



*MAÑUETAKO DOMINIO BERZAL BODEGAREN  
ERAIKINA*

**7 .DOKUMENTUA : AURREKONTUA**

IKASLEAREN DATUAK  
IZENA: LEIRE  
ABIZENAK: CIBRIAN DELGADO

SIN. :  
DATA: 2015/01/30

ZUZENDARIAREN DATUAK  
IZENA: ESTEBAN  
ABIZENAK: LARAUDOGOITIA ALZAGA  
SAILA: INGENIARITZA MEKANIKOA

SIN. :  
DATA: 2015/01/30

## **AURKIBIDEA**

<b>7. DOKUMENTUA: AURREKONTUA .....</b>	<b>4</b>
7.1. Lurren mugimendua .....	4
7.1.1. Lurren mugimendua .....	4
7.1.2. Zimendapena .....	5
7.1.3. Egitura metalikoa .....	7
7.1.4. Alboetako itxitura .....	8
7.1.5. Estalkiko itxitura .....	9
7.1.6. Saneamendua .....	10
7.1.7. Instalazioak .....	11
7.1.8. Komunak eta osagarriak .....	12
7.1.9. Zurgintza .....	13
7.1.10. Urbanizazioa eta kanpo ekipamenduak .....	14
7.1.11. Suaren aurkako babesak .....	15
7.1.12. Osasuna eta segurtasuna .....	16
7.1.12.1. Banakako babesak.....	16
7.1.12.2. Orotarako babesak.....	16
7.1.12.3. Higienea eta ongitasun instalazioak.....	17
7.1.12.4. Lehen laguntzak.....	17
7.1.13. Hondakinen kudeaketa .....	18

7.1.14 Materialen kalitate kontrola .....	19
7.2. Egite materialen aurrekontua .....	22
7.3. Kontrata bidezko egitearen aurrekontua .....	23
7.4. Aurrekontu osoa .....	24

## 7. DOKUMENTUA: AURREKONTUAK

### 7.1. Prezio Koadroak

#### 7.1.1. Lurren Mugimendua

Kodea	Izendapena	Neurketa	Prezioa/Unitate (€/Unit)	Prezioa (€)
1.1	(m <sup>3</sup> ) Kamioi bat erabiliz lurren garraioa zabortegira, distantzia 10 km baino txikiagoa delarik. Kamioiak 13 joan etorri egingo ditu. Karga barik, joan etorriak kontuan hartzen dira	6.249,6	3,85	24.060,96
1.2	(m <sup>3</sup> ) 22 zapata sinpleetan eta lotura habeetan ateratako lurak kamioien bidez eramango dira	202,36	9,3	1.881,33
1.3	(Unitate) 7 saneamendu kutxeten zulaketa metodo mekanikoarekin egingo dira, ateratako lurak kamioien bidez eramango direlarik. Kutxetak (60x60)	7	11	77
1.4	(m <sup>3</sup> ) Makinen bidez zolata (200mm) eta harri geruza (250mm) jartzeko lurak atera behar dira pabilioiaren azaleratik.	1.260	4,08	5.140,8
<b>Guztira:</b>				31.160,09

**7.1.2. Zimendapena**

<b>Kodea</b>	<b>Izendapena</b>	<b>Neurketa</b>	<b>Prezioa/Unitate (€/Unit)</b>	<b>Prezioa (€)</b>
<b>2.1</b>	(m <sup>3</sup> ) Zapaten azpian, 10cm-tako sakoneran hormigoia masan jarriko da, zimenduko hondoen mailaketarako, HM-25/P/IIa izanik. Hau 21 zapata sinpletan, lotura habeetan, 6 arketetan eta saneamendu putzu bitan erabiliko delarik. Obran exekuzio eta bibrazioa barne, EHE-ren arabera	202,36	16,54	3.348,71
<b>2.2</b>	(m <sup>3</sup> ) HA-25/B/25/IIa N/mm <sup>2</sup> -ko hormigoi armatua, zentrolean ekoiztuta zapata sinpleak eta lotura habeak betetzeko. Makina mekanikoak (bonbak, etab.), bibrazioa eta exekuzioa barne. EHE eta NTE-CSZ araudien arabera, iraulketa, bibratuta eta umatuta bitartekari laguntzaileen bitartez. Hau zapata guztietan egingo da.	202,36	56,69	11.472,69
<b>2.3</b>	(m <sup>3</sup> ) Zurezko enkofratuak. 22 zapata sinpletan eta lotura habeetan zura solte jarriko da. Jartze eta kentzearen lana. Burutzeko beharrezko bitartekari laguntzaile guztiekin EHE araudiak dioen lez.	168,08	18	3.025,44
<b>2.4</b>	(m <sup>3</sup> ) Kareharri harrizko enkatzatua 40/80 zoruaren sakonean jartzeko, zabaldua eta trinko. Zoru guztiaren gainean osagai hau jarriko da ondoren zorua trinkoa eta sendoa izan daitezen, bertatik zama handiak igaroko baitira	167,72	2,55	427,725

	etengabeen.			
2.5	(m <sup>3</sup> ) Kareharri harrizko enkatatuaren gainean jarriko ditugu hormigoizko losak. Zorua garraioak ibil daitezen prestatua egon behar du eta horretarako hormigoizko losekin osatuko da. Losa hauek kuartzo-korindoi arezko inkrustapenak izango dituzte NTE-CSZ eta EHE araudien arabera.	175	5	875
2.6	(Kg) B-500S altzairua, armaduretan eta estriboetan. 22 zapata sinple eta lotura habeak aztertuko dira, bakoitzean dauden barren diametro eta luzerak kontuan izanik.	5.155,89	1,14	5892,5
<b>GUZTIRA:</b>				25.042,06

**7.1.3. Egitura metalikoa**

<b>Kodea</b>	<b>Izendapena</b>	<b>Neurketa</b>	<b>Prezioa/Unitate (€/Unit)</b>	<b>Prezioa (€)</b>
<b>3.1</b>	(Kg) S275 altzairuzko profil laminatuak zutabe, habe eta ateburuentzako. Obran torloju bidez jarrita. Mota bakoitzeko perfilen luzeren batura adieraziko da.	214.781,82	1,14	244.851,27
<b>3.2</b>	(Kg) S235 altzairuzko profil konformatuzko petralak	8.492,4	1,03	8.747,17
<b>3.3</b>	(Kg) S275JR altzairuzko arriostamenduak.	1.227,17	2,89	3.551,17
<b>3.4</b>	(Kg) 4mm lodieradun ejioiak. Puntzonamendu lerro bakarrekoak. CUBRIMETAL.	49,32	3,3	162,75
<b>3.5</b>	(Kg) S275JR altzairuzko ainguraketa plakak zutabe metalikoak zimendapenei lotzeko.	1.650,47	0,75	1.237,85
<b>3.6</b>	(Kg) Ainguraketa plakak finkatzeko beharrezko bernoak B-400S	79,4	3,05	242,17
<b>3.7</b>	(m <sup>3</sup> ) Ainguraketa plaken azpian, 20cm-tako sakoneran morteroa jarriko da. Hau 21 zutabe metalikoen plaken azpian jarriko da.	0,201	17,32	3,48
<b>GUZTIRA:</b>				258.795,86

**7.1.4. Alboetako itxidura**

<b>Kodea</b>	<b>Izendapena</b>	<b>Neurketa</b>	<b>Prezioa/Unitate (€/Unit)</b>	<b>Prezioa (€)</b>
4.1	(Unitatea) Itxidura osoan zehar Alucobond A.2 panel aurrefabrikatua. 0,5mmko lodierako aluminioa daukate, barnean nukleo minerala. Garraioa eta muntaketa barne	401	41,25	16.541,25
4.2	(Unitatea) Panelen barruko partean adreilu huts bikoitzez osaturiko horma CEMII/A P32, 5R zementuzko morteroaz jaso. Nibelatze, garbiketa eta gainontzeko osagarriak barne. Adreiluen dimentsioa 40x15x20cm	17.250	0,11	1.897,5
4.3	(Unitatea) Gelen arteko banaketa burutzeko adreilu huts bikoitzez osaturiko tabikeak CEM II/A P32, 5R zementuzko morteroaz jaso. Nibelatzea, garbiketa eta gainontzeko osagarriak barne. Adreiluen dimentsioak: 24x10x11,5cm	11.920	0,11	1.311,2
<b>GUZTIRA:</b>				<b>19.749,95</b>



**7.1.5. Estalkiko itxidura**

<b>Kodea</b>	<b>Izendapena</b>	<b>Neurketa</b>	<b>Prezioa/Unitate (€/Unit)</b>	<b>Prezioa (€)</b>
<b>5.1</b>	(Unitatea) Arcelor Mittal markako Ondatherm 11150C panel aurrefabrikatua. Torloju autorroskanteen bidez egiturara finkatutako da. Gailurra eta limahoiien isolamendu exekuzioa barne. Lotura elementu, erremate, hermetikotasun eta iragazgaiztasun elementu guztiak barne.	576	39,35	22.665,6
<b>GUZTIRA:</b>				22.665,6

**7.1.6. Saneamendua**

<b>Kodea</b>	<b>Izendapena</b>	<b>Neurketa</b>	<b>Prezioa/Unitate (€/Unit)</b>	<b>Prezioa (€)</b>
<b>6.1</b>	(m) PVC-zko kanaloiak. 250mm-ko lodieraduna eta 712mm <sup>2</sup> -tako sekzioduna. Egituratik metro bateko distantziara kokatuta. Ukondo, euskarri eta pieza bereziak barne, NTE-ISS arabera, guztiz instalatua.	2	15	30
<b>6.2</b>	(m) PVC-zko jaitsiera hodiak. 125mm-tako diametrodunak. UNE 53.114 ISO-DIS 3633 arauaren arabera. Bestelako osagaiak guztiz instalatuak.	6	6.6	40
<b>6.3</b>	(m) PVC eta Ø200mm-ko lurperatutako hodieria (2,5mm-ko lodieraduna). Zangan kokatuta 10cm-tako hare kapa baten gainean. %4 maldaz nibelatu eta trinkotua. Beharrezko osagaiak eta NTE-ISS araudiaren arabera kokapena barne, zangaren hondolana eta estalketa salbu.	1	22	22
<b>6.4</b>	(Unitate) 60x60cm-ko kutxatila, adreilu zurrunen trenkadaz egina, NTE ISS-50/51 araudiaren arabera.	7	68,4	478,8
<b>GUZTIRA:</b>				570,8

**7.1.7. Instalazioak**

Kodea	Izendapena	Neurketa	Prezioa/Unitate (€/Unit)	Prezioa (€)
7.1	(Unitatea) Elektrizitate sistemaren instalazioa eta honen elektrizitate jarioarentzako argitasun lanparak, INDALUX marka.			
	411224MEL-2X24.0WFD G5	4	220,1	880,4
	400128MEL-1X28.0WFDH G5	2	260,15	520,3
	687770EL-2X28.0 WFD G5	6	208,25	1.249,5
	400128MEL-1X28.0WFDH G5	14	250,2	3.502,8
	413254/LC/EL-2X54.0FDH G5	138	255,3	35.231,4
7.2	(m) Kobreko konduktore eta isolatzaile hori eta berdeko 16mm <sup>2</sup> -ko sekzio nominaleko lurrera-garraiorako linea printzipala, 13mm-ko diametroko PVC zurruneko hodia babestua. Konexioak eta muntaketa barne	22	7,64	168,08
7.3	Ud) PVC errefortzatuko eta tapa isolatzaileko babes-armairuaren instalazioa, konexioetarako borne eta fusibleekin eta lur garraiorako konexioa. Muntaketa barne	1	170	170
7.4	(m) 63mm-ko diametroko PVC arineko hoderia, instalazio elektrikorako kanalizazioa, pieza bereziak eta konexioa barne.	50	4,9	245
7.5	(m) 1mm <sup>2</sup> -ko sekzio nominaleko hiru konduktorekin instalatutako iluminazio zirkuituko kableak (fase, neutro eta instalazioa) eta 13mm-ko diametro eta 1mm-ko lodieradun PVC zurruneko hodiaz isolatuta, konexioak eta pieza bereziak barne.	93,5	2,23	208,5
<b>GUZTIRA:</b>				42.174,28

**7.1.8. Komunak eta osagarriak**

Kodea	Izendapena	Neurketa	Prezioa/Unitate (€/Unit)	Prezioa (€)
8.1	(Unitatea) KOMUNAK Tanke altuko portzelanazko komuna, kalitatea ertaina- altua eta 475x360 mm- tako dimentsioekin, zuria; Altzairuzko torlojuekin finkatuta.	4	289,63	1158,52
8.2	(Unitatea) PIXATOKIAK Portzelanazko pixatokiak, tamaina estandarrekoak, kolore zuria. Altzairuzko torlojuekin finkatuta.	1	265,77	265,77
8.3	(Unitatea) KONKETAK 510x395 mm- tako portzelanazko konketa, txorrota bakarrarekin, kolore zuria	4	136,33	545,32
8.4	(Unitatea) ISPILUAK 70x90 cm-ko beirazko ispilu laukizuzena.	4	563,00	2.252
8.5	(Unitatea) ESKUZKO LEHORTZAILEAK Eskuzko lehortzailea ez-bandalikoa, pultadorearekin, 300x252x133 mm- tako dimentsioekin eta 1650 W-ko potentziarekin, kolore zuria.	2	38,42	76,84
<b>GUZTIRA:</b>				4.298,45

**7.1.9. Zurgintza**

Kodea	Izendapena	Neurketa	Prezioa/Unitate (€/Unit)	Prezioa (€)
9.1	ATE NAGUSIA Sartzeko atea, ate sekzionala tortsio malgukiekin, 4800x4000mm-tako dimentsioa	1	1356,9	1356,9
9.2	GELA EZBERDINETAKO ATEAK Igarotzeko atea, 800x2000m-tako beirazko gidaridun atea, enbutitzeko eskutokia.	3	304,53	913,59
9.3	KOMUNETAKO ATEAK Igarotzeko atea, beirazko atea. 800x2000 mm-tako orri bakarreako eta akabera leunekoa. Enbutitzeko eskutokia	2	258,68	517,36
9.4	KOMUN BARRUKO ATEAK Komun barruko atea,800x600mm-tako metalezko komun itxitura-tako orri bakarrekoa eta akabera leunekoa. plastikozko eskutokia	4	199,10	796,4
9.5	SARREA/IRTEERA ATEAK Sarrera nagusia ez diren eraikinera sartzeko eta irteteko atea.	2	423,20	846,4
<b>GUZTIRA:</b>				4.430,65

**7.1.10. Urbanizazioa eta kanpo ekipamenduak**

Kodea	Izendapena	Neurketa	Prezioa/Unitate (€/Unit)	Prezioa (€)
10.1	(m <sup>2</sup> ) GALTZADA MALGUA Zoru malgua trafiko astunarentzako. 25cm-ko zagor artifizialaz eta M.B.-ko 5 cm-z osatua.	750	11,56	8.670
10.2	(m2) MARGO AKRILIKO URTSUA SINBOLOENTZAKO Margo akrilikoa	20	10,87	217,4
10.3	(Unitatea) KANPOLADEA	1	2.759,35	2.759,35
<b>GUZTIRA:</b>				11.646,75

**7.1.11. Suaren aurkako babesa**

<b>Kodea</b>	<b>Izendapena</b>	<b>Neurketa</b>	<b>Prezioa/Unitate (€/Unit)</b>	<b>Prezioa (€)</b>
<b>11.1</b>	(Unitate) Su detektagailua, bere instalazioa eta kokapena barne.	13	37,25	484,25
<b>11.2</b>	(Unitate) Larrialdi argia, bere instalazio eta kokapena barne.	8	10,5	84
<b>11.3</b>	(Unitate) BIE sarea, 25m-tako erradioa babesten duen mangera zurrunarekin. Instalazioa eta bere kokapena barne.	3	90,5	271,5
<b>11.4</b>	(Unitate) Hautsezko si itzalgailuak, 6 kg-takoak. Instalazioa eta kokapena barne.	6	33,25	199,5
<b>11.5</b>	(Unitate) Alarma botoia, bere instalazioa eta kokapena barne.	6	21,75	130,5
<b>GUZTIRA:</b>				<b>1.169,75</b>

**7.1.12. OSASUNA ETA SEGURTASUNA:****7.1.12.1. BANAKAKO BABESAK**

Kodea	Izendapena	Kopurua	Prezioa/unitate (€)	Prezioa (€)
12.1	Euritakoa	1	195,5	195,5
12.2	Lanerako jantzia	12	14,9	178,8
12.3	Soldadura eskularruak	1	31,2	31,2
12.4	Eskularru dielektrikoak	1	31,2	31,2
12.5	Gomazko eskularruak	12	32,71	392,52
12.6	Laruzko eskularruak	12	41,5	498
12.7	Belarrietako babesa	12	2,5	30
12.8	Segurtasun gerrikoa	1	20	20
12.9	Bibrazioetako gerrikoa	12	7,45	89,4
12.10	Hauts maskara	2	4,99	9,98
12.11	Hauts filtroak	2	0,20	0,40
12.12	Hauts betaurrekoak	2	10	20
12.13	Ebaketetarako betaurrekoak	1	6,59	6,59
12.14	Buruko segurtasuna	12	7,3	87,6
12.15	Soldadorearentzako buruko segurtasuna	2	14,56	29,12
12.16	Segurtasun mantala	1	14,76	14,76
12.17	Zangozorroa	1	6,28	6,28
12.18	Beso-erdiak	1	4,99	4,99
12.19	Bota dielektrikoak	1	35	35
12.20	Olanazko botak	12	19,5	234
12.21	Uretako botak	12	8,5	102
<b>GUZTIRA:</b>				2.017,34

**7.1.12.2. OROTARAKO BABESAK**

Kodea	Izendapena	Kopurua	Prezioa/unitate (€)	Prezioa (€)
12.22	Aldizkako argi baliza	4	32,4	129,6
12.23	Zirkulazio seinalea	4	20,8	83,2
12.24	Garbiketa kamioia, langilea barne	1	850	850
12.25	Mantendu eta babeserako beharra	1	385	385
12.26	Zuin seinalearen kokapena eta kenketa	15	11,29	169,35
12.27	Garraioa desbideratzeko hesia	5	25,8	129
12.28	Pertsonen babeserako hesia	10	6,10	61
12.29	Arrisku egoeraren kartela	8	11,5	92
12.30	Argia ematen duen kordoia	50 m	1,2	60
<b>GUZTIRA:</b>				1959,15



## 7.1.12.3. HIEGIENE ETA ONGITASUN INSTALAZIOAK

Kodea	Izendapena	Kopurua	Prezioa/unitate (€)	Prezioa (€)
12.31	Jateko barrakoiaren alokairua	2	175,5	351
12.32	Zurezko mahaia	2	68,4	136,8
12.33	Zurezko eserlekua	4	34,2	136,8
12.34	Mantenua eta garbitasuna	1	650	650
12.35	Komunetarako barrakoiaren alokairua	3	190,6	571,8
12.36	Aldageletarako barrakoiaren alokairua	2	184,89	369,78
12.37	Armairu metalikoak	12	7,59	91,08
12.38	Zabortegia	1	31,9	31,9
12.39	Ura eta elektrizitatea jantokian	1	258,4	258,4
12.40	Mikrouhinak	4	52,8	211,2
12.41	Hiru iturritako komuna	1	112,56	112,56
12.42	Infragorrien erradiadorea	4	21,6	86,4
<b>GUZTIRA:</b>				2.357,72

## 7.1.12.4. LEHEN LAGUNTZAK

Kodea	Izendapena	Kopurua	Prezioa/unitate (€)	Prezioa (€)
12.43	Botikina	1	115,4	115,4
12.44	Material berriaren erosketa	1	124,8	124,8
12.45	Medikuntza azterketa	12	29,9	358,8
<b>GUZTIRA:</b>				599

Beraz, osasuna eta segurtasunaren aurrekontua:

KODIGOA	LABURPENA	ZENBATEKOA
1	BANAKAKO BABESAK	2.017,34
2	OROTARAKO BABESAK	1.959,15
3	HIEGIENE ETA ONGITASUN INSTALAZIOAK	2.357,72
4	LEHEN LAGUNTZAK	599

**OSASUNA ETA SEGURTASUNA GUZTIRA: 6.933,22€**

**7.1.13. Hondakinen kudeaketa**

<b>Kodea</b>	<b>Izendapena</b>	<b>Kop.(m<sup>3</sup>)</b>	<b>Prezioa/unitate (€)</b>	<b>Prezioa(€)</b>
<b>13.1</b>	Lur eta ustiaketa harriak	1.355,53	4	5.422,12
<b>13.2</b>	Izaera harritsuko RCD	403,2	10	4.032
<b>13.3</b>	Izaera ez harritsuko RCD	77,37	10	773,7
<b>13.4</b>	RCD arriskutsuak eta bestalakoak	52,08	10	520,8
<b>GUZTIRA:</b>				<b>10.748,62</b>

**7.1.14. Materialen kalitate kontrola**

<b>Kodigoa</b>	<b>Saioko</b>	<b>Prezioa(€)/saioko</b>	<b>Prezioa(€)</b>
<b>CL02 Ur-zurrupamena</b>	3 adreilu	21,45	21,45
<b>CL08 Saka-indarrarekiko jasamen</b>	6 adreilu	12,97	12,97
<b>CL09 Labe elektrikoan kolorea ikusteko erretzea</b>	6 adreilu	28,95	28,95
<b>CL10 Karezko inklusioak zehaztea</b>	6 adreilu	40,06	40,06
<b>CL11 Hezetasunagatiko harrokuntza</b>	6 adreilu	94,66	94,66
<b>CL12 Adreilua hauts egitea 7 eta 30 egunetan</b>	18 adreilu	79,66	79,66
<b>TI01 Eroankortasun termikoa</b>	2 probeta	47,75	87,5
<b>TI02 Itxurazko trinkotasun-neurria</b>	1 probeta	96,80	96,80
<b>KL04 Lakatuaren lodiera</b>	Leiho 1	221,49	221,49
<b>KL05 Haizearekiko jasamena</b>	Leiho 1	87,84	87,84
<b>KL06 Urarekiko itxitura-hertsitasuna</b>	Leiho 1	87,84	87,84
<b>KL07 Haizearekiko</b>	Leiho 1	87,84	87,84

<b>jasamena</b>			
<b>KL08 Haizearekiko iragazkortasuna</b>	Leiho 1	87,84	87,84
<b>AM001 Laginak hartzea</b>	15Kg	65,43	65,43
<b>AM004 Saka- indarrarekiko eta malguarazte- indarrarekiko</b>	3 probeta	55,85	55,85
<b>AM007 Itsasgarritasuna zehaztea</b>	10 probeta	10,7	107
<b>AC01 Hormigoia- ren lagin bat hartzea</b>	16Kg	15,49	15,49
<b>AC02 Erresidentzia mekanikoa determinatzea</b>	3 lagin 4x4x16 cm	27,03	81,09
<b>AC01 Ehotze fintasuna (finura de molido)</b>	8Kg	54,42	54,42
<b>AC04 Gogortze denbora</b>	8Kg	15,49	15,49
<b>VT Ikusmen kontrola</b>	Kontrol orokorra	259	259
<b>TS Trakzio saiakera</b>	3lagin	50	150
<b>ES Ebakidura saiakera</b>	3 lagin	50	150
<b>A01 Identifikazioa</b>	1 lagin	36,60	36,60
<b>A02 Dimentsioak eta perdoiak</b>	1 lagin	59,23	59,23

<b>A03 Galbanizatuaren itsasgarritasuna</b>	1 lagin	46,23	46,23
<b>GUZTIRA</b>			2.244,99

## 7.2. Egite Materialaren Aurrekontua

1. Lurren mugimendua	31.160,09€
2. Zimendapena	25.042,065 €
3. Egitura metalikoa	258.795,86€
4. Alboetako itxitura	19.749,95€
5. Estalkiko itxitura	22.665,6 €
6. Saneamendua	570,8€
7. Instalazioak	42.174,28€
8. Komunak	4.290,45€
9. Zurgintza	4.430,65€
10. Urbanizazioa eta kanpo ekipamenduak	4.405,65€
11. Suaren aurkako babesak	1.169,75€
12. Osasuna eta segurtasuna	10.748,62€
13. Hondakinen kudeaketa	10.748,62€
14. Materialen kalitate kontrola	1458,53€

---

**Guztira:** **434.381,97 €**

**EGITE MATERIALAREN AURREKONTUA:** **434.381,97€**

*Prezio-koadroaren aurrekontuaren balioa:*

LAUREHUN ETA HOGEITA HAMALAU MILA HIRUREHUN ETA LAUROGEITA BAT, ETA  
LAUROGEITA ZAZPI ZENTIMO

### 7.3. Kontrata Bidezko Egitearen Aurrekontua

- Egite materialaren aurrekontua	<b>434.381,97€</b>
<hr/>	
- Gastu Orokorrak (%13)	56.469,65€
- Etekin industrialala (%6)	26.062,91€
<hr/>	
- Batuketa	516.917,53€
- BEZ (%21)	108.552,05 €
<hr/>	
<b>Kontrata bidezko egitearen aurrekontua:</b>	<b>625.469,58€</b>

*Kontrata bidezko egitearen aurrekontuaren balioa:*

**SEIEHUN ETA HOGEITA BOST MILA LAUREHUN ETA HIROGEITA  
BEDERATZI, ETA BERROGEITA SORTZI ZENTIMO.**

#### 7.4. Aurrekontu osoa

- Kontrata bidezko aurrekontua	625.469,58€
- Proiektugilearen ordainsaria (%3)	18.764,08€
- Proiektuaren Zuzendaritza (%3)	18.764,08 €

---

**Aurrekontu osoa: 662.997,75€**

*Aurrekontu osoaren balioa da:*

**SEIEHUN ETA HIRUROGEITA BI MILA BEDERATZIEHUN ETA LAUROGEITA HAMAZAZPI, ETA HIRUROGEITA HAMABOST ZENTIMO.**

Bilbon, 2015ko urtarrilaren 30an

Cibrián Delgado, Leire  
Ingeniari teknikoa