

## AURKIBIDEA

6.1 Sarrera .....	3
6.2 Prezio-koadroak .....	3
6.3 Aurrekontu partzialak .....	8
6.3.1 Lehengai eta Fabrikazio-Aurrekontua .....	8
6.3.2 Egitearen Aurrekontua .....	8
6.4 Aurrekontu Osoa .....	9



## 6.1 Sarrera

Diseinaturiko 200Tn-etako prentsa izango dauan aurrekontua burutuko da dokumentu honetan. Dokumentu honetan erabiliko diran material eta horreek nola funtzinatuko daben, gastuak kontuan hartuz, ageriko dira.

## 6.2 Prezio-koadroak

### 1. Lehengaiak

#### ZILINDRO OLEOHIDRAULIKOA

KODE	IZENDAPEN	MATERIAL	UNITATE	PISU[kg]	PREZIO(€)	GUZTIRA(€)
1	ATORRA	St-52	1	131,8	1,8	237,24
2	GIDARIA	F-114	1	19,78	1,5	29,67
3	ESTALKIA	F-114	1	17,15	1,5	25,725
4	KIRTENA	F-114	1	34,87	1,5	52,305
5	PISTOI	F-114	1	10,23	1,5	15,345
6	BRIDA	F-114	1	10,5	1,5	15,75
					GUZTIRA	376,035€

#### SISTEMA HIDRAULIKOA

KODEA	IZENDAPEN	UNITATE	PREZIO(€)	GUZTIRA(€)
7	MOTORE ELEKTRIKO	1	1645,68	1645,68
8	BONBA HIDRAULIKO	1	1721,04	1721,04
9	SEGURTASUN BALBULA	1	96,43	96,43
10	EMARI KONTROL BALBULA	1	385,33	385,33
11	ELEKTROBALBULA	1	341,14	341,14
12	PRESIOA ERREGULATZEKO BALBULA	1	130,15	130,15
13	BALBULA ITZULEZINA	1	37,56	37,56
14	PRESIO LERROKO IRAGAZKIA	1	265,45	265,45
15	BALBULA TERMOSTATIKOA	1	146,89	146,89
16	BERO TRUKAGAILUA	1	279,57	279,57
17	ASPIRAZIO LERRO IRAGAZKIA	1	17,91	17,91

18	TERMOMETRODUN NIBEL ADIERAZLE OPTIKOA	1	11,36	11,36
19	NIBEL ZUNDA	1	113,89	113,89
20	HUSTE GILTZA	1	3,16	3,16
21	OLIOA	1	285,48	285,48
22	AIRE IRAGAZKIA	1	7,58	7,58
23	TAPOIA	1	4,32	4,32
24	BILTEGI	1	264,42	264,42
25	ESTALKIKO ERRAKORRA	1	49,26	49,26
26	ATOR ERRAKORRA	1	31,44	31,44
			<b>GUZTIRA</b>	5837,62€

MULTZOA

## - MUNTAGAK

KODE	IZENDAPEN	UNITATE	PISU[kg]	PREZIO(€)	GUZTIRA(€)
27	GOI XAFLA	1	86,4	1,5	129,6
28	BEHE XAFLA	1	102,24	1,5	153,36
29	LURREKO XAFLA	1	104,56	1,5	156,84
30	MAHAI FINKO EUSK.	1	88,46	1,5	132,69
31	AURREKO XAFLA(goi)	2	56,78	1,5	85,17
32	ALBO XAFLA(goi)	2	36,45	1,5	54,675
33	AURREKO XAFLA(behe)	2	54,12	1,5	81,18
34	ALBO XAFLA(behe)	2	34,87	1,5	52,305
35	UPN	4	265,31	1,5	397,965
36	XAFLA 215x80	8	74,86	1,5	112,29
				<b>GUZTIRA</b>	1.356,075€

## - ZUTABEAK

KODE	IZENDAPEN	MATERIAL	UNITATE	PISU[kg]	PREZIO	GUZTIRA
37	UPN 300	St-37	8	312,74	3	938,22
					<b>GUZTIRA</b>	938,22€

## - KUTXA

KODE	IZENDAPEN	MATERIAL	UNITATE	PISU[kg]	PREZIO(€)	GUZTIRA(€)
38	KUTXAREN EUSKARRI	St-37	1	148,57	1,5	222,85
39	GOIKO ATEA	St-37	1	34,41	1,5	51,61
40	AURREKO ATEA	St-37	4	68,57	1,5	103,01
41	ALBOKO ATEA	St-37	2	61,29	1,5	94,93
42	ZUTABEAK	St-37	6	53,96	2,4	129,5
43	AURREKO U	St-37	8	5,4	1,96	10,6
44	ALBOKO U	St-37	4	4,53	1,96	8,9
45	ANGELUAK	St-37	4	4,22	1,8	7,6
					<b>GUZTIRA</b>	<b>629€</b>

## - GIDA SISTEMA

KODE	IZENDAPEN	MATERIAL	UNITATE	PISU[kg]	PREZIO(€)	GUZTIRA(€)
46	GIDARI ARDATZA	F-114	2	54,17	1,5	81,255
47	GIDARIA	F-114	2	12,56	1,5	18,84
48	TOPEA	F-114	2	3,26	1,5	4,89
49	ZORROA	F-114	2	5,87	1,5	8,80
					<b>GUZTIRA</b>	<b>113,785€</b>

## - MAHAI MUGIKORRA

KODE	IZENDAPEN	MATERIAL	UNITATE	PISU[kg]	PREZIO(€)	GUZTIRA(€)
50	OINARRI	F-111	1	196,87	1,2	236,244
51	BRIDA ZATITUA	F-111	1	4,89	1,2	5,868
52	ZILINDRO AINGURAKETA	F-111	1	41,23	1,2	49,476
53	GIDARIA	F-111	2	2,71	1,2	2,71
54	ZEHARKAKO EUSKARRIA	F-111	2	1,76	1,2	3,252
55	LUZETARAKO EUSKARRI	F-111	2	4,85	1,2	5,82
56	DIAGONAL EUSKARRIA	F-111	4	12,11	1,2	14,532
					<b>GUZTIRA</b>	<b>344,902€</b>

## - BESTELAKOAK

KODE	IZENDAPEN	MATERIAL	UNITATE	PISU[kg]	PREZIO(€)	GUZTIRA(€)
57	MAHAI FINKOA	F-111	1	184,23	1,2	221,076
					<b>GUZTIRA</b>	221,076€

**LEHENGAIK:**..... 9.816,713 €

## 2. Fabrikazioa

ZILINDRO OLEOHIDRAULIKOA

KODE	IZENDAPEN	EKINTZA	DENBORA	PREZIO	GUZTIRA
1	ATORRA	MEKANIZATU	12h	18	216
		HARIZTATU	2,5h	18	45
		LAPEATU	4,5h	30	135
2	KIRTENA	MEKANIZATU	1h	18	18
		HARIZTATU	2,75h	18	49,5
		KROMATU	2,75h	48	132
		PREZIO TOT			
3	PISTOI	MEK/HAR	3,5h	18	63
4	GIDARI	MEK/HAR	3,5h	18	63
5	ESTALKIA	MEK/HAR	3h	18	54
6	BRIDA	MEK/HAR	3h	18	54
58	SOLDADURA	SOLDADURA	3,5h	33	115,5
				<b>GUZTIRA</b>	945 €

MULTZOA

KODE	IZENDAPEN	EKINTZA	DENBORA	PREZIO(€)	GUZTIRA(€)
59	KUTXA	MEKANIZATU	3h	18	54
60	MAHAI FINK./MUGIKOR	MEKANIZATU	9,5h	33	313,5
61	MAHAI MUG.OSO	MEKANIZATU	10h	24	240
62	GALDAKETA	GALDATU	16h	15	240
63	SOLD.MEKANI	MEKANIZATU	5h	18	90
64	SOLDADURA TOT.	SOLDATU	27h	24	648
				<b>GUZTIRA</b>	1.585,5€

**FABRIKAZIOA:**..... 2.530,5 €

## 3. OSAGAI KOMERTZIALAK

KODE	IZENDAPEN	UNITATE	PREZIO/UNIT.	GUZTIRA(€)
65	PISTOI JUNTA	2	26,82	53,64
66	GIDA ERAZTUNA	1	2,88	2,88
67	GIDA ERAZTUNA	1	2,46	2,46
68	RASKADOREA	1	6,24	6,24
69	ZIRRINDOLA	1	2,25	2,25
70	KIRTENEKO AZKOINA	1	2,76	2,76
71	KIRTEN JUNTA	1	26,66	26,66
72	JUNTA TORIKOA	1	8,43	8,43
73	JUNTA TORIKOA	1	9,64	9,64
74	JUNTA TORIKOA	1	9,67	9,67
75	TORLOJUA M28	18	1,75	31,5
76	TORLOJUA M18	16	1,08	17,28
77	TORLOJUA M16	12	0,75	9
78	TORLOJUA M22	12	1,32	15,84
79	OLIOZTATZE SISTEMA	2	11,2	22,4
80	RASKADOREA	4	3,17	12,68
81	HELDULEKUA	4	1,35	5,4
82	AIREZTATZE SARETA	2	2,7	5,4
83	BIDAGRAK	4	3,01	12,04
			<b>GUZTIRA</b>	256,17 €

**OSAGAI KOMERTZIALAK:**..... 256,17 €

4. Gastu Osagarriak

KODE	IZENDAPEN	EKINTZA	DENBORA	PREZIO(€)	GUZTIRA
84	ZILINDROA	MUNTATU	3h	57	171
85	SISTEMA HIDRAULIKO	MUNTATU	6h	46	276
86	MULTZOA	MUNTATU	6h	44	264
87	HERDOIL AURKAKO PINTURA			225,5	225,5
				<b>GUZTIRA</b>	<b>936,5 €</b>

**GASTU OSAGARRIAK:**..... 936,5 €

## 6.3 Aurrekontu partzialak

### 6.3.1 Lehengai eta Fabrikazio-Aurrekontua

1. Lehengaiak ..... 9.816,713 €

2. Fabrikazioa ..... 2.530,5 €

3. Osagai komertzialak ..... 256,17 €

4. Gastu osagarriak ..... 936,5 €

**GUZTIRA:** ..... 13.539,883 €

**LEHENGAI ETA FABRIKAZIO-AURREKONTUA:** ..... 13.539,883 €

### 6.3.2 Egitearen Aurrekontua

Lehengai eta Fabrikazioa: ..... 13.539,883 €

Diseinu ingenieritza: ..... 1.500 €

Kudeaketa: ..... 800 €

Berezko Ingenieritza: ..... 600 €



Amaiera muntaketa: .....	600 €
Froga eta entseguak: .....	3.000 €
Garraio: .....	1.500 €
Martxan jarri: .....	500 €
<b>GUZTIRA:</b> .....	<b>22.039,883 €</b>
<b>Etekin Industrialak:</b> .....	<b>3.757,53 €</b>
<b>Gastu Orokorra:</b> .....	<b>3.757,53 €</b>
<b>GUZTIRA:</b> .....	<b>29.554,943 €</b>
<b>BEZ(%21):</b> .....	<b>6.206,538 €</b>
<b>GUZTIRA:</b> .....	<b>35.761,481 €</b>

**EGITEAREN AURREKONTU TOTALA:** ..... 35.761,481 €

## 6.4 Aurrekontu Osoa

Egite aurrekontua: .....	35.761,481 €
Proiektuaren Ordainsariak (EMA-ren %3,5 + BEZ).....	7.956,31 €
<b>AURREKONTU OSOA:</b> .....	<b>43.717,791 €</b>

Jon Iturregui Urrutia, Ingenieritza Mekanikoan Graduatua

Bilbon, 2020ko urtarrilaren 15a

Sinatua: