

GRADO EN INGENIERIA CIVIL

TRABAJO FIN DE GRADO

OLARANBE KIROL INSTALAZIOEN BERRIKUNTZA

DOCUMENTO IV- NEURKETAK ETA AURREKONTUA

Alumno/Alumna: Sodupe, Goikoetxea, Ana

Director/Directora: Etxebarria Ramírez, Paulo

Curso: 2018-2019

Fecha: Asteazkena, 2019-ko uztailaren 17a

AURKIBIDEA

1. SARRERA
2. NEURKETAK
3. PREZIOEN DESKONPOSAKETA
4. AURREKONTUA
5. AURREKONTUAREN LABURPENA

1. SARRERA

Atal honetan sortutako proiektuaren aurrekontuaren justifikazio eta estimazioa egingo da. Ekintza baten prezioaren hurbilketa erreal bat egiteko asmoz hauek aurrera eramateko beharrezko baliabideetan deskonposatu dira kantitate eta/edo denbora kontuan izanik, eta ondoren Eusko Jaurlaritzaren prezio baseko unitarioekin lerro bakoitzaren prezio lortu da.

2. NEURKETAK

Lehenik eta behin, atal honetan obran zehaztu diren material, edo lerro bakoitzaren kantitateak azalduko dira.

Kodigoa		Azalpena	Unit.	Long	Lat	Alt	Subtotal	Neurketa
01		AURRETIAZKO JARDUERAK						
1.1	u	PORTERIEIEN DESMUNTAKETA Egungo porterien desmuntaketa eta gordetzea, geroago hauek berrerabiltzeko						
		4 ZELAIA	4,00				4,00	
		MINI	2,00				2,00	
		ATEZAINEN AREA	1,00				1,00	
		Total partida 1.1						7,00
1.2	u	AULKIEN DESMUNTAKETA Egungo aulkien desmuntaketa, karga eta zabortegirainoko garraioa.						
			2,00				2,00	
		Total partida 1.2						2,00
1.3	m3	HORMATXOAREN ERAISPENA Egungo 3 maltuerako hormigoi armatuzko hormaren txikitzea konpresorrekkin. Garbiketa, obra hondakinen batzea eta zabortegirainoko garraioa barne. Beharrezkoak diren baliabide lagungarri eta babes kolektiboen zati proportzionala ere.						
		MURETE	1,00	66,00	0,35	2,00	46,20	
		Total partida 1.3						46,20
1.4	m3	E ERAIKINAREN ERAISPENA						

		Egungo E eraikinaren eraispena baliabide mekaniko nahiz eskuzko baliabideak erabiliz. Obra hondakin eta soberakin materialaren batzea, karga eta zabortegirainoko garraioa barne.				
	E ERAIKINA	1,00	6,30	29,00		182,70
		Total partida 1.4				182,70
1.5	m2	HORMIGOIZKO ZOLATAREN ERAISPENA E eraikinaren inguruko hormigoi zolataren eraispena baliabide mekanikoekin. Obra hondakinen batzea, karga eta zabortegirainoko garraioa barne.				
	SOLERA E ERAIKINA	93,75				93,75
		Total partida 1.5				93,75
1.6	m3	ZELAI GUNEAREN HONDEAKETA Proiektatutako zelai gunearen hondeaketa baliabide mekanikoekin eta 50 cm sakonera maximoraino. Egungo zelai artifizialaren altxatzea, hondeatutako materialaren batzea, kamioian kargatzea eta zabortegirainoko garraioa barne.				
	EXEKUZIO EREMUA	13.140,00			0,40	5.256,00
	EXEKUZIO EREMUAREN ERREDUKZIOA	-440,00			0,40	-176,00
		Total partida 1.6				5.080,00
1.7	m3	DRAINAKETA SISTEMAREN HONDEAKETA Zeru irekiko hondeaketa, lurzoru konpaktatuetan, baliabide mekanikoen bidezkoa. Lurren kanporatzea eta zabortegirainoko garraioa. Baliabide lagungarrien zati proportzionala barne.				
	Drainak	32,00	15,00	0,40	0,40	76,80
	K1	4,00	38,50	0,40	0,40	24,64
	K2	2,00	52,50	0,40	0,40	16,80
	K3	1,00	96,50	0,40	0,40	15,44
		Total partida 1.7				133,68
1.8	m3	PORTERIEN ZAPATEN HONDEAKETA Zeru irekiko hondeaketa, lurzoru konpaktatuetan, baliabide mekanikoen bidezkoa. Lurren kanporatzea eta zabortegirainoko garraioa. Baliabide lagungarrien zati proportzionala barne.				
		6,00	0,50	0,50	0,50	0,75
		2,00	0,50	0,50	0,50	0,25
		Total partida 1.8				1,00
1.9	m3	ZIMENDU ZAPATEN HONDEAKETA Zeru irekiko hondeaketa, lurzoru konpaktatuetan, baliabide mekanikoen bidezkoa. Lurren kanporatzea eta zabortegirainoko garraioa. Baliabide lagungarrien zati proportzionala barne.				

		zimentazioaren neurketa	1,00	52,37		52,37	
		Total partida 1.9					52,37
1.10	u	TOPOGRAFIA LANAK					
		Hondeatutako lurren akotazio eta nibelazioa, planoan definitutako dimentsio eta maldak markatuz.					
			1,00			1,00	
		Total partida 1.10					1,00
1.11	m3	LURREN KONPAKTAZIO ETA PERFILAZIOA					
		Hondeatutako zangen hormen perfilazioa eta lur horizontalen konpaktazioa, eremu laua lortuz. Beharrezko lur mugimendu eta material soberakinen batze nahiz garraioa barne.					
		EXEKUZIO EREMUA	13.140,00		0,40	5.256,00	
		EXEKUZIO EREMUAREN ERREDUKZIOA	-440,00		0,40	-176,00	
		Total partida 1.11					5.080,00
02		LURREN EGOKITZEA					
2.1	m2	GEOTEXTIL LAMINA					
		Geotextil laminaren horniketa eta kolokazioa, zangei egokituz, lur naturala eta lur geruzen bereizketarako.					
		EXEKUZIO EREMUA	13.140,00			13.140,00	
		EXEKUZIO EREMUAREN ERREDUKZIOA	-440,00			-440,00	
		Total partida 2.1					12.700,00
2.2	m3	KARE BETEGARRIA					
		Harrobitik hornitutako kare geruza betegarria, 20 cm-ko tongadetan zabaldua eta sumil mekanikoarekin konpaktatua.					
		zimentazio eremua	1,00	36,00	9,00	0,20	64,80
		Total partida 2.2					64,80
2.3	m2	ZABOR-LEGAR GERUZA					
		Geotextilaren gaineko zabor-legar basearen horniketa, zabaltze, konpaktazioa eta malden eratzea, azkenengo hau bi isurki sortuz, planoan adierazitakoa jarraituz. Asentu azaleraren prestatzea barne, 15-20 cm sakonerako bi tongadetan.					
		EXEKUZIO EREMUA	13.140,00		0,40	5.256,00	
		EXEKUZIO EREMUAREN ERREDUKZIOA	-440,00		0,40	-176,00	
		Total partida 2.3					5.080,00
03		FUTBOL ZELAIA					
3.1		SANEAMENDU ETA DRAINAKETA					
3.1.1	m	KANALETA PERIMETRALA					
		Euri urak jasotzeko kanaleta perimetralaren hornitze eta kolokazioa. ULMA DP-100 edo antzekoa, hormigoi polimeroz eginda, 1 m-ko moduluetan banatua. Altzairu galbanizatuzko sareta, 100 mm-ko zabalera.					

		zelaiaren perimetroa	1,00	318,88	318,88	
		Total partida 3.1.1				318,88
3.1.2	u	HARE UHARKA Kanaleta perimetralean kokatutako hormigoizko uharka aurrefabrikatua, altzairu galbanizatuzko saretarekin. Hormigoizko zolataren gainean jarrita, saneamendu kolektorearekin konekzio sifonikoa, 110 mm-ko hodiaren horniketa eta kolokazioa barne. Uharken arteko distantzia 20 eta 30 metro artean.				
		Total partida 3.1.2	13,00		13,00	13,00
3.1.3	u	UHARKA AURREFABRIKATUA Euri uren kolektoretan kokatutako hormigoizko uharka aurrefabrikatua, hormigoizko zolataren gainean jarrita. Tapa barne, kolektorearen erregistroa ahalbidetzeko.				
		Total partida 3.1.3	22,00		22,00	22,00
3.1.4	m	ZELAI AZPIKO DRENAK - D=100 MM Drainatzea, PVCzko hodi korrugatu bidez, horma bikoitzekoa, 100 mm-ko diametrokoa, 40 cm-ko sakonerako zangan, legar iragazlez betea hodiaren gainetik 25 cm-ko garaierara arte eta hondeaketako lurrez zangaren goiko zatira arte, 20 cm-ko geruzatan, zapaltzea barne, % 30eko igoerarekin hodiaren prezioaren gainean loturengatik eta osagarriengatik, hondeatzea izan ezik, lur azpiko urak jasotzeko eta eroateko. Egikaritutako lanaren luzera neurtu da				
		Total partida 3.1.4	32,00	15,00	480,00	480,00
3.1.5	m	KOLEKTOREA - PVC ZURRUNA - D=160 MM 160 mm-ko diametroko PVC zurrunezko kolektorearen horniketa eta kolokazioa, 10 cm-ko lodiera duen hormigoizko zolataren gainean. Loturentzako piezen horniketa eta kolazioa, malden eraketarako ziri jartzea barne.				
		Total partida 3.1.5	4,00	38,50	154,00	154,00
3.1.6	m	KOLEKTOREA - PVC ZURRUNA - D=220 MM				

		200 mm-ko diametroko PVC zurrunezko kolektorearen horniketa eta kolokazioa, 10 cm-ko lodiera duen hormigoizko zolataren gainean. Loturentzako piezen horniketa eta kolazioa, malden eraketarako ziri jartzea barne.					
			2,00	52,50		105,00	
		Total partida 3.1.6					105,00
3.1.7	m	KOLEKTOREA - PVC ZURRUNA - D=250 MM 250 mm-ko diametroko PVC zurrunezko kolektorearen horniketa eta kolokazioa, 10 cm-ko lodiera duen hormigoizko zolataren gainean. Loturentzako piezen horniketa eta kolazioa, malden eraketarako ziri jartzea barne.					
			1,00	96,50		96,50	
		Total partida 3.1.7					96,50
3.1.8	m	KOLEKTOREA - PVC ZURRUNA - D=315 MM 315 mm-ko diametroko PVC zurrunezko kolektorearen horniketa eta kolokazioa, 10 cm-ko lodiera duen hormigoizko zolataren gainean. Loturentzako piezen horniketa eta kolazioa, malden eraketarako ziri jartzea barne.					
			1,00	50,00		50,00	
		Total partida 3.1.8					50,00
3.2		ZORUAK					
3.2.1	m2	AZPI-BASE ELASTIKO AURREFABRIKATUA Azpibase elastiko aurrefabrikatuaren horniketa eta kolokazioa, aurretik egokitutako zabor-legar geruzaren gainean. Sandwich erako konposizioa, poliuretanozko erresinarekin tratatutako kautxuzko geruza poliester materialezko 2 ehunez inguratuta.					
		entrenamendu eremua	1,00	2.444,00		2.444,00	
		futbol 7-ko zelaia	1,00	2.567,70		2.567,70	
		futbol 11	1,00	3.001,76		3.001,76	
		Total partida 3.2.1					8.013,46
3.2.2	m2	SOROPIL SINTETIKOA Soropil sintetikoaren horniketa eta obran jartzea, erresistentzia altuko 2 koloretako monofilamentukoa, erdian nerbioa duena. Uragarritasun koefiziente baxukoa, izotz eta UV izpien aurkako tratamenduarekin, hare garbi eta lehor geruzaren zabaltzea barne, 18 kg/m2-ko kantitatean eta kautxu geruzaren isurtzea ere, 15 kg/m2-ko kantitatean.					
		entrenamendu eremua	1,00	2.444,00		2.444,00	
		futbol 7-ko zelaia	1,00	2.567,70		2.567,70	

		futbol 11		1,00	3.001,76		3.001,76	
			Total partida 3.2.2					8.013,46
3.2.3	m2	HORMIGOIZKO ZOLATA 20 cm-ko lodiera duen hormigoi armatuzko zolata, planoak adierazitako dimentsioak jarraituz. Armadura 8 mm-ko diametroko barrez osatuta, hauek 15 cm-ko separazioarekin bi norantzan jarrituz. Semi leundutako akabera. Estalki eta eraikinarenaino sarbidea		1,00	2.050,00		2.050,00	
			Total partida 3.2.3					2.050,00
3.3.3	m	ZINTARRIA Hormigoizko zintarri aurrefabrikatua, hormigoi zolataren gainean jarrita. Beharrezko lur-mugimendu eta erremateak barne. Hormigoizko zolataren perimetroa		1,00	360,00		360,00	
			Total partida 3.3.3					360,00
3.3		BABESAK						
3.3.1	m	ESKUBANDA PERIMETRALA Baranda, 100 cm-ko garaierakoa, 30 mm-ko altzairu karratu-formako hodiarekin egina, bi barratan jarritako planokideak diren barra bertikal zuzen eta kurbatuz eta eskubel batez osatua, paramentuarekiko finkatze elementuekin eta muntaketa horizontalarekin.		1,00	92,50		92,50	
			Total partida 3.3.1					92,50
3.3.2	m	BALOIENTZAKO SAREA BALOIENTZAKO SAREA		1,00	63,62		63,62	
			Total partida 3.3.2					63,62
04		ERAIKINGINTZA						
4.1		ZIMENTAZIOA						
4.1.1	m3	Zentraleko HA-25/P/40 zapata isolatuan B-400S Zentraleko loditasun plastikoko eta gehienez 40 mm-ko agregakineko HA-25 hormigoia zimenduetako zangetan, zapatetan eta txarrantxetan, EHEren arabera obraratua. Egikaritutako bolumena neurtu da. E eraikinaren zapata isolatuak Lotura habeak Estalkiaren zapata isolatuak		20,00	0,95	0,95	0,30	5,42
				18,00	3,00	0,40	0,40	8,64
				7,00	0,95	0,95	0,30	1,90
			Total partida 4.1.1					15,95
4.1.2	m3	HL-150/P/20 garbiketa hormigoia, 10 cm						

HM-15 garbiketa-hormigoia, loditasun plastikokoa, gehienez 20 mm-ko agregakina eta 10 cm-ko lodiera duena, egitea, garraiatzea eta jartzea barne. Egikaritutako bolumena neurtu da.

E eraikinaren zapata isolatuak	20,00	0,95	0,95	0,10	1,81
Lotura habeak	18,00	3,00	0,40	0,10	2,16
Estalkiaren zapata isolatuak	7,00	0,95	0,95	0,10	0,63
Forjatuaren beheko aldean	1,00	9,00	36,00	0,10	32,40

Total partida 4.1.2

37,00

4.2 EGITURA METALIKOA

4.2.1 kg ESTALKIAREN EGITURA

S 275 JR altzairu profil ijeztuetan, lotura soldatu nahiz torlojuen bidezkoekin, eta egitura espazialean jarrita, pieza berezien, soldaduren, torlojuen, korapiloen, punten mozketaren eta minio elektrolitiko pinturarekin emandako bi inprimazio-geruzaren zati proportzionala barne.

Estalkiaren zutabea	7,00	83,20	4,00	2.329,60
Estalkiaren habeak	7,00	42,25	4,00	1.183,00
Estalkiaren korreak	3,00	15,77	24,00	1.135,44

Total partida 4.2.1

4.648,04

4.2.2 kg E ERAIKINAREN EGITURA

S 275 JR altzairu profil ijeztuetan, lotura soldatu nahiz torlojuen bidezkoekin, eta egitura espazialean jarrita, pieza berezien, soldaduren, torlojuen, korapiloen, punten mozketaren eta minio elektrolitiko pinturarekin emandako bi inprimazio-geruzaren zati proportzionala barne.

Lotura habeak	18,00	26,20	4,00	1.886,40
Eraikinaren korreak	6,00	15,77	36,00	3.406,32
Habe inklinatuak	20,00	66,30	9,07	12.026,82
Atzeko zutabeak	20,00	61,30	4,10	5.026,60
Aurreko zutabeak	20,00	61,30	3,00	3.678,00

Total partida 4.2.2

26.024,14

4.3 TRENKADAK

4.3.1 m2 TABIKOIA gela bereizlea 11,5 cm-ko zabalera

Trenkada, barnekoa, adreilu zeramiko huts bikoitzekoa, estaltzekoa, 25x12x9 cm-koa eta M-5 mortero lehorrarekin hartua.

Horizontalean	2,00	11,92	2,50	59,60
	1,00	10,00	2,50	25,00
	1,00	12,00	2,50	30,00
Bertikalean	2,00	5,88	2,50	29,40
	2,00	8,64	2,50	43,20
	1,00	2,91	2,50	7,28

	P2		-8,00	0,90	2,00		-14,40	
		Total partida 4.3.1						180,08
4.3.2	m2	Adreilu huts bikoitzeko trenkada, 7 cm zabalera						
		Trenkada, barnekoa, adreilu zeramiko huts bikoitzekoa, estaltzekoa, 25x12x7 cm-koa eta M-5 mortero lehorrekin hartua.						
		HOrizontalean	6,00	1,95	2,50		29,25	
		Bertikalean	4,00	1,80	2,95		21,24	
			2,00	3,09	2,95		18,23	
			4,00	3,00	2,95		35,40	
	P3		-6,00	0,80	2,00		-9,60	
		Total partida 4.3.2						94,52
4.4		ITXITURAK						
4.4.1	m2	FATXADA 2 orri 1/2 azta+MW+ 1/2 azta						
		Bi orriko fatxada, osagai hauekin: akabera arraspatua duen eta jaurtitua aplikatu daitekeen OC CSIII W2 geruza bakarreko mortero iragazgaitzeko kanpoko estaldura jarraitua; orri nagusiak 25x12x7 cm-ko zeramika-adreilu zulatuaren fabrika izango du azta 1/2ra kokatuta eta M 7,5 mortero lehor hidrofugoarekin hartuta; 60 mm-ko isolamendua, harri zuntz panel zurruneekin; barneko orria 25x12x7 cm-ko zeramika-adreilu zulatuaren fabrikaz osatua, M 5 mortero lehorrekin hartuta.						
		Barnealdeko luzitua igeltsu-morteroarekin, ebaketen, erremateen eta pieza berezien zati proportzionala barne.						
		Horizontalean	1,00	36,00	3,00		108,00	
			1,00	36,00	4,10		147,60	
		Bertikalean	2,00	9,64	3,55		68,44	
	P1		-2,00	1,50	2,00		-6,00	
	PC1		-2,00	0,90	2,00		-3,60	
		Total partida 4.4.1						314,44
4.4.2	m2	ESTALKIA sandwich panela aurrelakatua -80 mm						

		Estalkia, sandwich panel nerbioduna, 80 mm-ko lodierakoa eta 1100 mm-ko zabalerakoa, 0,5 mm -ko kanpoko zaflarekin, erretxina plastiko termogogorriekin aurrelakatua, poliester silikonatuzko akaberarekin, poliisozianuratozko (PIR) tarteko isolamendua, suarekiko B-s2-d0 sailkapenarekin eta altzairuzko barruko xaflarekin, 0,4 mm-koa eta galbanizatua, erretxina plastiko termogogorriarekin aurrelakatua, poliester silikonatuzko akaberarekin. Egituraren gainean jarrita. Finkatzeko elementuak barne.						
		estalkiaren azalera	1,00	36,00	9,07		326,52	
		Total partida 4.4.2						326,52
4.4.3	m2	SABAIA IGELTSU NORMALA 15 MM + MW 50 MM ESEKIA JARRITA						
		Sabai aizun jarraitua, igeltsu ijeztuko plakaz eginga, bi kartoi bereilen artean igeltsu-arima duena, 15 mm-ko lodiera eta 1200x2400/3000 mm-koa, lotura ertz afinatua, laukia edo biribila, plakak profiletan jarrita 40 mm-ko altzairu galbanizatuzko torlokuekin, 600 mm-ko ardatzen arteko tartearrekin, urkiletatik esekiak zuinketa, nibelazioa eta junturak zintarekin eta pastarekin zigilatzea barne.						
		Jokalarien aldagela	4,00	50,90			203,60	
		Epailen aldagela	2,00	16,52			33,04	
		Komuna	2,00	11,89			23,78	
		Material gela	1,00	18,70			18,70	
		Pasabidea	2,00	11,89			23,78	
		Total partida 4.4.3						302,90
4.4.4	m2	GA-2 MINTZA IRAGAZGAIZLEA						
		Iragazgaiztea, honako hauek erabilia: GA-2 motako atxikitutako bi geruzatako mintza, LO-40-FV motako 4 kg/m2-ko oxiasfaltuzko orri bituminosoa, 60 g/m2-ko beira-zuntzeko feltroz egindako armadura eta film termofusiblezko akabera bi aurpegietan, LBM-50/g-FM motako 5 kg/m2-ko betun elastomerozko orri bat, beira-zuntzeko saretarekin egonkortutako eta sendotutako poliestirenozko feltro-armadura, akabera minerala kanpoko aurpegian eta film termofusible bat beheko aurpegian.						
		Itxitura perimetroa	1,00	2,00	81,64		163,28	
		Total partida 4.4.4						163,28
4.4.5	m2	SARE-FORMAKO FORJATUA 25+5 EPS						

		<p>Poliestireno kasetoien sare-formako forjatua, haien ertza 25+5 cm-koa izanik. B-500S altzairuarekin armatua eta zentraleko HA-25/P/20 hormigoiarekin, enkofratua, , bibratzea, ontzea eta abakoen nahiz galarden zati proportzionala barne. EHEren arabera.</p> <p>zorua</p>	1,00	302,90	302,90	
		Total partida 4.4.5				302,90
4.5		BARRUKO AROTZERIA				
4.5.1	u	<p>P1 ATEA 1500X2000 EI2 60-C5+ itxiera suebakia</p> <p>Atea, metalezkoa, suaren kontrakoa, pibotagarria, EI2 60-C5, 2 orrikoa, 1500x2000 mm-koa, mihizatutako altzairu galbanizatuzko bi xaflez osatua eta suaren kontrako materiala duen betelana du; dentsitate handiko harri-ilezko geruza bikoitza du</p>	2,00		2,00	
		Total partida 4.5.1				2,00
4.5.2	u	<p>P2 ATERA 900X200 EI2 60-C5</p> <p>Atea, metalezkoa, suaren kontrakoa, pibotagarria, EI2 60-C5, orri bakarrekoa, 900x2000 mm-koa, mihizatutako altzairu galbanizatuzko bi xaflez osatua eta suaren kontrako materiala duen betelana du; dentsitate handiko harri-ilezko geruza bikoitza du</p>	8,00		8,00	
		Total partida 4.5.2				8,00
4.5.3	u	<p>P3 ATEA 800X2000</p> <p>Atea, altzairu galbanizatuzkoa, orri bakarrekoa, aireztapenerako saretak dituen, 800x2000 mm-koa beren artean mihizatuta dauden 0,5 mm-ko altzairuzko bi xaflez osatua, dentsitate handiko poliuretanozko betelana du injekzio bidez, marko doitua du altzairuzko kakoekin eta altzairuzko 2 bandekin obrara finkatzeko prest. Puntu baxarreko sarraila, akabera koloreduna. Instalazioa barne.</p>	6,00		6,00	
		Total partida 4.5.3				6,00
4.5.4	u	<p>PC1 LERRAGARRIA 900X2000</p> <p>Ate lerragarri itsu erliebegabea hornitu eta instalatzea, osagai hauekin: haritzeko markoa barnizatzeke, paseko ate itsurako orri laua, 925x2030x35 mm, barnizatzeke, aglomeratuzko armazoia, zurezko egitura eta haritzaren gainxafla duen kontraxapatua, oinarritzea eta instalatzea</p>				

barne.

				2,00		2,00			2,00
			Total partida 4.5.4						2,00
4.5.5	u	V1 LEIHOA 2 ORRI IREKIGARRI 600X1000 Lihoa beira jartzeko orri irekigarri 2 dituenak, 600x1000 mm-koa bakoitza, frisa. 70 mm-ko juntura bikoitzarekin; transmisio termiko koefiziente $U=1,3-1,4$ W/m ² K. A motakoa UNE-EN-12608 araberakoa. PVC-ko profil zuzena altzairu galbanizatuzko barnealde indartuekin, orri eta listoiez osatua, burdinaria galbanizatua.							
			Bi beira ezberdinez osatuta, kanpoaldean segurtasun 5+5 beira orritsua eta barnealdean 5 ammm -ko eta koloredun beira-plaka.						
				10,00		10,00			
			Total partida 4.5.5						10,00
4.6		AKABERAK							
4.6.1	m2	Azuleju-estaldura BIII 25x45 zuria lehen mailakoa Azeleju-estaldurak egitea barnealdeko paramentuetan 25x40 cm-ko azulejoekin, zuriak, BIII xurgapen-taldekoak eta lehen mailako kalitatekoak. Mortero-kola grisarekin jarriak, junturak mortero koloreztatuarekin berdinduta.							
			zorua	1,00	302,90		302,90		
			aldagelak, perimetro osoa	4,00	40,03	2,50	400,30		
			aldagelen komuna	4,00	5,38	2,50	53,80		
			Epaileen aldagelak, perimetro osoa	2,00	16,94	2,50	84,70		
			ikusleentzako komunak, sarrera	2,00	5,56	2,50	27,80		
			elbarrientzako komuna	2,00	7,76	2,50	38,80		
			komun txikia	2,00	5,90	2,50	29,50		
			Total partida 4.6.1						937,80
4.6.2	m2	Luzitua igeltsu fineko pasta bertikala Plaunkai bidez luzitzea barnealdeko paramentu bertikalak, 3 mm-ko lodierakoa, igeltsu fineko pastarekin							
			pasabideak	2,00	15,76	2,50	78,80		
			material gela	1,00	19,98	2,50	49,95		
			P2	-8,00	0,90	2,00	-14,40		

	P1		-2,00	1,50	2,00	-6,00	
		Total partida 4.6.2					108,35
4.6.3	m2	Pintura plastikoa bertikala barnaldea zuria erdi-matea garbitzeko modukoa Estaldura, barnealdeko paramentu bertikaletarako, dispertsio urtsuan dauden kopolimero binilikoekin egindako pintura plastikoarekin, kolore zuri erdi-matea					
		pasabideak (paramentuak)	2,00	15,76	2,50	78,80	
		material gela (paramentuak)	1,00	19,98	2,50	49,95	
	P2		-8,00	0,90	2,00	-14,40	
	P1		-2,00	1,50	2,00	-6,00	
		sabaiaren neurketa	1,00	302,90		302,90	
		Total partida 4.6.3					411,25
4.6.4	m2	Zola-gehikuntza morteroa zementua cm Zola-gehikuntza, 10 cm-ko lodierakoa, lurzoru-gehikuntzetarako mortero lehorrarekin, konpresioaren kontrako erresistentzia: M10, berdingidatzea eta nibelazioa barne.					
		zorua	1,00	302,90		302,90	
		Total partida 4.6.4					302,90
05		HONDAKINEN KUDEAKETA					
05.01	u	HONDAKINEN KUDEAKETA Hondakinen kudeaketa agirian adierazitako eta estimatutako hondakinen kudeaketa, hauen identifikazio, aukeraketa eta beharrezko toki helbururainoko garraioarekin.					
		Total partida 05.01					1,00
06		KALITATE KONTROLA					
06.01	u	KALITATE KONTROLA Obran zehar erabiliko diren materialen kalitatea ziurtatzeko beharrezkoak diren entsegu multzoa, "kalitate kontrola" agirian adierazitako irizpideak jarraituz.					
		Total partida 06.01					1,00
07		SEGURTASUNA ETA OSASUNA					
07.01	u	SEGURTASUN ETA OSASUNA Obraren iraupen osoan zehar langileen edo hirugarren pertsonen segurtasun eta osasun beharrak betetzeko beharrezkoak diren babes kolektibo, indibidual, komun e.a. "Segurtasun eta Osasun" agirian adierazitako irizpide eta beharrak jarraituz.					
		Total partida 07.01					1,00

3. PREZIOEN DESKONPOSAKETA

Atal honetan lerro bakoitzaren prezio deskonposaketa adierazten da, beharrezko material, makinaria eta lan eskua adieraziz.

Zenbakia	Kodigoa	Unitate	Azalpena	Neurketa	Prezinoa	Zenbatekoa
1	05.01	u	Hondakinen kudeaketa agirian adierazitako eta estimatutako hondakinen kudeaketa, hauen identifikazio, aukeraketa eta beharrezko toki helbururainoko garraioarekin. Costes directos 14% Costes indirectos Coste Total			35.000,00 4.900,00 39.900,00
2	06.01	u	Obran zehar erabiliko diren materialen kalitatea ziurtatzeko beharrezkoak diren entsegu multzoa, "kalitate kontrola" agirian adierazitako irizpideak jarraituz. Costes directos 14% Costes indirectos Coste Total			3.357,82 470,09 3.827,91
3	07.01	u	Obraren iraupen osoan zehar langileen edo hirugarren pertsonen segurtasun eta osasun beharrak betetzeko beharrezkoak diren babes kolektibo, indibidual, komun e.a. "Segurtasun eta Osasun" agirian adierazitako irizpide eta beharrak jarraituz. Costes directos 14% Costes indirectos Coste Total			10.988,99 1.538,46 12.527,45
4	1.1	u	Egungo porterien desmuntaketa eta gordetzea, geroago hauek berrerabiltzeko			
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	3,00	19,76	59,28
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	3,00	22,46	67,38
			Costes directos 14% Costes indirectos Coste Total			126,66 17,73 144,39
5	1.10	u	Hondeatutako lurren akotazio eta nibelazioa, planoan definitutako dimentsio eta maldak markatuz.			
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	30,00	20,27	608,10
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	20,00	22,46	449,20
			Costes directos 14% Costes indirectos Coste Total			1.057,30 148,02 1.205,32
6	1.11	m3	Hondeatutako zangen hormen perfilazioa eta lur horizontalen konpaktazioa, eremu laua lortuz. Beharrezko lur mugimendu eta material soberakinen batze nahiz garraioa barne.			
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,12	19,76	2,37
	MMMT10bb	h	Gasolinazko sumil bibratzailea	0,04	2,87	0,11

	MMTG.4a	h	Zisterna kamioia	0,02	88,03	1,76
			Costes directos			4,25
			14% Costes indirectos			0,59
			Coste Total			4,84
7	1.2	u	Egungo aulkien desmuntaketa, karga eta zabortegirainoko garraioa.			
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	3,00	19,76	59,28
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	3,00	22,46	67,38
			Costes directos			126,66
			14% Costes indirectos			17,73
			Coste Total			144,39
8	1.3	m3	Egungo 3 maltuerako hormigoi armatuzko hormaren txikitzea konpresorarekin. Garbiketa, obra hondakinen batzea eta zabortegirainoko garraioa barne. Beharrezkoak diren baliabide lagungarri eta babes kolektiboen zati proportzionala ere.			
	MMMD.2aa	h	Mailu hauslea+konpresorea 32 ZP	2,00	7,19	14,38
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	1,10	20,27	22,30
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	1,20	19,76	23,71
	MMTG.1a	h	Dumper kamioia 17 t 10 m3	0,20	19,47	3,89
			Costes directos			64,28
			14% Costes indirectos			9,00
			Coste Total			73,28
9	1.4	m3	Egungo E eraikinaren eraispena baliabide mekaniko nahiz eskuzko baliabideak erabiliz. Obra hondakin eta soberakin materialaren batzea, karga eta zabortegirainoko garraioa barne.			
	MMMD.2aa	h	Mailu hauslea+konpresorea 32 ZP	3,00	7,19	21,57
	MMMT.4aa	h	Kargatzaile beldarduna 132 ZP 1720 l	0,15	62,40	9,36
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,50	20,27	10,14
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,50	19,76	9,88
	MMTG.1a	h	Dumper kamioia 17 t 10 m3	0,20	19,47	3,89
			Costes directos			54,84
			14% Costes indirectos			7,68
			Coste Total			62,52
10	1.5	m2	E eraikinaren inguruko hormigoi zolataren eraispena baliabide mekanikoekin. Obra hondakinen batzea, karga eta zabortegirainoko garraioa barne.			
	MMMD.2aa	h	Mailu hauslea+konpresorea 32 ZP	0,10	7,19	0,72
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,20	20,27	4,05
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,40	19,76	7,90
	MMTG.1a	h	Dumper kamioia 17 t 10 m3	0,20	19,47	3,89
			Costes directos			16,57
			14% Costes indirectos			2,32
			Coste Total			18,89
11	1.6	m3	Proiektatutako zelai gunearen hondeaketa baliabide mekanikoekin eta 50 cm sakonera maximoraino. Egungo zelai artifizialaren altxatzea, hondeatutako materialaren batzea, kamioian kargatzea eta zabortegirainoko garraioa barne.			
	MMMT.5a	h	Bulldozer belarduna 165 ZP	0,04	62,40	2,50

	MMMT.4aa	h	Kargatzaile beldarduna 132 ZP 1720 I	0,01	62,40	0,62
	MMTG.1a	h	Dumper kamioia 17 t 10 m3	0,20	19,47	3,89
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,10	19,76	1,98
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,10	22,46	2,25
			Costes directos			11,24
			14% Costes indirectos			1,57
			Coste Total			12,81
12	1.7	m3	Zeru irekiko hondeaketa, lurzoru konpaktatuetan, baliabide mekanikoen bidezkoa. Lurren kanporatzea eta zabortegirainoko garraioa. Baliabide lagungarrien zati proportzionala barne.			
	MMMT.1bc	h	Pneumatiko gaineko atzerakako hondeamakina 125ZP500-1350	0,20	35,70	7,14
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,20	19,76	3,95
			Costes directos			11,09
			14% Costes indirectos			1,55
			Coste Total			12,64
13	1.8	m3	Zeru irekiko hondeaketa, lurzoru konpaktatuetan, baliabide mekanikoen bidezkoa. Lurren kanporatzea eta zabortegirainoko garraioa. Baliabide lagungarrien zati proportzionala barne.			
	MMMT.1bc	h	Pneumatiko gaineko atzerakako hondeamakina 125ZP500-1350	0,20	35,70	7,14
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,20	19,76	3,95
			Costes directos			11,09
			14% Costes indirectos			1,55
			Coste Total			12,64
14	1.9	m3	Zeru irekiko hondeaketa, lurzoru konpaktatuetan, baliabide mekanikoen bidezkoa. Lurren kanporatzea eta zabortegirainoko garraioa. Baliabide lagungarrien zati proportzionala barne.			
	MMMT.1bc	h	Pneumatiko gaineko atzerakako hondeamakina 125ZP500-1350	0,20	35,70	7,14
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,20	19,76	3,95
			Costes directos			11,09
			14% Costes indirectos			1,55
			Coste Total			12,64
15	2.1	m2	Geotextil laminaren horniketa eta kolokazioa, zangei egokituz, lur naturala eta lur geruzen bereizketarako.			
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,02	22,46	0,45
	MOOA1b	h	Eraikuntzako 2. mailako ofiziala	0,02	21,54	0,43
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,04	19,76	0,79
	PASG.1d	m2	Poliestirenozko geotestila	1,10	1,08	1,19
			Costes directos			2,86
			14% Costes indirectos			0,40
			Coste Total			3,26
16	2.2	m3	Harrobitik hornitutako kare geruza betegarria, 20 cm-ko tongadetan zabaldua eta sumil mekanikoarekin konpaktatua.			
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,15	19,76	2,96
	MMMT.8A	h	Motonibelagailua 129 ZP	0,02	62,15	0,93
	MMMT14a	h	Arrabol bibratzailea pneumatiko	0,02	51,54	0,77
	MMMT.4aa	h	Kargatzaile beldarduna 132 ZP 1720 I	0,04	62,40	2,18

	MMTG.4a	h	Zisterna kamioia	0,02	88,03	1,76
	PBRT44c	m3	Mailegu-lurra 30km-ra	1,20	9,08	10,90
			Costes directos			19,51
			14% Costes indirectos			2,73
			Coste Total			22,24
17	2.3	m2	Geotextilaren gaineko zabor-legar basearen horniketa, zabaltze, konpaktazioa eta malden eratzea, azkenengo hau bi isurki sortuz, planoan adierazitakoa jarraituz. Asentu azaleraren prestatzea barne, 15-20 cm sakonerako bi tongadetan.			
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,15	19,76	2,96
	MMMT.8A	h	Motonibelagailua 129 ZP	0,02	62,15	0,93
	MMMT14a	h	Arrabol bibratzailea pneumatiko	0,02	51,54	0,77
	MMMT.4aa	h	Kargatzaile beldarduna 132 ZP 1720 I	0,06	62,40	3,74
	PBRG32aac	t	Silize-legarra garbitua (garraioa 30km)	1,80	15,30	27,54
			Costes directos			35,95
			14% Costes indirectos			5,03
			Coste Total			40,99
18	3.1.1	m	Euri urak jasotzeko kanaleta perimetralaren hornitze eta kolokazioa. ULMA DP-100 edo antzekoa, hormigoi polimeroz eginda, 1 m-ko moduluetan banatua. Altzairu galbanizatuzko sareta, 100 mm-ko zabalerakoa.			
	PISS	m	Kanalizaziorako kanaleta	1,10	17,32	19,05
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,20	22,46	4,49
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,60	20,27	12,16
			Costes directos			35,71
			14% Costes indirectos			5,00
			Coste Total			40,70
19	3.1.2	u	Kanaleta perimetralean kokatutako hormigoizko uharka aurrefabrikatua, altzairu galbanizatuzko saretarekin. Hormigoizko zolataren gainean jarrita, saneamendu kolektorearekin konekzio sifonikoa, 110 mm-ko hodiaren horniketa eta kolokazioa barne. Uharken arteko distantzia 20 eta 30 metro artean.			
	PISS95AB	u	Kutxatila Hzko hondoa 40x40x40	1,00	19,02	19,02
	PISS95FC	u	Markoa eta sareta H 40x40	1,00	11,66	11,66
	PBPM.1each	m3	Morteroa zementua/hondarra M5	0,01	46,36	0,65
	PWWW.2A	u	Material osagarria	2,00	0,65	1,30
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,70	22,46	15,72
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,70	20,27	14,19
			Costes directos			62,54
			14% Costes indirectos			8,76
			Coste Total			71,30
20	3.1.3	u	Euri uren kolektoretan kokatutako hormigoizko uharka aurrefabrikatua, hormigoizko zolataren gainean jarrita. Tapa barne, kolektorearen erregistroa ahalbidetzeko.			
	PISS95AB	u	Kutxatila Hzko hondoa 40x40x40	1,00	19,02	19,02
	PISS95EC	u	Markoa eta tapa H 40x40	1,00	11,04	11,04
	PISS.2GE	u	Ukondoa 135 gradu saneamendua d=110mm	1,00	3,72	3,72
	PBPM.1each	m3	Morteroa zementua/hondarra M5	0,01	46,36	0,32
	PWWW.2A	u	Material osagarria	2,00	0,65	1,30

	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,97	22,46	21,79
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,97	20,27	19,66
	PISS95CA	u	Osagarria H kutxatila 40x40x20	1,00	10,50	10,50
			Costes directos			87,35
			14% Costes indirectos			12,23
			Coste Total			99,58
21	3.1.4	m	Drainatzea, PVCzko hodi korrugatu bidez, horma bikoitzekoa, 100 mm-ko diametrokoa, 40 cm-ko sakonerako zangan, legar iragazlez betea hodiaren gainetik 25 cm-ko garaierara arte eta hondeaketako lurrez zangaren goiko zatira arte, 20 cm-ko geruzatan, zapaltzea barne, % 30eko igoerarekin hodiaren prezioaren gainean loturengatik eta osagarriengatik, hondeatzea izan ezik, lur azpiko urak jasotzeko eta eroateko. Egikaritutako lanaren luzera neurtu da			
	PASD.1jb	m	Drainadura, 10 mm PVC	1,00	6,26	6,26
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,18	22,46	4,04
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,18	19,76	3,56
			Costes directos			13,86
			14% Costes indirectos			1,94
			Coste Total			15,80
22	3.1.5	m	160 mm-ko diametroko PVC zurrunezko kolektorearen horniketa eta kolokazioa, 10 cm-ko lodiera duen hormigoizko zolataren gainean. Loturentzako piezen horniketa eta kolazioa, malden eraketarako ziri jartzea barne.			
	PISS.1BG	m	Uren kanalizaziorako kanaleta	1,00	17,85	17,85
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,20	22,46	4,49
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,60	20,27	12,16
			Costes directos			34,50
			14% Costes indirectos			4,83
			Coste Total			39,33
23	3.1.6	m	200 mm-ko diametroko PVC zurrunezko kolektorearen horniketa eta kolokazioa, 10 cm-ko lodiera duen hormigoizko zolataren gainean. Loturentzako piezen horniketa eta kolazioa, malden eraketarako ziri jartzea barne.			
	PISS.1BH	m	Saneamendu hodia PVC D=200mm	1,00	27,58	27,58
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,20	22,46	4,49
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,20	20,27	4,05
			Costes directos			36,13
			14% Costes indirectos			5,06
			Coste Total			41,18
24	3.1.7	m	250 mm-ko diametroko PVC zurrunezko kolektorearen horniketa eta kolokazioa, 10 cm-ko lodiera duen hormigoizko zolataren gainean. Loturentzako piezen horniketa eta kolazioa, malden eraketarako ziri jartzea barne.			
	PISS.1BI	m	Saneamendu hodia PVC D=250 mm	1,00	42,77	42,77
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,20	22,46	4,49
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,20	20,27	4,05
			Costes directos			51,32
			14% Costes indirectos			7,18
			Coste Total			58,50

25	3.1.8	m	315 mm-ko diametroko PVC zurrunezko kolektorearen horniketa eta kolokazioa, 10 cm-ko lodiera duen hormigoizko zolataren gainean. Loturentzako piezen horniketa eta kolazioa, malden eraketarako ziri jartzea barne.			
	PISS.1BJ	m	Saneamendu hodia PVC D=315 mm	1,00	68,43	68,43
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,20	22,46	4,49
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,20	20,27	4,05
			Costes directos			76,98
			14% Costes indirectos			10,78
			Coste Total			87,75
26	3.2.1	m2	Azpibase elastiko aurrefabrikatuaren horniketa eta kolokazioa, aurretik egokitutako zabor-legar geruzaren gainean. Sandwich erako konposizioa, poliuretanozko erresinarekin tratatutako kautxuzko geruza poliester materialezko 2 ehunez inguratuta.			
	ERSD.2	m2	Azpi base elastikoa	14,62	1,00	14,62
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,05	22,46	1,12
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,05	19,76	0,99
	MOOA.1E	h	Eraikuntzako ofizio laguntzailea	0,05	20,86	1,04
			Costes directos			17,77
			14% Costes indirectos			2,49
			Coste Total			20,26
27	3.2.2	m2	Soropil sintetikoaren horniketa eta obran jartzea, erresistentzia altuko 2 koloretako monofilamentukoa, erdian nerbioa duena. Uragarritasun koefiziente baxukoa, izotz eta UV izpien aurkako tratamenduarekin, hare garbi eta lehor geruzaren zabaltzea barne, 18 kg/m2-ko kantitatean eta kautxu geruzaren isurtzea ere, 15 kg/m2-ko kantitatean.			
	ERSD.2aaca	m2	Moketa soropil sintetikoa monofilamentua	1,00	45,42	45,42
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,05	22,46	1,12
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,05	19,76	0,99
	MOOA.1E	h	Eraikuntzako ofizio laguntzailea	0,05	20,86	1,04
			Costes directos			48,57
			14% Costes indirectos			6,80
			Coste Total			55,37
28	3.2.3	m2	20 cm-ko lodiera duen hormigoi armatuzko zolata, planoak adierazitako dimentsioak jarraituz. Armadura 8 mm-ko diametroko barrez osatuta, hauek 15 cm-ko separazioarekin bi norantzan jarriz. Semi leundutako akabera.			
	PBPC.3AABA	m3	Zentraleko HA-25/P/12	0,20	117,19	23,44
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,70	22,46	15,72
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	1,05	19,76	20,75
	ECSZ10ba	kg	B-500S korrugatua, 9 ertaina, zapata isolatuak	16,00	1,45	23,20
			Costes directos			83,11
			14% Costes indirectos			11,64
			Coste Total			94,74
29	3.3.1	m	Baranda, 100 cm-ko garaierakoa, 30 mm-ko altzairu karratu-formako hodiarekin egina, bi barratan jarritako planokideak diren barra bertikal zuzen eta kurbatuez eta eskubel batez osatua, paramentuarekiko finkatze.elementuekin eta muntaketa horizontalarekin.			
	PFDB.5AA	m	Baranda altzairua 100 cm horizontala	1,00	51,87	51,87

	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,33	22,46	7,48
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,33	20,27	6,75
			Costes directos			66,10
			14% Costes indirectos			9,25
			Coste Total			75,35
30	3.3.2	m				
	PSED17AB	m2	Babes-sarea polietileno 20x20 mm	1,00	2,91	2,91
			Costes directos			2,91
			14% Costes indirectos			0,41
			Coste Total			3,32
31	3.3.3	m	Hormigoizko zintarri aurrefabrikatua, hormigoizko zolataren gainean jarrita. Beharrezko lur-mugimendu eta erremateak barne.			
	PUVC.6b	m	Zintarri kurbatua hormigoia 25x15	1,00	6,47	6,47
	PBPM.1eachb	m3	Morteroa zementua/hondarra M5	0,00	46,36	0,05
	PBPC.2aaB	m3	Zentraleko HM-20	0,04	81,07	3,49
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,24	22,46	5,39
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,24	20,27	4,86
			Costes directos			20,26
			14% Costes indirectos			2,84
			Coste Total			23,09
32	4.1.1	m3	Zentraleko loditasun plastikoko eta gehienez 40 mm-ko agregakineko HA-25 hormigoia zimenduetako zangetan, zapatetan eta txarrantxetan, EHEren arabera obraratu. Egikaritutako bolumena neurtu da.			
	PBPC.3aab	m3	Zentraleko HA/P/40	1,10	117,19	128,91
	ECSZ10ba	kg	B-500S korrugatua, ⁹ ertaina, zapata isolatuak	50,00	1,45	72,50
	MMM10bb	h	Gasolina bibragailua orratzarekin	0,40	0,92	0,37
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	1,06	22,46	23,81
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	1,43	20,27	28,88
			Costes directos			254,47
			14% Costes indirectos			35,63
			Coste Total			290,10
33	4.1.2	m3	HM-15 garbiketa-hormigoia, loditasun plastikokoa, gehienez 20 mm-ko agregakina eta 10 cm-ko lodiera duena, egitea, garraiatzea eta jartzea barne. Egikaritutako bolumena neurtu da.			
	PBPO.2aa	m3	HL-150/P/20 CEM II/B-V 32,5 R TM	1,10	74,26	81,69
	MMME.2a	h	Dorre-garabia gar 26 m irismenarekin, 100kg karga	0,50	5,63	2,82
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,50	22,46	11,23
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	1,00	20,27	20,27
			Costes directos			116,00
			14% Costes indirectos			16,24
			Coste Total			132,24
34	4.2.1	kg	S 275 JR altzairu profil ijzuetan, lotura soldatu nahiz torlojuen bidezkoekin, eta egitura espazialean jarrita, pieza berezien, soldaduren, torlojuen, korapiloen, punten mozketaren eta minio elektrolitiko pinturarekin emandako bi inprimazio-geruzaren zati proportzionala barne.			
	PEAP30a	kg	Profik ijztua S 275 JR batez bestekoa	1,10	0,52	0,57

	MOOM.1A	h	Metal arloko 1. mailako espezialista	0,03	18,32	0,55
	MOOM.1C	h	Metal arloko espezialista	0,04	18,32	0,73
			Costes directos			1,85
			14% Costes indirectos			0,26
			Coste Total			2,11
35	4.2.2	kg	S 275 JR altzairu profil ijaztuetan, lotura soldatu nahiz torlojuen bidezkoekin, eta egitura espazialean jarrita, pieza berezien, soldaduren, torlojuen, korapiloen, punten mozketaren eta minio elektrolitiko pinturarekin emandako bi inprimazio-geruzaren zati proportzionala barne.			
	PEAP30a	kg	Profik ijaztua S 275 JR batez bestekoa	1,10	0,52	0,57
	MOOM.1A	h	Metal arloko 1. mailako espezialista	0,03	18,32	0,55
	MOOM.1C	h	Metal arloko espezialista	0,04	18,32	0,73
			Costes directos			1,85
			14% Costes indirectos			0,26
			Coste Total			2,11
36	4.3.1	m2	Trenkada, barnekoa, adreilu zeramikoko huts bikoitzekoa, estaltzekoa, 25x12x9 cm-koa eta M-5 mortero lehorrarekin hartua.			
	EFFC.EBAA	m2	Barne-fabrika AHB estaltzekoa 25x12x9	1,00	17,63	17,63
	PRPR.8A	kg	Mortero geruza bi aldeetan	30,00	0,39	11,70
			Costes directos			29,33
			14% Costes indirectos			4,11
			Coste Total			33,44
37	4.3.2	m2	Trenkada, barnekoa, adreilu zeramikoko huts bikoitzekoa, estaltzekoa, 25x12x7 cm-koa eta M-5 mortero lehorrarekin hartua.			
	EFFC.EBAB	m2	Barne-fabrika AHB estaltzeko 25x12x7	1,00	16,32	16,32
	PRPR.8A	kg	Mortero geruza bi aldeetan	30,00	0,39	11,70
			Costes directos			28,02
			14% Costes indirectos			3,92
			Coste Total			31,94
38	4.4.1	m2	Bi orriko fatxada, osagai hauekin: akabera arraspatua duen eta jaurtitua aplikatu daitekeen OC CSIII W2 geruza bakarreko mortero iragazgaitzeko kanpoko estaldura jarraitua; orri nagusiak 25x12x7 cm-ko zeramika-adreilu zuluaren fabrika izango du azta 1/2ra kokatuta eta M 7,5 mortero lehor hidrofugoarekin hartuta; 60 mm-ko isolamendua, harri zuntz panel zurruneekin; barneko orria 25x12x7 cm-ko zeramika-adreilu zuluaren fabrikaz osatua, M 5 mortero lehorrarekin hartuta.			
			Barnealdeko luzitua igeltsu-morteroarekin, ebaketen, erremateen eta pieza berezien zati proportzionala barne.			
	PRPR.8A	kg	Mortero geruza bi aldeetan	15,00	0,39	5,85
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,50	22,46	11,23
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,25	19,76	4,94
	EFFC.6ABB	m2	Barruko fabrika AZ 25x12x5 azta erdia	1,00	39,57	39,57
	ENTL.4BCB	m2	Isolamendua MW 50 mm 0,035 W/mK fatxadak	1,00	10,81	10,81
	EFFC.6ABB	m2	Barruko fabrika AZ 25x12x5 azta erdia	1,00	39,57	39,57
	PRPR.8A	kg	Mortero geruza bi aldeetan	15,00	0,39	5,85
			Costes directos			117,82

			14% Costes indirectos				16,49	
			Coste Total				134,31	
39	4.4.2	m2	Estalkia, sandwich panel nerbiduna, 80 mm-ko lodierakoa eta 1100 mm-ko zabalerakoa, 0,5 mm -ko kanpoko zaflarekin, erretxina plastiko termogogorriekin aurrelaketua, poliester silikonatuzko akaberarekin, poliisozianuratozko (PIR) tarteko isolamenduda, suarekiko B-s2-d0 sailkapenarekin eta altzairuzko barruko xaflarekin, 0,4 mm-koa eta galbanizatua, erretxina plastiko termogogorriekin aurrelaketua, poliester silikonatuzko akaberarekin. Egituraren gainean jarrita. Finkatzeko elementuak barne.					
	PQTG.EBBD	m2	Sandwich panela aurrelaketua 80 mm	1,15	43,17		49,65	
	PBUT12BA	u	Torloju galbanizatu autohariztazeailea	1,50	0,30		0,45	
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,40	22,46		8,98	
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,40	20,27		8,11	
			Costes directos				67,19	
			14% Costes indirectos				9,41	
			Coste Total				76,59	
40	4.4.3	m2	Sabai aizun jarraitua, igeltsu ijeltzuko plakaz egina, bi kartoi bereileen artean igeltsu-arima duena, 15 mm-ko lodiera eta 1200x2400/3000 mm-koa, lotura ertz afinatua, laukia edo biribila, plakak profiletan jarrita 40 mm-ko altzairu galbanizatuzko torlokuekin, 600 mm-ko ardatzen arteko tartearrekin, urkiletatik esekiak zuinketa, nibelazioa eta junturak zintarekin eta pastarekin zigilatzea barne.					
	PFTY.1AC	m2	Igeltsu.plaka+kartoi arrunta 15mm	1,05	5,47		5,74	
	PFTY13A	u	Torloju plakak/metelak/3.9x25	10,00	0,01		0,10	
	PFTY.4G	kg	Pasta justurak fraguatze azkarra	0,47	0,94		0,44	
	PFTY.6A	m	Zinta junturak igeltsu ijeltzua	1,89	0,05		0,09	
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,36	22,46		8,09	
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,36	20,27		7,30	
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,05	19,76		0,99	
	PNTL.1CCB	m2	Panela MW 50 mm biluzia 0,035 W/mK	1,10	8,19		9,01	
			Costes directos				31,76	
			14% Costes indirectos				4,45	
			Coste Total				36,21	
41	4.4.4	m2	Iragazgaiztea, honako hauek erabilita: GA-2 motako atxikitutako bi geruzatako mintza, LO-40-FV motako 4 kg/m2-ko oxiasfaltuzko orri bituminosoa, 60 g/m2-ko beira-zuntzeko feltroz egindako armadura eta film termofusiblezko akabera bi aurpegietan, LBM-50/g-FM motako 5 kg/m2-ko betun elastomerozko orri bat, beira-zuntzeko saretarekin egonkortutako eta sendotutako poliestirenozko feltro-armadura, akabera minerala kanpoko aurpegian eta film termofusible bat beheko aurpegian.					
	PNL.1BA	m2	Oxiasfaltatutazko xafla bituminosoa	1,10	5,71		6,28	
	PNL.6BA	m2	Betun elastomerikozko orria	1,10	11,75		12,93	
	PNIB.1B	kg	Emultsio asfaltikoa inprimazioa	0,30	1,89		0,57	
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,15	22,46		3,37	
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,15	19,76		2,96	
			Costes directos				26,11	
			14% Costes indirectos				3,65	
			Coste Total				29,76	

42	4.4.5	m2	Poliestireno kasetoien sare-formako forjatua, haien ertza 25+5 cm-koa izanik. B-500S altzairuarekin armatua eta zentraleko HA-25/P/20 hormigoiarekin, enkofratua, , bibratzea, ontzea eta abakoen nahiz galarden zati proportzionala barne. EHEren arabera.			
	PEAA.2BA	kg	ALTZAIRU KORRUGATUA	11,18	0,86	9,61
	PESB.2CLC	u	KASETOIA PS 25 CM	1,72	9,41	16,19
	PBPC.3AAA	m3	ZENTRALEKO HA-25 PLASTIKOA TM 20 MM	0,14	120,44	16,86
	PEAM.3BA	m2	SARE ELEKTROSOLDATUA ME 15X15	1,15	1,12	1,29
	PBAA.1A	m3	URA	0,18	0,54	0,10
	MMMMH10bb	h	Gasolina bibragailua orratzarekin	0,14	0,92	0,13
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,44	22,46	9,88
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,44	19,76	8,69
			Costes directos			62,75
			14% Costes indirectos			8,79
			Coste Total			71,54
43	4.5.1	u	Atea, metalezkoa, suaren kontrakoa, pibotagarria, EI2 60-C5, 2 orrikoa, 1500x2000 mm-koa, mihizatutako altzairu galbanizatuzko bi xaflez osatua eta suaren kontrako materiala duen betelana du; dentsitate handiko harri-ilezko geruza bikoitza du			
	PFFA.3DABA	u	Atea suaren kontrakoa 2 orri EI2 60C5 1500x2000	1,00	938,00	938,00
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,40	22,46	8,98
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,40	20,27	8,11
	PFCH23CCBB	u	Suaren kontrako itxiera 483 mm zilindroarekin	1,00	112,00	112,00
			Costes directos			1.067,09
			14% Costes indirectos			149,39
			Coste Total			1.216,48
44	4.5.2	u	Atea, metalezkoa, suaren kontrakoa, pibotagarria, EI2 60-C5, orri bakarrekoa, 900x2000 mm-koa, mihizatutako altzairu galbanizatuzko bi xaflez osatua eta suaren kontrako materiala duen betelana du; dentsitate handiko harri-ilezko geruza bikoitza du			
	PFFA.2baac	u	Atea suaren kontrakoa 1 orri EI2 60-C5 900x2000	1,00	475,00	475,00
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,40	22,46	8,98
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,40	20,27	8,11
			Costes directos			492,09
			14% Costes indirectos			68,89
			Coste Total			560,98
45	4.5.3	u	Atea, altzairu galbanizatuzkoa, orri bakarrekoa, aireztapenerako saretak dituen, 800x2000 mm-koa beren artean mihizatuta dauden 0,5 mm-ko altzairuzko bi xaflez osatua, dentsitate handiko poliuretanozko betelana du injekzio bidez, marko doitua du altzairuzko kakoekin eta altzairuzko 2 bandekin obrara finkatzeko prest. Puntu baxarreko sarraila, akabera koloreduna. Instalazioa barne.			
	PFFA.1CAAB	u	Atea metalezkoa 1 orri 800x 2000 mm	1,00	109,40	109,40
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,25	22,46	5,62
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,25	20,27	5,07
			Costes directos			120,08
			14% Costes indirectos			16,81
			Coste Total			136,89

46	4.5.4	u	Ate lerragarri itsu erliebegabea hornitu eta instalatzea, osagai hauekin: haritzeko markoa barnizatzeke, paseko ate itsurako orri laua, 925x2030x35 mm, barnizatzeke, aglomeratuzko armazoia, zurezko egitura eta haritzaren gainzafila duen kontratxapatua, oinarritzea eta instalatzea barne.			
	PFPM30BB	m	Markoa zura haritza 70x30mm barnizatzeke	5,50	6,63	36,47
	PFPM32B	m	Apaingarriak	5,50	3,65	20,08
	PFPM.1BBA	u	Orri itsua 900x2030x35	1,00	44,24	44,24
	PFPM.1AA	m	Juntura estalkia PVC	11,00	1,32	14,52
	PFPM34A	u	Gidaria ate lerragarria	1,70	1,20	2,04
	PFCH.3AAA	u	Sagarra esfera sarrerako atea letoia leundua	1,00	17,75	17,75
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	2,50	22,46	56,15
			Costes directos			191,24
			14% Costes indirectos			26,77
			Coste Total			218,01
47	4.5.5	u	Lihoa beira jartzeko orri irekigarri 2 dituena, 600x1000 mm-koa bakoitza, frisa. 70 mm-ko juntura bikoitzarekin; transmisio termiko koefiziente U=1,3-1,4 W/m2K. A motakoa UNE-EN-12608 araberakoa. PVC-ko profil zuzena altzairu galbanizatuzko barnealde indartuekin, orri eta listoiez osatua, burdineria galbanizatua.			
			Bi beira ezberdinez osatuta, kanpoaldean segurtasun 5+5 beira orritsua eta barnealdean 5 ammm -ko eta koloredun beira-plaka.			
	PFVW15DK	u	Aurremarkoa pinu gorria 60x250 leihoa	1,00	8,06	8,06
	PFVP.2AHAA	u	Leihoa 2 orri 600x1000 mm	1,00	205,49	205,49
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	6,30	22,46	141,50
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	6,30	20,27	127,70
	PFAE.4EBA	m2	Beira orritsua 5+5 gog koloregabea	1,40	69,84	97,78
	PFAP.1DBA	m2	Beira-plaka 5 ammm kolorea	1,40	23,85	33,39
			Costes directos			613,92
			14% Costes indirectos			85,95
			Coste Total			699,86
48	4.6.1	m2	Azeleju-estaldurak egitea barnealdeko paramentuetan 25x40 cm-ko azulejoekin, zuriak, BIII xurgapen-taldekoak eta lehen mailako kalitatekoak. Mortero-kola grisarekin jarriak, junturak mortero koloreztatuarekin berdinduta.			
	PRPA.2EAB	m2	Erreketa bakarreko azulejua 25x40 zuria	1,05	14,60	15,33
	MMHM.1A	m2	Mozketak	0,35	0,20	0,07
	PBUA13AB	kg	C1TE kola-mortero grisa barne-erabilera	2,50	0,10	0,25
	PBUA52A	kg	Zementua erresistentzia handien junturak berdintzeko	0,18	4,31	0,76
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,35	22,46	7,86
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,35	20,27	7,09
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,18	19,76	3,46
			Costes directos			34,83
			14% Costes indirectos			4,88
			Coste Total			39,70
49	4.6.2	m2	Plaunkai bidez luzitzea barnealdeko paramentu bertikalak, 3 mm-ko lodierakoa, igeltsu fineko pastarekin			

	PBPL6A	m3	Igeltso-pasta fina	0,00	93,31	0,37
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,10	22,46	2,25
	MOOA.1c	h	Eraikuntzako peioi espezializatua	0,05	20,27	1,01
			Costes directos			3,63
			14% Costes indirectos			0,51
			Coste Total			4,14
50	4.6.3	m2	Estaldura, barnealdeko paramentu bertikaletarako, dispertsio urtsuan dauden kopolimero binilikoekin egindako pintura plastikoarekin, kolore zuri erdi-matea			
	PRPP.2E	l	Pintura plastikoa barnealdean zuria erdi-matea	0,33	4,07	1,36
	PRPP18AB	kg	PLastea barne-paramentuak	0,05	1,01	0,05
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,20	22,46	4,49
			Costes directos			5,90
			14% Costes indirectos			0,83
			Coste Total			6,72
51	4.6.4	m2	Zola-gehikuntza, 10 cm-ko lodierakoa, lurzoru-gehikuntzetarako mortero lehorrekin, konpresioaren kontrako erresistentzia: M10, berdingidatzea eta nibelazioa barne.			
	PBPM17B	kg	Mortero lehorra lurzoru-gehikuntzetarako soltean	0,05	105,00	5,25
	MOOA.1a	h	Eraikuntzako 1. mailako ofiziala	0,20	22,46	4,49
	MOOA.1d	h	Eraikuntzako peioi arrunta	0,15	19,76	2,96
			Costes directos			12,71
			14% Costes indirectos			1,78
			Coste Total			14,48

4. AURREKONTUA

Aurreko ataleko prezio unitarioak eta neurketak erabiliz, ondorengo aurrekontu totala lortzen da.

Zenbaki	Unit	Azalpena	Kantitate	Prezio	Zenbatekoa
					3.189.751,51
1		AURRETIAZKO JARDUERAK			111.058,29
1.1	u	PORTERIEN DESMUNTAKETA	7,000	144,39	1.010,73
1.2	u	AULKIEN DESMUNTAKETA	2,000	144,39	288,78
1.3	m3	HORMATXOAREN ERAISPENA	46,200	73,28	3.385,54
1.4	m3	E ERAIKINAREN ERAISPENA	182,700	62,52	11.422,40
1.5	m2	HORMIGOIZKO ZOLATAREN ERAISPENA	93,750	18,88	1.770,00
1.6	m3	ZELAI GUNEAREN HONDEAKETA	5.080,000	12,81	65.074,80

1.7	m3	DRAINAKETA SISTEMAREN HONDEAKETA	133,680	12,64	1.689,72
1.8	m3	PORTERIEN ZAPATEN HONDEAKETA	1,000	12,64	12,64
1.9	m3	ZIMENDU ZAPATEN HONDEAKETA	52,370	12,64	661,96
1.10	u	TOPOGRAFIA LANAK	1,000	1.205,32	1.205,32
1.11	m3	LURREN KONPAKTAZIO ETA PERFILAZIOA	5.080,000	4,83	24.536,40
2		LURREN EGOKITZEA			250.970,10
2.1	m2	GEOTEXTIL LAMINA	12.700,000	3,26	41.402,00
2.2	m3	KARE BETEGARRIA	64,800	22,23	1.440,50
2.3	m2	ZABOR-LEGAR GERUZA	5.080,000	40,97	208.127,60
3		FUTBOL ZELAIA			2.523.442,65
3.1		SANEAMENDU ETA DRAINAKETA			44.092,59
3.1.1	m	KANALETA PERIMETRALA	318,880	40,70	12.978,42
3.1.2	u	HARE UHARKA	13,000	71,30	926,90
3.1.3	u	UHARKA AURREFABRIKATUA	22,000	99,58	2.190,76
3.1.4	m	ZELAI AZPIKO DRENAK - D=100 MM	480,000	15,80	7.584,00
3.1.5	m	KOLEKTOREA - PVC ZURRUNA - D=160 MM	154,000	39,33	6.056,82
3.1.6	m	KOLEKTOREA - PVC ZURRUNA - D=220 MM	105,000	41,18	4.323,90
3.1.7	m	KOLEKTOREA - PVC ZURRUNA - D=250 MM	96,500	58,49	5.644,29
3.1.8	m	KOLEKTOREA - PVC ZURRUNA - D=315 MM	50,000	87,75	4.387,50
3.2		ZORUAK			808.611,48
3.2.1	m2	AZPI-BASE ELASTIKO AURREFABRIKATUA	8.013,460	20,26	162.352,70
3.2.2	m2	SOROPIL SINTETIKOA	8.013,460	55,37	443.705,28
3.2.3	m2	HORMIGOIZKO ZOLATA	2.050,000	94,75	194.237,50
3.2.4	m	ZINTARRIA	360,000	23,10	8.316,00
3.3		BABESAK			7.181,10
3.3.1	m	ESKUBANDA PERIMETRALA	92,500	75,35	6.969,88
3.3.2	m	BALOIENTZAKO SAREA	63,620	3,32	211,22
4		ERAIKINGINTZA			248.025,11
4.1		ZIMENTAZIOA			9.523,25

4.1.1	m3	Zentraleko HA-25/P/40 zapata isolatuan B-400S	15,960	290,10	4.630,00
4.1.2	m3	HM-15/P/20 garbiketa hormigoia, 10 cm	37,000	132,25	4.893,25
4.2		EGITURA METALIKOA			64.718,30
4.2.1	kg	ESTALKIAREN EGITURA	4.648,040	2,11	9.807,36
4.2.2	kg	E ERAIKINAREN EGITURA	26.024,140	2,11	54.910,94
4.3		TRENKADAK			9.040,85
4.3.1	m2	TABIKOIA gela bereizlea 11,5 cm-ko zabalera	180,080	33,44	6.021,88
4.3.2	m2	Adreilu huts bikoitzeko trenkada, 7 cm zabalera	94,520	31,94	3.018,97
4.4		ITXITURAK			104.742,20
4.4.1	m2	FATXADA 2 orri 1/2 azta+MW+ 1/2 azta	314,440	134,31	42.232,44
4.4.2	m2	ESTALKIA sandwich panela aurrelkatua -80 mm	326,520	76,60	25.011,43
		SABAIA IGELTSU NORMALA 15 MM + MW 50			
4.4.3	m2	MM ESEKIA JARRITA	302,900	36,21	10.968,01
4.4.4	m2	GA-2 MINTZA IRAGAZGAIZLEA	163,280	29,77	4.860,85
4.4.5	m2	SARE-FORMAKO FORJATUA 25+5 EPS	302,900	71,54	21.669,47
4.5		BARRUKO AROTZERIA			15.176,96
4.5.1	u	P1 ATEA 1500X2000 EI2 60-C5+ itxiera suebakia	2,000	1.216,48	2.432,96
4.5.2	u	P2 ATERA 900X200 EI2 60-C5	8,000	560,98	4.487,84
4.5.3	u	P3 ATEA 800X2000	6,000	136,90	821,40
4.5.4	u	PC1 LERRAGARRIA 900X2000	2,000	218,03	436,06
4.5.5	u	V1 LEIHOA 2 ORRI IREKIGARRI 600X1000	10,000	699,87	6.998,70
4.6		AKABERAK			44.823,55
4.6.1	m2	Azuleju-estaldura BIII 25x45 zuria lehen mailakoa	937,800	39,69	37.221,28
4.6.2	m2	Luzitua igeltsu fineko pasta bertikala	108,350	4,14	448,57
		Pintura plastikoa bertikala barnaldea zuria			
4.6.3	m2	erdi-matea garbitzeko modukoa	411,250	6,73	2.767,71
4.6.4	m2	Zola-gehikuntza morteroa zementua cm	302,900	14,48	4.385,99
5		HONDAKINEN KUDEAKETA			39.900,00

5.1	u	HONDAKINEN KUDEAKETA	1,000	39.900,00	39.900,00
6		KALITATE KONTROLA			3.827,91
6.1	u	KALITATE KONTROLA	1,000	3.827,91	3.827,91
7		SEGURTASUNA ETA OSASUNA			12.527,45
7.1	u	SEGURTASUN ETA OSASUNA	1,000	12.527,45	12.527,45

5. AURREKONTUAREN LABURPENA

01	01	AURRETIAZKO JARDUERAK		111.058,29
02	02	LURREN EGOKITZEA		250.970,10
03	03	FUTBOL ZELAIA		2.523.442,65
03.01	3.1	SANEAMENDU ETA DRAINAKETA		44.092,59
03.02	3.2	ZORUAK		808.611,48
03.03	3.3	BABESAK		7.181,10
04	04	ERAIKINGINTZA		248.025,11
04.01	4.1	ZIMENTAZIOA		9.523,25
04.02	4.2	EGITURA METALIKOA		64.718,30
04.03	4.3	TRENKADAK		9.040,85
04.04	4.4	ITXITURAK		104.742,20
04.05	4.5	BARRUKO AROTZERIA		15.176,96
04.06	4.6	AKABERAK		44.823,55
05	05	HONDAKINEN KUDEAKETA		39.900,00
06	06	KALITATE KONTROLA		3.827,91
07	07	SEGURTASUNA ETA OSASUNA		12.527,45

MATERIAL EXEKUZIO TOTALA 1.526.194,03

6 % Gastu orokorrak..... 91.571,64

4 % Etekina..... 61.047,76

EXEKUZIO TOTALA..... 1.678.813,43

21 % B.E.Z..... 352.550,82

AURREKONTU TOTALA..... 2.031.364,25

Proiektatutako aurrekontuaren totala hurrengoa da:

BI MILIOI HOGEITA HAMAIIKA MILA HIRUROEHUN ETA HIRUROGEITA LAU EURO ETA HOGEITA BOST ZENTIMO

