jartzeko makina |
| 06.50 | Rotoempakadora zilindrikoa |
| 06.51 | Rotoempakadora-pikatzailea |
| 06.52 | Fardo txikien makina |
| 06.53 | Fardo handien makina |
| OHARRA: belarki zein lasto fardo handien makinari dagokion gehiegizko inbertsio lagungarria honoko hau da: | |
| - Zereal lastoetarako fardo makina: 461 €/Ha | |
| - Lehorrerako belarkietarako fardo makina: 592 €/Ha | |
| - Ureztatutako belarkietarako fardo makina: 723 €/Ha | |
| Aurretiako moduluen aplikazioan, balorea fakturaren zenbatekoaren % 60a baino gutxiago izango balitz, ez da fardo makina lagunduko. Moduluen kontura ez da kontabilizatuko, ustialekuan dagoen, diruz lagundua izan den eta 10 urte baino gehiago duen makineriarik. | |
| 06.54 | Unifeed ibiltaria |
| 06.55 | Unifeed autopropulsatua |
| 06.56 | Ilarak egiteko eskuarea |
| 06.57 | Ilarak egiteko eta iraultzeko eskuarea |
| 06.58 | > 4 m-tako altxarrastelua |
| 06.59 | Motosega |
| 06.60 | Ilarak egiteko motosega |
| 06.61 | ≤ 6 diskodun sega-makina |
| 06.62 | > 6 diskodun sega-makina |
| 06.63 | ≤ 6 diskodun sega-makina egokitzailea |
| 06.64 | > 6 diskodun sega-makina egokitzailea |
| 06.65 | Traktorearen atzeko hiru-puntakoari akoplatutako silokoa ateratzeko makina |
| MAHASTI HAZKUNTZA | |
| 06.66 | Esekitako aurrekimaketa |
| 06.67a | Aurrekimaketa ibiltaria |
| 06.67b | Despuntatzailea |
| 06.67c | Deshojadora |
| 06.67d | Mahastigintzarako atomizatzaile berezia |
| 06.68 | Uzta biltzeko makina autopropulsatua |
| 06.69 | Uzta biltzeko makina ibiltaria |
| BESTELAKOAK | |
| 06.70 | Patata biltzeko makineria. Azken 3 urteetako kanpainetan, BNP-n deklaraturako batzbesteko patata azalera oinarrituz, 3.000 €/ha-ko gehiegizko inbertsio lagungarria ezartzen da |
| 06.71 | Katere desbrozadora |
| 06.72 | Mailu desbrozadora |
| 06.73 | Sasiak garbitzeko eskuko makina |
| 06.74 | Iñausketako hondar begetalen birrintzailea |
| 06.76 | Goi mendietako makineria |
| 06.78a | Nekazaritzako makineriarentzako GPS-a |
| 06.78b | Traktoreak autogidatzeko GPS-a |
| 06.78c | Ikuste-gidatzeko GPS-a |
| 06.79 | Izendatutako modulerik gabeko gainontzeko inbertsioak (makineria, nekazaritzako eta abeltzaintzako instalakuntzak, almazenak, e.a.) |

| CARGA | |
|--|--|
| Remolque < 16 tn | |
| Remolque ≥ 16 tn | |
| Remolque transporte de ganado (3 ptos, no bola) | |
| Remolque para ganado (de bola) | |
| Pala frontal | |
| Pala telescópica | |
| MANEJO DE HIERBA | |
| Autocargador < 15 m ³ | |
| Autocargador ≥ 15 y < 25 m ³ | |
| Autocargador ≥ 25 m ³ | |
| Encintadora | |
| Rotoempacadora cilíndrica | |
| Rotoempacadora-picadora | |
| Empacadora de paca pequeña | |
| Empacadora grande | |
| NOTA: la inversión máxima auxiliabile de empacadoras de paja o forrajes es: | |
| - Empacadora de paja en cereal: 461 €/Ha | |
| - Empacadora forrajes secano: 592 €/Ha | |
| - Empacadora forrajes regadío: 723 €/Ha | |
| Al aplicar los módulos anteriores si resultara una cantidad inferior al 60 % del precio de factura no será auxiliabile la empacadora. No se contabiliza a efectos de módulos, la maquinaria subvencionada existente en la explotación con más de 10 años de antigüedad | |
| Unifeed arrastrado | |
| Unifeed autopropulsado | |
| Rastrillo hilerador | |
| Rastrillo hilerador-volteador | |
| Rastrillo > 4 metros | |
| Motosegadora | |
| Motosegadora hileradora | |
| Segadora ≤ 6 discos | |
| Segadora > 6 discos | |
| Segadora acondicionadora ≤ 6 discos | |
| Segadora acondicionadora > 6 discos | |
| Desensiladora acoplada a tripuntal trasero del tractor | |
| CULTIVO DE LA VIÑA | |
| Prepodadora suspendida | |
| Prepodadora arrastrada | |
| Despuntadora | |
| Deshojadora | |
| Atomizador especial para viticultura | |
| Vendimiadora autopropulsada | |
| Vendimiadora arrastrada | |
| OTROS | |
| Maquinaria recolectora de patata. Se establece en 3.000 €/ha de límite de inversión auxiliabile sobre la base de la media de la superficie de patata declarada en la PAC en las tres campañas anteriores | |
| Desbrozadora de cadenas | |
| Desbradora de martillos | |
| Desbrozadora manual | |
| Trituradora restos vegetales poda | |
| Maquinaria de alta montaña | |
| GPS para maquinaria agrícola | |
| GPS autoguiado tractor | |
| GPS guiado visual | |
| Otras inversiones (maquinaria, instalaciones agrícolas-ganaderas, almacenes, etc.) sin módulo asignado | |

| | |
|----------------|------------------|
| Ud. | 9.500,00 |
| Ud. | 18.000,00 |
| Ud. | 15.000,00 |
| Ud. | 3.000,00 |
| Ud. | 7.000,00 |
| Ud. | 57.000,00 |
| m ³ | 1.200,00 |
| m ³ | 700,00 |
| Ud. | 45.000,00 |
| Ud. | 9.000,00 |
| Ud. | 30.000,00 |
| Ud. | 33.000,00 |
| Ud. | 19.000,00 |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | 28.000,00 |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | 4.500,00 |
| Ud. | 6.000,00 |
| Ud. | 12.500,00 |
| Ud. | 6.000,00 |
| Ud. | 14.000,00 |
| Ud. | 8.500,00 |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | 14.000,00 |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | 6.000,00 |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | 7.250,00 |
| Ud. | 7.250,00 |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | 3.600,00 |
| Ud. | 8.000,00 |
| Ud. | 800,00 |
| Ud. | 6.000,00 |
| Ud. | Factura proforma |
| Ud. | 12.000,00 |
| Ud. | 14.000,00 |
| Ud. | 3.200,00 |
| Ud. | Factura proforma |



