

IV - V Mediciones y Presupuesto

AURREKONTUA

Proyecto: AURREKONTUA
Promotor:
Situación:

Capítulo nº 1 Aurretiko Ekintzak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
1.1	M2	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
			Total m2 :	1.700,000	0,33 €	561,00 €
1.2	M3	Transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero y sin incluir la carga.				
			Total m3 :	50,000	5,26 €	263,00 €
1.3	Ud	Alquiler de contenedores de 5 m3. de capacidad, colocados a pie de carga.				
			Total ud :	50,000	14,00 €	700,00 €
			Parcial nº 1 Aurretiko Ekintzak :			1.524,00 €

Proyecto: AURREKONTUA
Promotor:
Situación:

Capítulo nº 2 Lur Mugimenduak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
2.1	M3	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
			Total m3 :	11.700,000	2,30 €	26.910,00 €
2.2	M3	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 Km. y menor de 20 Km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero.				
			Total m3 :	10.000,000	8,49 €	84.900,00 €
						Parcial nº 2 Lur Mugimenduak : 111.810,00 €

Proyecto: AURREKONTUA
 Promotor:
 Situación:

Capítulo nº 3 Zimentazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
3.1	M ²	Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, de 10 cm de espesor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P1			1	1,960			1,960	
P2			1	1,960			1,960	
P3			1	2,250			2,250	
P4			1	2,250			2,250	
P5			1	2,250			2,250	
P6			1	2,250			2,250	
P7			1	2,250			2,250	
P8			1	2,250			2,250	
P9			1	1,960			1,960	
P10			1	1,960			1,960	
P11			1	2,890			2,890	
P12			1	2,250			2,250	
P13			1	2,560			2,560	
P14			1	2,560			2,560	
P15			1	2,560			2,560	
P16			1	2,560			2,560	
P17			1	2,250			2,250	
P18			1	1,960			1,960	
P19			1	2,250			2,250	
P20			1	1,440			1,440	
P21			1	1,960			1,960	
P22			1	1,960			1,960	
P23			1	1,960			1,960	
P24			1	1,960			1,960	
P25			1	1,960			1,960	
P26			1	1,960			1,960	
P27			1	1,690			1,690	
P28			1	1,690			1,690	
P29			1	1,960			1,960	
P30			1	2,250			2,250	
P31			1	2,560			2,560	
P32			1	2,560			2,560	
P33			1	2,560			2,560	
P34			1	2,560			2,560	
P35			1	2,560			2,560	
P36			1	2,560			2,560	
P37			1	1,440			1,440	
P38			1	2,250			2,250	
P39			1	1,690			1,690	
P40			1	2,560			2,560	
P41			1	2,250			2,250	
P42			1	2,560			2,560	
P43			1	1,960			1,960	
P44			1	2,560			2,560	
P45			1	1,690			1,690	
P70			1	2,250			2,250	
P71			1	1,690			1,690	
P72			1	2,560			2,560	
P73			1	1,210			1,210	
P74			1	1,960			1,960	
P75			1	1,440			1,440	
M1			1	51,780			51,780	
M2			1	28,380			28,380	
M3			1	54,660			54,660	
M4			1	27,530			27,530	
CB.2.1 [(53.98, 10.47) - M2 (57.33, 10.47)]			1	1,080			1,080	

(Continúa...)

Capítulo nº 3 Zimentazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1	M ²	Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, ...			(Continuación...)
		CB.2.1 [(53.98, 6.70) - M2 (57.33, 6.70)]	1	1,080	1,080
		CB.2.1 [P1 - P46]	1	1,300	1,300
		CB.2.1 [P69 - P1]	1	1,460	1,460
		CB.2.1 [P1 - P2]	1	0,840	0,840
		CB.2.1 [P2 - P3]	1	1,660	1,660
		CB.2.1 [P11 - P2]	1	1,900	1,900
		CB.2.1 [P2 - M1 (8.50, 31.34)]	1	1,300	1,300
		CB.2.1 [P3 - P4]	1	1,640	1,640
		CB.2.1 [P12 - P3]	1	1,920	1,920
		CB.2.1 [P3 - M1 (14.10, 31.34)]	1	1,280	1,280
		CB.2.1 [P4 - P5]	1	1,640	1,640
		CB.2.1 [P13 - P4]	1	1,900	1,900
		CB.2.1 [P4 - M1 (19.70, 31.34)]	1	1,280	1,280
		CB.2.1 [P5 - P6]	1	1,640	1,640
		CB.2.1 [P14 - P5]	1	1,900	1,900
		CB.2.1 [P5 - M1 (25.30, 31.34)]	1	1,280	1,280
		CB.2.1 [P6 - P7]	1	1,640	1,640
		CB.2.1 [P15 - P6]	1	1,900	1,900
		CB.2.1 [P6 - P47]	1	1,280	1,280
		CB.2.1 [P7 - P8]	1	1,640	1,640
		CB.2.1 [P16 - P7]	1	1,900	1,900
		CB.2.1 [P7 - P49]	1	1,280	1,280
		CB.2.1 [P8 - P9]	1	1,660	1,660
		CB.2.1 [P17 - P8]	1	1,920	1,920
		CB.2.1 [P8 - P50]	1	1,280	1,280
		CB.2.1 [P9 - P10]	1	1,050	1,050
		CB.2.1 [P9 - P51]	1	1,300	1,300
		CB.2.1 [P10 - P52]	1	1,780	1,780
		CB.2.1 [P10 - M1 (51.73, 31.34)]	1	1,300	1,300
		CB.2.1 [P18 - P19]	1	1,620	1,620
		CB.2.1 [P19 - P53]	1	1,680	1,680
		CB.2.1 [P29 - P19]	1	1,220	1,220
		CB.2.1 [P17 - P18]	1	1,160	1,160
		CB.2.1 [P28 - P18]	1	1,260	1,260
		CB.2.1 [P16 - P17]	1	1,620	1,620
		CB.2.1 [P27 - P17]	1	1,240	1,240
		CB.2.1 [P15 - P16]	1	1,600	1,600
		CB.2.1 [P26 - P16]	1	1,200	1,200
		CB.2.1 [P14 - P15]	1	1,600	1,600
		CB.2.1 [P25 - P15]	1	1,200	1,200
		CB.2.1 [P13 - P14]	1	1,600	1,600
		CB.2.1 [P24 - P14]	1	1,200	1,200
		CB.2.1 [P12 - P13]	1	1,620	1,620
		CB.2.1 [P23 - P13]	1	1,200	1,200
		CB.2.1 [P11 - P12]	1	1,600	1,600
		CB.2.1 [P22 - P12]	1	1,220	1,220
		CB.2.1 [P68 - P11]	1	2,800	2,800
		CB.2.1 [P21 - P11]	1	1,180	1,180
		C.3.1 [P67 - P20]	1	1,060	1,060
		CB.2.1 [P20 - P21]	1	1,320	1,320
		CB.2.1 [P71 - P20]	1	1,300	1,300
		CB.2.1 [P21 - P22]	1	1,680	1,680
		CB.2.1 [P30 - P21]	1	1,220	1,220
		CB.2.1 [P22 - P23]	1	1,680	1,680
		CB.2.1 [P31 - P22]	1	1,200	1,200
		CB.2.1 [P23 - P24]	1	1,680	1,680
		CB.2.1 [P32 - P23]	1	1,200	1,200

(Continúa...)

Capítulo nº 3 Zimentazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1	M ²	Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, ...			(Continuación...)
		CB.2.1 [P24 - P25]	1	1,680	1,680
		CB.2.1 [P33 - P24]	1	1,200	1,200
		CB.2.1 [P25 - P26]	1	1,680	1,680
		CB.2.1 [P34 - P25]	1	1,200	1,200
		CB.2.1 [P26 - P27]	1	1,700	1,700
		CB.2.1 [P35 - P26]	1	1,200	1,200
		CB.2.1 [P27 - P28]	1	1,220	1,220
		CB.2.1 [P36 - P27]	1	1,220	1,220
		CB.2.1 [P28 - P29]	1	1,660	1,660
		CB.2.1 [P29 - P54]	1	1,700	1,700
		CB.2.1 [P71 - P30]	1	1,280	1,280
		C.3.1 [P66 - P71]	1	1,040	1,040
		CB.2.1 [P70 - P71]	1	2,040	2,040
		CB.2.1 [P30 - P31]	1	1,620	1,620
		CB.2.1 [P31 - P32]	1	1,600	1,600
		CB.2.1 [P39 - P31]	1	2,020	2,020
		CB.2.1 [P32 - P33]	1	1,600	1,600
		CB.2.1 [P40 - P32]	1	1,960	1,960
		CB.2.1 [P33 - P34]	1	1,600	1,600
		CB.2.1 [P41 - P33]	1	1,980	1,980
		CB.2.1 [P34 - P35]	1	1,600	1,600
		CB.2.1 [P42 - P34]	1	1,960	1,960
		CB.2.1 [P35 - P36]	1	1,600	1,600
		CB.2.1 [P43 - P35]	1	2,000	2,000
		CB.2.1 [P36 - P74]	1	1,500	1,500
		CB.2.1 [P74 - P75]	1	0,840	0,840
		CB.2.1 [P72 - P74]	1	2,000	2,000
		C.3.1 [P75 - P37]	1	0,810	0,810
		CB.2.1 [P73 - P75]	1	2,140	2,140
		C.3.1 [P37 - P55]	1	0,920	0,920
		CB.2.1 [P45 - P37]	1	2,100	2,100
		C.3.1 [P65 - P70]	1	1,000	1,000
		CB.2.1 [P70 - P38]	1	2,160	2,160
		CB.2.1 [P64 - P70]	1	1,130	1,130
		CB.2.1 [P38 - P39]	1	0,760	0,760
		CB.2.1 [M3 (10.79, 0.98) - P38]	1	1,170	1,170
		CB.2.1 [P39 - P40]	1	1,660	1,660
		CB.2.1 [M3 (14.10, 0.92) - P39]	1	1,230	1,230
		CB.2.1 [P40 - P41]	1	1,620	1,620
		CB.2.1 [P63 - P40]	1	1,210	1,210
		CB.2.1 [P41 - P42]	1	1,620	1,620
		CB.2.1 [P62 - P41]	1	1,270	1,270
		CB.2.1 [P42 - P43]	1	1,640	1,640
		C.3.1 [P61 - P42]	1	1,290	1,290
		CB.2.1 [P43 - P44]	1	1,000	1,000
		CB.2.1 [P60 - P43]	1	1,360	1,360
		CB.2.1 [P44 - P72]	1	2,100	2,100
		C.3.1 [M3 (40.50, 0.48) - P44]	1	1,350	1,350
		CB.2.1 [P72 - P73]	1	0,820	0,820
		C.3.1 [P59 - P72]	1	1,400	1,400
		C.3.1 [P73 - P45]	1	0,810	0,810
		C.3.1 [P58 - P73]	1	1,520	1,520
		CB.2.1 [P45 - P56]	1	0,900	0,900
		C.3.1 [P57 - P45]	1	1,500	1,500
				436,130	436,130
		Total m² :	436,130	7,28 €	3.175,03 €

Capítulo nº 3 Zimentazioak

3.2 M² Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con emulsión asfáltica no iónica, aplicada en dos manos, con un rendimiento de 1 kg/m² por mano.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
-2. Solairua	1		1	14,790			14,790	
	1		1	81,820			81,820	
	1		1	54,590			54,590	
	1		1	29,820			29,820	
	1		1	65,530			65,530	
	1		1	13,010			13,010	
	1		1	4,780			4,780	
	1		1	15,190			15,190	
	1		1	10,000			10,000	
	1		1	55,270			55,270	
	1		1	54,600			54,600	
	1		1	61,170			61,170	
	1		1	85,700			85,700	
	1		1	10,000			10,000	
-1. Solairua	1		1	14,470			14,470	
	1		1	80,040			80,040	
	1		1	53,410			53,410	
	1		1	29,170			29,170	
	1		1	64,110			64,110	
	1		1	12,730			12,730	
	1		1	4,670			4,670	
	1		1	14,860			14,860	
	1		1	9,780			9,780	
	1		1	10,130			10,130	
	1		1	11,420			11,420	
	1		1	2,880			2,880	
	1		1	5,080			5,080	
	1		1	12,310			12,310	
	1		1	7,480			7,480	
	1		1	4,400			4,400	
	1		1	53,410			53,410	
	1		1	47,940			47,940	
	1		1	12,060			12,060	
	1		1	33,480			33,480	
	1		1	50,250			50,250	
	1		1	9,780			9,780	
							1.100,130	1.100,130
				Total m² :	1.100,130		9,62 €	10.583,25 €

3.3 M² Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, con geotextil de polipropileno incorporado, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s.m) y masa nominal 0,7 kg/m², sujeta al muro previamente impermeabilizado mediante fijaciones mecánicas, y rematado superiormente con perfil metálico.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
-2. Solairua	1		1	14,790			14,790	
	1		1	81,820			81,820	
	1		1	54,590			54,590	
	1		1	29,820			29,820	
	1		1	65,530			65,530	
	1		1	13,010			13,010	
	1		1	4,780			4,780	
	1		1	15,190			15,190	

(Continúa...)

Capítulo nº 3 Zimentazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
3.3	M ²	Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenan... (Continuación...)						
			1	10,000	10,000			
			1	55,270	55,270			
			1	54,600	54,600			
			1	61,170	61,170			
			1	85,700	85,700			
			1	10,000	10,000			
-1. Solairua			1	14,470	14,470			
			1	80,040	80,040			
			1	53,410	53,410			
			1	29,170	29,170			
			1	64,110	64,110			
			1	12,730	12,730			
			1	4,670	4,670			
			1	14,860	14,860			
			1	9,780	9,780			
			1	10,130	10,130			
			1	11,420	11,420			
			1	2,880	2,880			
			1	5,080	5,080			
			1	12,310	12,310			
			1	7,480	7,480			
			1	4,400	4,400			
			1	53,410	53,410			
			1	47,940	47,940			
			1	12,060	12,060			
			1	33,480	33,480			
			1	50,250	50,250			
			1	9,780	9,780			
				1.100,130	1.100,130			
		Total m² :	1.100,130	10,96 €	12.057,42 €			
3.4	M ²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a una cara con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M1			1	1.063,150			1.063,150	
							1.063,150	1.063,150
		Total m² :		1.063,150		25,55 €		27.163,48 €
3.5	M ³	Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-30/B/20/Ila fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 89,8 kg/m ³ , sin incluir encofrado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M1 (-1. Solairua)			1	69,040			69,040	
M2 (-1. Solairua)			1	37,840			37,840	
M3 (-1. Solairua)			1	69,050			69,050	
M4 (-1. Solairua)			1	36,700			36,700	
M1 (Kalea)			1	69,040			69,040	
M2 (Kalea)			1	37,840			37,840	
M3 (Kalea)			1	69,050			69,050	
M4 (Kalea)			1	36,700			36,700	
							425,260	425,260
		Total m³ :		425,260		222,78 €		94.739,42 €

Proyecto: AURREKONTUA
 Promotor:
 Situación:

Capítulo nº 3 Zimentazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
3.6	M ²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado recuperable, realizado con paneles metálicos, amortizables en 200 usos, para zapata de cimentación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P1			1	1,760			1,760	
P2			1	1,600			1,600	
P3			1	1,760			1,760	
P4			1	1,760			1,760	
P5			1	1,760			1,760	
P6			1	1,760			1,760	
P7			1	1,760			1,760	
P8			1	1,760			1,760	
P9			1	1,760			1,760	
P10			1	1,760			1,760	
P11			1	2,080			2,080	
P12			1	1,760			1,760	
P13			1	1,920			1,920	
P14			1	1,920			1,920	
P15			1	1,920			1,920	
P16			1	1,920			1,920	
P17			1	1,760			1,760	
P18			1	1,760			1,760	
P19			1	1,920			1,920	
P20			1	1,440			1,440	
P21			1	1,600			1,600	
P22			1	1,600			1,600	
P23			1	1,600			1,600	
P24			1	1,600			1,600	
P25			1	1,600			1,600	
P26			1	1,600			1,600	
P27			1	1,440			1,440	
P28			1	1,600			1,600	
P29			1	1,760			1,760	
P30			1	1,920			1,920	
P31			1	1,920			1,920	
P32			1	1,920			1,920	
P33			1	1,920			1,920	
P34			1	1,920			1,920	
P35			1	1,920			1,920	
P36			1	2,080			2,080	
P37			1	1,440			1,440	
P38			1	1,920			1,920	
P39			1	1,440			1,440	
P40			1	1,920			1,920	
P41			1	1,760			1,760	
P42			1	1,920			1,920	
P43			1	1,600			1,600	
P44			1	2,080			2,080	
P45			1	1,440			1,440	
P70			1	1,760			1,760	
P71			1	1,440			1,440	
P72			1	1,920			1,920	
P73			1	1,120			1,120	
P74			1	1,760			1,760	
P75			1	1,440			1,440	
M1			1	46,020			46,020	
M2			1	25,230			25,230	
M3			1	46,030			46,030	
M4			1	24,470			24,470	
							230,550	230,550

Proyecto: AURREKONTUA
 Promotor:
 Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 3 Zimentazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total m² :			230,550	17,03 €	3.926,27 €

3.7 M³ Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/Ila fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 42,8 kg/m³.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P1	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P2	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P3	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P4	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P5	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P6	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P7	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P8	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P9	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P10	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P11	1	1,700	1,700	0,400	1,156	
P12	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P13	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P14	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P15	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P16	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P17	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P18	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P19	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P20	1	1,200	1,200	0,400	0,576	
P21	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P22	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P23	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P24	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P25	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P26	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P27	1	1,300	1,300	0,400	0,676	
P28	1	1,300	1,300	0,400	0,676	
P29	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P30	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P31	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P32	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P33	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P34	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P35	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P36	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P37	1	1,200	1,200	0,400	0,576	
P38	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P39	1	1,300	1,300	0,400	0,676	
P40	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P41	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P42	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P43	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P44	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P45	1	1,300	1,300	0,400	0,676	
P70	1	1,500	1,500	0,400	0,900	
P71	1	1,300	1,300	0,400	0,676	
P72	1	1,600	1,600	0,400	1,024	
P73	1	1,100	1,100	0,400	0,484	
P74	1	1,400	1,400	0,400	0,784	
P75	1	1,200	1,200	0,400	0,576	
					43,760	43,760

Capítulo nº 3 Zimentazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total m³ :			43,760	141,35 €	6.185,48 €

3.8 M³ Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 96 kg/m³.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M1	1	20,710			20,710	
M2	1	11,350			11,350	
M3	1	21,860			21,860	
M4	1	11,010			11,010	
					64,930	64,930
Total m³ :			64,930	191,90 €	12.460,07 €	

3.9 M² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado recuperable, realizado con paneles metálicos, amortizables en 200 usos para viga de atado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CB.2.1 [(53.98, 10.47) - M2 (57.33, 10.47)]	1	2,160			2,160	
CB.2.1 [(53.98, 6.70) - M2 (57.33, 6.70)]	1	2,160			2,160	
CB.2.1 [P1 - P46]	1	2,600			2,600	
CB.2.1 [P69 - P1]	1	2,930			2,930	
CB.2.1 [P1 - P2]	1	1,680			1,680	
CB.2.1 [P2 - P3]	1	3,320			3,320	
CB.2.1 [P11 - P2]	1	3,800			3,800	
CB.2.1 [P2 - M1 (8.50, 31.34)]	1	2,600			2,600	
CB.2.1 [P3 - P4]	1	3,280			3,280	
CB.2.1 [P12 - P3]	1	3,840			3,840	
CB.2.1 [P3 - M1 (14.10, 31.34)]	1	2,560			2,560	
CB.2.1 [P4 - P5]	1	3,280			3,280	
CB.2.1 [P13 - P4]	1	3,800			3,800	
CB.2.1 [P4 - M1 (19.70, 31.34)]	1	2,560			2,560	
CB.2.1 [P5 - P6]	1	3,280			3,280	
CB.2.1 [P14 - P5]	1	3,800			3,800	
CB.2.1 [P5 - M1 (25.30, 31.34)]	1	2,560			2,560	
CB.2.1 [P6 - P7]	1	3,280			3,280	
CB.2.1 [P15 - P6]	1	3,800			3,800	
CB.2.1 [P6 - P47]	1	2,560			2,560	
CB.2.1 [P7 - P8]	1	3,280			3,280	
CB.2.1 [P16 - P7]	1	3,800			3,800	
CB.2.1 [P7 - P49]	1	2,560			2,560	
CB.2.1 [P8 - P9]	1	3,320			3,320	
CB.2.1 [P17 - P8]	1	3,840			3,840	
CB.2.1 [P8 - P50]	1	2,560			2,560	
CB.2.1 [P9 - P10]	1	2,100			2,100	
CB.2.1 [P9 - P51]	1	2,600			2,600	
CB.2.1 [P10 - P52]	1	3,560			3,560	
CB.2.1 [P10 - M1 (51.73, 31.34)]	1	2,600			2,600	
CB.2.1 [P18 - P19]	1	3,230			3,230	
CB.2.1 [P19 - P53]	1	3,350			3,350	
CB.2.1 [P29 - P19]	1	2,440			2,440	
CB.2.1 [P17 - P18]	1	2,320			2,320	
CB.2.1 [P28 - P18]	1	2,520			2,520	
CB.2.1 [P16 - P17]	1	3,240			3,240	
CB.2.1 [P27 - P17]	1	2,480			2,480	
CB.2.1 [P15 - P16]	1	3,200			3,200	
CB.2.1 [P26 - P16]	1	2,400			2,400	
CB.2.1 [P14 - P15]	1	3,200			3,200	
CB.2.1 [P25 - P15]	1	2,400			2,400	

(Continúa...)

Capítulo nº 3 Zimentazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.9	M ²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado recuperable, realizado con paneles metáli...			(Continuación...)
		CB.2.1 [P13 - P14]	1	3,200	3,200
		CB.2.1 [P24 - P14]	1	2,400	2,400
		CB.2.1 [P12 - P13]	1	3,240	3,240
		CB.2.1 [P23 - P13]	1	2,400	2,400
		CB.2.1 [P11 - P12]	1	3,200	3,200
		CB.2.1 [P22 - P12]	1	2,440	2,440
		CB.2.1 [P68 - P11]	1	5,600	5,600
		CB.2.1 [P21 - P11]	1	2,360	2,360
		C.3.1 [P67 - P20]	1	2,120	2,120
		CB.2.1 [P20 - P21]	1	2,640	2,640
		CB.2.1 [P71 - P20]	1	2,600	2,600
		CB.2.1 [P21 - P22]	1	3,360	3,360
		CB.2.1 [P30 - P21]	1	2,440	2,440
		CB.2.1 [P22 - P23]	1	3,360	3,360
		CB.2.1 [P31 - P22]	1	2,400	2,400
		CB.2.1 [P23 - P24]	1	3,360	3,360
		CB.2.1 [P32 - P23]	1	2,400	2,400
		CB.2.1 [P24 - P25]	1	3,360	3,360
		CB.2.1 [P33 - P24]	1	2,400	2,400
		CB.2.1 [P25 - P26]	1	3,360	3,360
		CB.2.1 [P34 - P25]	1	2,400	2,400
		CB.2.1 [P26 - P27]	1	3,400	3,400
		CB.2.1 [P35 - P26]	1	2,400	2,400
		CB.2.1 [P27 - P28]	1	2,440	2,440
		CB.2.1 [P36 - P27]	1	2,440	2,440
		CB.2.1 [P28 - P29]	1	3,310	3,310
		CB.2.1 [P29 - P54]	1	3,390	3,390
		CB.2.1 [P71 - P30]	1	2,560	2,560
		C.3.1 [P66 - P71]	1	2,080	2,080
		CB.2.1 [P70 - P71]	1	4,080	4,080
		CB.2.1 [P30 - P31]	1	3,240	3,240
		CB.2.1 [P31 - P32]	1	3,200	3,200
		CB.2.1 [P39 - P31]	1	4,040	4,040
		CB.2.1 [P32 - P33]	1	3,200	3,200
		CB.2.1 [P40 - P32]	1	3,920	3,920
		CB.2.1 [P33 - P34]	1	3,200	3,200
		CB.2.1 [P41 - P33]	1	3,960	3,960
		CB.2.1 [P34 - P35]	1	3,200	3,200
		CB.2.1 [P42 - P34]	1	3,920	3,920
		CB.2.1 [P35 - P36]	1	3,200	3,200
		CB.2.1 [P43 - P35]	1	4,000	4,000
		CB.2.1 [P36 - P74]	1	3,000	3,000
		CB.2.1 [P74 - P75]	1	1,680	1,680
		CB.2.1 [P72 - P74]	1	4,000	4,000
		C.3.1 [P75 - P37]	1	1,620	1,620
		CB.2.1 [P73 - P75]	1	4,280	4,280
		C.3.1 [P37 - P55]	1	1,840	1,840
		CB.2.1 [P45 - P37]	1	4,200	4,200
		C.3.1 [P65 - P70]	1	2,000	2,000
		CB.2.1 [P70 - P38]	1	4,320	4,320
		CB.2.1 [P64 - P70]	1	2,250	2,250
		CB.2.1 [P38 - P39]	1	1,530	1,530
		CB.2.1 [M3 (10.79, 0.98) - P38]	1	2,350	2,350
		CB.2.1 [P39 - P40]	1	3,320	3,320
		CB.2.1 [M3 (14.10, 0.92) - P39]	1	2,470	2,470
		CB.2.1 [P40 - P41]	1	3,240	3,240
		CB.2.1 [P63 - P40]	1	2,420	2,420

(Continúa...)

Proyecto: AURREKONTUA
 Promotor:
 Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 3 Zimentazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.9	M ²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado recuperable, realizado con paneles metáli... (Continuación...)			
		CB.2.1 [P41 - P42]	1	3,240	3,240
		CB.2.1 [P62 - P41]	1	2,540	2,540
		CB.2.1 [P42 - P43]	1	3,280	3,280
		C.3.1 [P61 - P42]	1	2,570	2,570
		CB.2.1 [P43 - P44]	1	2,000	2,000
		CB.2.1 [P60 - P43]	1	2,730	2,730
		CB.2.1 [P44 - P72]	1	4,200	4,200
		C.3.1 [M3 (40.50, 0.48) - P44]	1	2,700	2,700
		CB.2.1 [P72 - P73]	1	1,640	1,640
		C.3.1 [P59 - P72]	1	2,790	2,790
		C.3.1 [P73 - P45]	1	1,620	1,620
		C.3.1 [P58 - P73]	1	3,040	3,040
		CB.2.1 [P45 - P56]	1	1,800	1,800
		C.3.1 [P57 - P45]	1	3,000	3,000
				328,740	328,740
		Total m² :	328,740	18,26 €	6.002,79 €

3.10 M³ Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/Ila fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 74,9 kg/m³.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CB.2.1 [(53.98, 10.47) - M2 (57.33, 10.47)]	1	0,430			0,430	
CB.2.1 [(53.98, 6.70) - M2 (57.33, 6.70)]	1	0,430			0,430	
CB.2.1 [P1 - P46]	1	0,520			0,520	
CB.2.1 [P69 - P1]	1	0,590			0,590	
CB.2.1 [P1 - P2]	1	0,340			0,340	
CB.2.1 [P2 - P3]	1	0,660			0,660	
CB.2.1 [P11 - P2]	1	0,760			0,760	
CB.2.1 [P2 - M1 (8.50, 31.34)]	1	0,520			0,520	
CB.2.1 [P3 - P4]	1	0,660			0,660	
CB.2.1 [P12 - P3]	1	0,770			0,770	
CB.2.1 [P3 - M1 (14.10, 31.34)]	1	0,510			0,510	
CB.2.1 [P4 - P5]	1	0,660			0,660	
CB.2.1 [P13 - P4]	1	0,760			0,760	
CB.2.1 [P4 - M1 (19.70, 31.34)]	1	0,510			0,510	
CB.2.1 [P5 - P6]	1	0,660			0,660	
CB.2.1 [P14 - P5]	1	0,760			0,760	
CB.2.1 [P5 - M1 (25.30, 31.34)]	1	0,510			0,510	
CB.2.1 [P6 - P7]	1	0,660			0,660	
CB.2.1 [P15 - P6]	1	0,760			0,760	
CB.2.1 [P6 - P47]	1	0,510			0,510	
CB.2.1 [P7 - P8]	1	0,660			0,660	
CB.2.1 [P16 - P7]	1	0,760			0,760	
CB.2.1 [P7 - P49]	1	0,510			0,510	
CB.2.1 [P8 - P9]	1	0,660			0,660	
CB.2.1 [P17 - P8]	1	0,770			0,770	
CB.2.1 [P8 - P50]	1	0,510			0,510	
CB.2.1 [P9 - P10]	1	0,420			0,420	
CB.2.1 [P9 - P51]	1	0,520			0,520	
CB.2.1 [P10 - P52]	1	0,710			0,710	
CB.2.1 [P10 - M1 (51.73, 31.34)]	1	0,520			0,520	
CB.2.1 [P18 - P19]	1	0,650			0,650	
CB.2.1 [P19 - P53]	1	0,670			0,670	
CB.2.1 [P29 - P19]	1	0,490			0,490	
CB.2.1 [P17 - P18]	1	0,460			0,460	
CB.2.1 [P28 - P18]	1	0,500			0,500	
CB.2.1 [P16 - P17]	1	0,650			0,650	

(Continúa...)

Capítulo nº 3 Zimentazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.10	M³	Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/IIa fabricado en ...			(Continuación...)
		CB.2.1 [P27 - P17]	1	0,500	0,500
		CB.2.1 [P15 - P16]	1	0,640	0,640
		CB.2.1 [P26 - P16]	1	0,480	0,480
		CB.2.1 [P14 - P15]	1	0,640	0,640
		CB.2.1 [P25 - P15]	1	0,480	0,480
		CB.2.1 [P13 - P14]	1	0,640	0,640
		CB.2.1 [P24 - P14]	1	0,480	0,480
		CB.2.1 [P12 - P13]	1	0,650	0,650
		CB.2.1 [P23 - P13]	1	0,480	0,480
		CB.2.1 [P11 - P12]	1	0,640	0,640
		CB.2.1 [P22 - P12]	1	0,490	0,490
		CB.2.1 [P68 - P11]	1	1,120	1,120
		CB.2.1 [P21 - P11]	1	0,470	0,470
		C.3.1 [P67 - P20]	1	0,420	0,420
		CB.2.1 [P20 - P21]	1	0,530	0,530
		CB.2.1 [P71 - P20]	1	0,520	0,520
		CB.2.1 [P21 - P22]	1	0,670	0,670
		CB.2.1 [P30 - P21]	1	0,490	0,490
		CB.2.1 [P22 - P23]	1	0,670	0,670
		CB.2.1 [P31 - P22]	1	0,480	0,480
		CB.2.1 [P23 - P24]	1	0,670	0,670
		CB.2.1 [P32 - P23]	1	0,480	0,480
		CB.2.1 [P24 - P25]	1	0,670	0,670
		CB.2.1 [P33 - P24]	1	0,480	0,480
		CB.2.1 [P25 - P26]	1	0,670	0,670
		CB.2.1 [P34 - P25]	1	0,480	0,480
		CB.2.1 [P26 - P27]	1	0,680	0,680
		CB.2.1 [P35 - P26]	1	0,480	0,480
		CB.2.1 [P27 - P28]	1	0,490	0,490
		CB.2.1 [P36 - P27]	1	0,490	0,490
		CB.2.1 [P28 - P29]	1	0,660	0,660
		CB.2.1 [P29 - P54]	1	0,680	0,680
		CB.2.1 [P71 - P30]	1	0,510	0,510
		C.3.1 [P66 - P71]	1	0,420	0,420
		CB.2.1 [P70 - P71]	1	0,820	0,820
		CB.2.1 [P30 - P31]	1	0,650	0,650
		CB.2.1 [P31 - P32]	1	0,640	0,640
		CB.2.1 [P39 - P31]	1	0,810	0,810
		CB.2.1 [P32 - P33]	1	0,640	0,640
		CB.2.1 [P40 - P32]	1	0,780	0,780
		CB.2.1 [P33 - P34]	1	0,640	0,640
		CB.2.1 [P41 - P33]	1	0,790	0,790
		CB.2.1 [P34 - P35]	1	0,640	0,640
		CB.2.1 [P42 - P34]	1	0,780	0,780
		CB.2.1 [P35 - P36]	1	0,640	0,640
		CB.2.1 [P43 - P35]	1	0,800	0,800
		CB.2.1 [P36 - P74]	1	0,600	0,600
		CB.2.1 [P74 - P75]	1	0,340	0,340
		CB.2.1 [P72 - P74]	1	0,800	0,800
		C.3.1 [P75 - P37]	1	0,320	0,320
		CB.2.1 [P73 - P75]	1	0,860	0,860
		C.3.1 [P37 - P55]	1	0,370	0,370
		CB.2.1 [P45 - P37]	1	0,840	0,840
		C.3.1 [P65 - P70]	1	0,400	0,400
		CB.2.1 [P70 - P38]	1	0,860	0,860
		CB.2.1 [P64 - P70]	1	0,450	0,450
		CB.2.1 [P38 - P39]	1	0,310	0,310

(Continúa...)

Proyecto: AURREKONTUA
 Promotor:
 Situación:

Capítulo nº 3 Zimentazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.10	M³	Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/40/Ila fabricado en ...			(Continuación...)
		CB.2.1 [M3 (10.79, 0.98) - P38]	1	0,470	0,470
		CB.2.1 [P39 - P40]	1	0,660	0,660
		CB.2.1 [M3 (14.10, 0.92) - P39]	1	0,490	0,490
		CB.2.1 [P40 - P41]	1	0,650	0,650
		CB.2.1 [P63 - P40]	1	0,480	0,480
		CB.2.1 [P41 - P42]	1	0,650	0,650
		CB.2.1 [P62 - P41]	1	0,510	0,510
		CB.2.1 [P42 - P43]	1	0,660	0,660
		C.3.1 [P61 - P42]	1	0,510	0,510
		CB.2.1 [P43 - P44]	1	0,400	0,400
		CB.2.1 [P60 - P43]	1	0,550	0,550
		CB.2.1 [P44 - P72]	1	0,840	0,840
		C.3.1 [M3 (40.50, 0.48) - P44]	1	0,540	0,540
		CB.2.1 [P72 - P73]	1	0,330	0,330
		C.3.1 [P59 - P72]	1	0,560	0,560
		C.3.1 [P73 - P45]	1	0,320	0,320
		C.3.1 [P58 - P73]	1	0,610	0,610
		CB.2.1 [P45 - P56]	1	0,360	0,360
		C.3.1 [P57 - P45]	1	0,600	0,600
					65,760
					65,760
		Total m³ :	65,760	172,92 €	11.371,22 €
					187.664,43 €

Capítulo nº 4 Egiturak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
4.1	M ²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de losa de escalera de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, con peldañado de hormigón, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por superficie encofrante de tablonos de madera de pino, estructura soporte horizontal de tablonos de madera de pino y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Amortizables los tablonos de la superficie encofrante en 10 usos, los tablonos de la estructura soporte en 10 usos y los puntales en 150 usos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Eskailera 1 - Tramo 1	2	10,280			20,560	
		Eskailera 2 - Tramo 1	2	10,280			20,560	
							41,120	41,120
		Total m² :		41,120			47,06 €	1.935,11 €
4.2	M ²	Losa de escalera de hormigón armado, e=15 cm, realizada con hormigón HA-30/P/20/Ila fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, 21,1569 kg/m ² .						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Eskailera 1 - Tramo 1	2	10,280			20,560	
		Eskailera 2 - Tramo 1	2	10,280			20,560	
							41,120	41,120
		Total m² :		41,120			54,97 €	2.260,37 €
4.3	M ²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por superficie encofrante de chapas metálicas y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Amortizables las chapas metálicas de la superficie encofrante en 50 usos y los puntales en 150 usos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44 y P45 (-2. Solairua)	42	5,000			210,000	
		P11, P20 y P21 (-2. Solairua)	3	4,800			14,400	
		P46, P47, P51, P52, P53, P54, P55, P56, P59, P60, P63, P65, P66, P67, P69, P70, P71, P72, P73, P74 y P75 (-2. Solairua)	21	4,000			84,000	
		P49, P50, P61 y P62 (-2. Solairua)	4	4,480			17,920	
		P57, P58 y P64 (-2. Solairua)	3	4,320			12,960	
		P68 (-2. Solairua)	1	3,840			3,840	
		P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44 y P45 (-1. Solairua)	44	5,000			220,000	
		P11 (-1. Solairua)	1	4,800			4,800	
		P46, P47, P49, P50, P51, P57, P60, P61, P62 y P63 (-1. Solairua)	10	4,320			43,200	
		P52, P53, P54, P55, P56, P64, P65, P66, P67, P69, P70, P71, P72, P73, P74 y P75 (-1. Solairua)	16	4,000			64,000	
		P58 y P59 (-1. Solairua)	2	4,160			8,320	
		P68 (-1. Solairua)	1	3,840			3,840	
							687,280	687,280
		Total m² :		687,280			18,86 €	12.962,10 €

Capítulo nº 4 Egiturak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
4.4	M ³	Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-30/B/20/Illa fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 79,9 kg/m ³ .						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44 y P45 (-2. Solairua)	42	0,500	0,500	2,500	26,250	
		P11, P20 y P21 (-2. Solairua)	3	0,500	0,500	2,400	1,800	
		P46, P47, P51, P52, P53, P54, P55, P56, P59, P60, P63, P65, P66, P67, P69, P70, P71, P72, P73, P74 y P75 (-2. Solairua)	21	0,400	0,400	2,500	8,400	
		P49, P50, P61 y P62 (-2. Solairua)	4	0,400	0,400	2,800	1,792	
		P57, P58 y P64 (-2. Solairua)	3	0,400	0,400	2,700	1,296	
		P68 (-2. Solairua)	1	0,400	0,400	2,400	0,384	
		P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44 y P45 (-1. Solairua)	44	0,500	0,500	2,500	27,500	
		P11 (-1. Solairua)	1	0,500	0,500	2,400	0,600	
		P46, P47, P49, P50, P51, P57, P60, P61, P62 y P63 (-1. Solairua)	10	0,400	0,400	2,700	4,320	
		P52, P53, P54, P55, P56, P64, P65, P66, P67, P69, P70, P71, P72, P73, P74 y P75 (-1. Solairua)	16	0,400	0,400	2,500	6,400	
		P58 y P59 (-1. Solairua)	2	0,400	0,400	2,600	0,832	
		P68 (-1. Solairua)	1	0,400	0,400	2,400	0,384	
							79,958	79,958
				Total m³ :	79,958	230,84 €		18.457,50 €

4.5	M ²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, recta, de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Amortizables los tableros de la superficie encofrante en 25 usos, las sopandas de la estructura soporte en 150 usos y los puntales en 150 usos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		-1. Solairua - Pórtico 2 - 1(P65-P70)	1	3,300			3,300	
		-1. Solairua - Pórtico 2 - 2(P70-P38)	1	6,440			6,440	
		-1. Solairua - Pórtico 2 - 3(P38-P39)	1	2,810			2,810	
		-1. Solairua - Pórtico 2 - 4(P39-P40)	1	5,100			5,100	
		-1. Solairua - Pórtico 2 - 5(P40-P41)	1	5,610			5,610	
		-1. Solairua - Pórtico 2 - 6(P41-P42)	1	5,610			5,610	
		-1. Solairua - Pórtico 2 - 7(P42-P43)	1	5,610			5,610	
		-1. Solairua - Pórtico 2 - 8(P43-P44)	1	3,500			3,500	
		-1. Solairua - Pórtico 2 - 9(P44-P72)	1	6,400			6,400	
		-1. Solairua - Pórtico 2 - 10(P72-P73)	1	3,000			3,000	
		-1. Solairua - Pórtico 2 - 11(P73-P45)	1	2,780			2,780	
		-1. Solairua - Pórtico 2 - 12(P45-P56)	1	3,770			3,770	
		-1. Solairua - Pórtico 3 - 1(B2-B3)	1	3,600			3,600	
		-1. Solairua - Pórtico 4 - 1(B0-B1)	1	3,600			3,600	
		-1. Solairua - Pórtico 5 - 1(P66-P71)	1	3,300			3,300	
		-1. Solairua - Pórtico 5 - 2(P71-P30)	1	4,150			4,150	
		-1. Solairua - Pórtico 5 - 3(P30-P31)	1	5,100			5,100	
		-1. Solairua - Pórtico 5 - 4(P31-P32)	1	5,100			5,100	
		-1. Solairua - Pórtico 5 - 5(P32-P33)	1	5,100			5,100	

(Continúa...)

Capítulo nº 4 Egiturak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.5	M ²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, rect...			(Continuación...)
-1.	Solairua	- Pórtico 5 - 6(P33-P34)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 5 - 7(P34-P35)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 5 - 8(P35-P36)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 5 - 9(P36-P74)	1	4,800	4,800
-1.	Solairua	- Pórtico 5 - 10(P74-P75)	1	3,000	3,000
-1.	Solairua	- Pórtico 5 - 11(P75-P37)	1	2,780	2,780
-1.	Solairua	- Pórtico 5 - 12(P37-P55)	1	2,900	2,900
-1.	Solairua	- Pórtico 6 - 1(P67-P20)	1	3,250	3,250
-1.	Solairua	- Pórtico 6 - 2(P20-P21)	1	5,340	5,340
-1.	Solairua	- Pórtico 6 - 3(P21-P22)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 6 - 4(P22-P23)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 6 - 5(P23-P24)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 6 - 6(P24-P25)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 6 - 7(P25-P26)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 6 - 8(P26-P27)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 6 - 9(P27-P28)	1	3,850	3,850
-1.	Solairua	- Pórtico 6 - 10(P28-P29)	1	4,990	4,990
-1.	Solairua	- Pórtico 6 - 11(P29-P54)	1	4,940	4,940
-1.	Solairua	- Pórtico 7 - 1(P68-P11)	1	10,210	10,210
-1.	Solairua	- Pórtico 7 - 2(P11-P12)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 7 - 3(P12-P13)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 7 - 4(P13-P14)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 7 - 5(P14-P15)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 7 - 6(P15-P16)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 7 - 7(P16-P17)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 7 - 8(P17-P18)	1	3,850	3,850
-1.	Solairua	- Pórtico 7 - 9(P18-P19)	1	4,990	4,990
-1.	Solairua	- Pórtico 7 - 10(P19-P53)	1	4,940	4,940
-1.	Solairua	- Pórtico 8 - 1(P69-P1)	1	4,360	4,360
-1.	Solairua	- Pórtico 8 - 2(P1-P2)	1	2,990	2,990
-1.	Solairua	- Pórtico 8 - 3(P2-P3)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 8 - 4(P3-P4)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 8 - 5(P4-P5)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 8 - 6(P5-P6)	1	5,100	5,100
-1.	Solairua	- Pórtico 8 - 7(P6-P7)	1	5,610	5,610
-1.	Solairua	- Pórtico 8 - 8(P7-P8)	1	5,610	5,610
-1.	Solairua	- Pórtico 8 - 9(P8-P9)	1	5,610	5,610
-1.	Solairua	- Pórtico 8 - 10(P9-P10)	1	3,520	3,520
-1.	Solairua	- Pórtico 8 - 11(P10-P52)	1	5,150	5,150
-1.	Solairua	- Pórtico 10 - 1(B12-B13)	1	3,250	3,250
-1.	Solairua	- Pórtico 12 - 1(P1-P46)	1	4,830	4,830
-1.	Solairua	- Pórtico 13 - 1(P63-P40)	1	3,860	3,860
-1.	Solairua	- Pórtico 14 - 1(P6-P47)	1	3,950	3,950
-1.	Solairua	- Pórtico 15 - 1(P60-P43)	1	4,140	4,140
-1.	Solairua	- Pórtico 16 - 1(P59-P72)	1	3,930	3,930
-1.	Solairua	- Pórtico 17 - 1(P9-P51)	1	3,950	3,950
-1.	Solairua	- Pórtico 19 - 1(B11-B10)	1	3,250	3,250
-1.	Solairua	- Pórtico 20 - 1(B18-B19)	1	3,250	3,250
Kalea	- Pórtico 2 - 1(P65-P70)	1	3,960	3,960	
Kalea	- Pórtico 2 - 2(P70-P38)	1	6,440	6,440	
Kalea	- Pórtico 2 - 3(P38-P39)	1	2,810	2,810	
Kalea	- Pórtico 2 - 4(P39-P40)	1	5,100	5,100	
Kalea	- Pórtico 2 - 5(P40-P41)	1	5,100	5,100	
Kalea	- Pórtico 2 - 6(P41-P42)	1	5,100	5,100	
Kalea	- Pórtico 2 - 7(P42-P43)	1	5,100	5,100	
Kalea	- Pórtico 2 - 8(P43-P44)	1	3,500	3,500	
Kalea	- Pórtico 2 - 9(P44-P72)	1	6,400	6,400	

(Continúa...)

Capítulo nº 4 Egiturak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.5	M ²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, rect...			(Continuación...)
		Kalea - Pórtico 2 - 10(P72-P73)	1	3,600	3,600
		Kalea - Pórtico 2 - 11(P73-P45)	1	2,780	2,780
		Kalea - Pórtico 2 - 12(P45-P56)	1	3,770	3,770
		Kalea - Pórtico 3 - 1(B2-B3)	1	3,600	3,600
		Kalea - Pórtico 4 - 1(B0-B1)	1	3,600	3,600
		Kalea - Pórtico 5 - 1(P66-P71)	1	3,630	3,630
		Kalea - Pórtico 5 - 2(P71-P30)	1	4,150	4,150
		Kalea - Pórtico 5 - 3(P30-P31)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 5 - 4(P31-P32)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 5 - 5(P32-P33)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 5 - 6(P33-P34)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 5 - 7(P34-P35)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 5 - 8(P35-P36)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 5 - 9(P36-P74)	1	4,800	4,800
		Kalea - Pórtico 5 - 10(P74-P75)	1	3,300	3,300
		Kalea - Pórtico 5 - 11(P75-P37)	1	2,780	2,780
		Kalea - Pórtico 5 - 12(P37-P55)	1	2,900	2,900
		Kalea - Pórtico 6 - 1(P67-P20)	1	3,250	3,250
		Kalea - Pórtico 6 - 2(P20-P21)	1	4,100	4,100
		Kalea - Pórtico 6 - 3(P21-P22)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 6 - 4(P22-P23)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 6 - 5(P23-P24)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 6 - 6(P24-P25)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 6 - 7(P25-P26)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 6 - 8(P26-P27)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 6 - 9(P27-P28)	1	3,850	3,850
		Kalea - Pórtico 6 - 10(P28-P29)	1	4,990	4,990
		Kalea - Pórtico 6 - 11(P29-P54)	1	4,940	4,940
		Kalea - Pórtico 7 - 1(P68-P11)	1	10,210	10,210
		Kalea - Pórtico 7 - 2(P11-P12)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 7 - 3(P12-P13)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 7 - 4(P13-P14)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 7 - 5(P14-P15)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 7 - 6(P15-P16)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 7 - 7(P16-P17)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 7 - 8(P17-P18)	1	3,850	3,850
		Kalea - Pórtico 7 - 9(P18-P19)	1	4,990	4,990
		Kalea - Pórtico 7 - 10(P19-P53)	1	4,940	4,940
		Kalea - Pórtico 8 - 1(P69-P1)	1	4,360	4,360
		Kalea - Pórtico 8 - 2(P1-P2)	1	2,990	2,990
		Kalea - Pórtico 8 - 3(P2-P3)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 8 - 4(P3-P4)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 8 - 5(P4-P5)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 8 - 6(P5-P6)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 8 - 7(P6-P7)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 8 - 8(P7-P8)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 8 - 9(P8-P9)	1	5,100	5,100
		Kalea - Pórtico 8 - 10(P9-P10)	1	3,520	3,520
		Kalea - Pórtico 8 - 11(P10-P52)	1	5,150	5,150
		Kalea - Pórtico 10 - 1(B11-B10)	1	3,380	3,380
		Kalea - Pórtico 12 - 1(P64-P70)	1	3,640	3,640
		Kalea - Pórtico 12 - 2(P70-P71)	1	6,100	6,100
		Kalea - Pórtico 14 - 1(P59-P72)	1	3,060	3,060
		Kalea - Pórtico 14 - 2(P72-P74)	1	4,270	4,270
		Kalea - Pórtico 15 - 1(P58-P73)	1	3,100	3,100
		Kalea - Pórtico 15 - 2(P73-P75)	1	4,270	4,270
		Kalea - Pórtico 17 - 1(B9-B8)	1	3,250	3,250

(Continúa...)

Capítulo nº 4 Egiturak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.5	M ²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, rect...			(Continuación...)
		Kalea - Pórtico 18 - 1(B16-B17)	1	3,250	3,250
					613,260
					613,260
		Total m² :	613,260	27,25 €	16.711,34 €

4.6 M³ Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 55,5 kg/m³.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
-1. Solairua - Pórtico 2 - 1(P65-P70)	1	1,170			1,170	
-1. Solairua - Pórtico 2 - 2(P70-P38)	1	2,070			2,070	
-1. Solairua - Pórtico 2 - 3(P38-P39)	1	0,990			0,990	
-1. Solairua - Pórtico 2 - 4(P39-P40)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 2 - 5(P40-P41)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 2 - 6(P41-P42)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 2 - 7(P42-P43)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 2 - 8(P43-P44)	1	1,200			1,200	
-1. Solairua - Pórtico 2 - 9(P44-P72)	1	2,060			2,060	
-1. Solairua - Pórtico 2 - 10(P72-P73)	1	1,020			1,020	
-1. Solairua - Pórtico 2 - 11(P73-P45)	1	0,970			0,970	
-1. Solairua - Pórtico 2 - 12(P45-P56)	1	1,070			1,070	
-1. Solairua - Pórtico 3 - 1(B2-B3)	1	0,750			0,750	
-1. Solairua - Pórtico 4 - 1(B0-B1)	1	0,750			0,750	
-1. Solairua - Pórtico 5 - 1(P66-P71)	1	1,170			1,170	
-1. Solairua - Pórtico 5 - 2(P71-P30)	1	1,380			1,380	
-1. Solairua - Pórtico 5 - 3(P30-P31)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 5 - 4(P31-P32)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 5 - 5(P32-P33)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 5 - 6(P33-P34)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 5 - 7(P34-P35)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 5 - 8(P35-P36)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 5 - 9(P36-P74)	1	1,580			1,580	
-1. Solairua - Pórtico 5 - 10(P74-P75)	1	1,020			1,020	
-1. Solairua - Pórtico 5 - 11(P75-P37)	1	0,970			0,970	
-1. Solairua - Pórtico 5 - 12(P37-P55)	1	1,070			1,070	
-1. Solairua - Pórtico 6 - 1(P67-P20)	1	1,170			1,170	
-1. Solairua - Pórtico 6 - 2(P20-P21)	1	1,930			1,930	
-1. Solairua - Pórtico 6 - 3(P21-P22)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 6 - 4(P22-P23)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 6 - 5(P23-P24)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 6 - 6(P24-P25)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 6 - 7(P25-P26)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 6 - 8(P26-P27)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 6 - 9(P27-P28)	1	1,310			1,310	
-1. Solairua - Pórtico 6 - 10(P28-P29)	1	1,650			1,650	
-1. Solairua - Pórtico 6 - 11(P29-P54)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 7 - 1(P68-P11)	1	3,570			3,570	
-1. Solairua - Pórtico 7 - 2(P11-P12)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 7 - 3(P12-P13)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 7 - 4(P13-P14)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 7 - 5(P14-P15)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 7 - 6(P15-P16)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 7 - 7(P16-P17)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 7 - 8(P17-P18)	1	1,310			1,310	
-1. Solairua - Pórtico 7 - 9(P18-P19)	1	1,650			1,650	
-1. Solairua - Pórtico 7 - 10(P19-P53)	1	1,680			1,680	
-1. Solairua - Pórtico 8 - 1(P69-P1)	1	1,500			1,500	
-1. Solairua - Pórtico 8 - 2(P1-P2)	1	1,050			1,050	

(Continúa...)

Capítulo nº 4 Egiturak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.6	M ³	Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/20/Ila fabricado en central y v...			(Continuación...)
		-1. Solairua - Pórtico 8 - 3(P2-P3)	1	1,680	1,680
		-1. Solairua - Pórtico 8 - 4(P3-P4)	1	1,680	1,680
		-1. Solairua - Pórtico 8 - 5(P4-P5)	1	1,680	1,680
		-1. Solairua - Pórtico 8 - 6(P5-P6)	1	1,680	1,680
		-1. Solairua - Pórtico 8 - 7(P6-P7)	1	1,680	1,680
		-1. Solairua - Pórtico 8 - 8(P7-P8)	1	1,680	1,680
		-1. Solairua - Pórtico 8 - 9(P8-P9)	1	1,680	1,680
		-1. Solairua - Pórtico 8 - 10(P9-P10)	1	1,210	1,210
		-1. Solairua - Pórtico 8 - 11(P10-P52)	1	1,740	1,740
		-1. Solairua - Pórtico 10 - 1(B12-B13)	1	0,330	0,330
		-1. Solairua - Pórtico 12 - 1(P1-P46)	1	1,460	1,460
		-1. Solairua - Pórtico 13 - 1(P63-P40)	1	1,190	1,190
		-1. Solairua - Pórtico 14 - 1(P6-P47)	1	1,210	1,210
		-1. Solairua - Pórtico 15 - 1(P60-P43)	1	1,260	1,260
		-1. Solairua - Pórtico 16 - 1(P59-P72)	1	1,290	1,290
		-1. Solairua - Pórtico 17 - 1(P9-P51)	1	1,210	1,210
		-1. Solairua - Pórtico 19 - 1(B11-B10)	1	0,330	0,330
		-1. Solairua - Pórtico 20 - 1(B18-B19)	1	0,330	0,330
		Kalea - Pórtico 2 - 1(P65-P70)	1	1,170	1,170
		Kalea - Pórtico 2 - 2(P70-P38)	1	2,070	2,070
		Kalea - Pórtico 2 - 3(P38-P39)	1	0,990	0,990
		Kalea - Pórtico 2 - 4(P39-P40)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 2 - 5(P40-P41)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 2 - 6(P41-P42)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 2 - 7(P42-P43)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 2 - 8(P43-P44)	1	1,200	1,200
		Kalea - Pórtico 2 - 9(P44-P72)	1	2,060	2,060
		Kalea - Pórtico 2 - 10(P72-P73)	1	1,020	1,020
		Kalea - Pórtico 2 - 11(P73-P45)	1	0,970	0,970
		Kalea - Pórtico 2 - 12(P45-P56)	1	1,070	1,070
		Kalea - Pórtico 3 - 1(B2-B3)	1	0,750	0,750
		Kalea - Pórtico 4 - 1(B0-B1)	1	0,750	0,750
		Kalea - Pórtico 5 - 1(P66-P71)	1	1,170	1,170
		Kalea - Pórtico 5 - 2(P71-P30)	1	1,380	1,380
		Kalea - Pórtico 5 - 3(P30-P31)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 5 - 4(P31-P32)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 5 - 5(P32-P33)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 5 - 6(P33-P34)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 5 - 7(P34-P35)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 5 - 8(P35-P36)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 5 - 9(P36-P74)	1	1,580	1,580
		Kalea - Pórtico 5 - 10(P74-P75)	1	1,020	1,020
		Kalea - Pórtico 5 - 11(P75-P37)	1	0,970	0,970
		Kalea - Pórtico 5 - 12(P37-P55)	1	1,070	1,070
		Kalea - Pórtico 6 - 1(P67-P20)	1	1,170	1,170
		Kalea - Pórtico 6 - 2(P20-P21)	1	1,380	1,380
		Kalea - Pórtico 6 - 3(P21-P22)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 6 - 4(P22-P23)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 6 - 5(P23-P24)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 6 - 6(P24-P25)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 6 - 7(P25-P26)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 6 - 8(P26-P27)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 6 - 9(P27-P28)	1	1,310	1,310
		Kalea - Pórtico 6 - 10(P28-P29)	1	1,650	1,650
		Kalea - Pórtico 6 - 11(P29-P54)	1	1,680	1,680
		Kalea - Pórtico 7 - 1(P68-P11)	1	3,570	3,570
		Kalea - Pórtico 7 - 2(P11-P12)	1	1,680	1,680

(Continúa...)

Capítulo nº 4 Egiturak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
4.6	M³	Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/20/Ila fabricado en central y v...			(Continuación...)			
		Kalea - Pórtico 7 - 3(P12-P13)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 7 - 4(P13-P14)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 7 - 5(P14-P15)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 7 - 6(P15-P16)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 7 - 7(P16-P17)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 7 - 8(P17-P18)	1	1,310	1,310			
		Kalea - Pórtico 7 - 9(P18-P19)	1	1,650	1,650			
		Kalea - Pórtico 7 - 10(P19-P53)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 8 - 1(P69-P1)	1	1,500	1,500			
		Kalea - Pórtico 8 - 2(P1-P2)	1	1,050	1,050			
		Kalea - Pórtico 8 - 3(P2-P3)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 8 - 4(P3-P4)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 8 - 5(P4-P5)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 8 - 6(P5-P6)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 8 - 7(P6-P7)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 8 - 8(P7-P8)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 8 - 9(P8-P9)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 8 - 10(P9-P10)	1	1,210	1,210			
		Kalea - Pórtico 8 - 11(P10-P52)	1	1,740	1,740			
		Kalea - Pórtico 10 - 1(B11-B10)	1	0,340	0,340			
		Kalea - Pórtico 12 - 1(P64-P70)	1	1,060	1,060			
		Kalea - Pórtico 12 - 2(P70-P71)	1	1,680	1,680			
		Kalea - Pórtico 14 - 1(P59-P72)	1	0,800	0,800			
		Kalea - Pórtico 14 - 2(P72-P74)	1	1,070	1,070			
		Kalea - Pórtico 15 - 1(P58-P73)	1	0,800	0,800			
		Kalea - Pórtico 15 - 2(P73-P75)	1	1,070	1,070			
		Kalea - Pórtico 17 - 1(B9-B8)	1	0,330	0,330			
		Kalea - Pórtico 18 - 1(B16-B17)	1	0,330	0,330			
					194,360			
					194,360			
		Total m³ :	194,360	207,14 €	40.259,73 €			
4.7	M²	Losa maciza de hormigón armado, horizontal, canto 20 cm, realizada con hormigón HA-30/B/20/Ila fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 16,5 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos; altura libre de planta de hasta 3 m. Sin incluir repercusión de pilares.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		-1. Solairua	1	127,950			127,950	
		Kalea	1	61,180			61,180	
							189,130	189,130
		Total m² :		189,130			76,27 €	14.424,95 €
4.8	M²	Losa de placas alveolares prefabricadas 'ARRIKO: 25+ 5/120 AEH-500, referencia 25x120-1' "ARRIKO S.A. PREFABRICADOS DE HORMIGON" de hormigón pretensado, de canto 30 + 5 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión; acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 1,3 kg/m²; hormigón HA-30/B/12/Ila fabricado en central y vertido con cubilote. Sin incluir repercusión de apoyos ni pilares.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		-1. Solairua	1	1.390,140			1.390,140	
		Kalea	1	1.456,880			1.456,880	
							2.847,020	2.847,020
		Total m² :		2.847,020			92,30 €	262.779,95 €

Proyecto: AURREKONTUA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 4 Egiturak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				Parcial nº 4 Egiturak :	369.791,05 €

Proyecto: AURREKONTUA
 Promotor:
 Situación:

Capítulo nº 5 Fatxadak eta Partizioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
5.1	M ²	Hoja de partición interior de 6,5 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco (machetón), para revestir, 24x11x6,5 cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 10 mm de espesor y 110 mm de anchura.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
-2. Solairua			1	12,600			12,600	
			1	8,230			8,230	
			1	9,190			9,190	
			1	9,190			9,190	
			1	47,650			47,650	
			1	11,970			11,970	
			1	47,650			47,650	
			1	12,230			12,230	
			1	12,390			12,390	
			1	8,230			8,230	
			1	11,500			11,500	
			1	12,760			12,760	
			1	12,230			12,230	
-1. Solairua			1	12,130			12,130	
			1	12,320			12,320	
			1	8,050			8,050	
			1	8,990			8,990	
			1	8,990			8,990	
			1	5,720			5,720	
			1	4,500			4,500	
			1	10,700			10,700	
			1	6,590			6,590	
			1	5,360			5,360	
			1	5,370			5,370	
			1	5,550			5,550	
			1	46,620			46,620	
			1	12,490			12,490	
			1	46,620			46,620	
			1	11,960			11,960	
			1	28,840			28,840	
			1	30,400			30,400	
			1	30,240			30,240	
			1	8,050			8,050	
			1	11,250			11,250	
			1	11,960			11,960	
			1	11,710			11,710	
			1	9,800			9,800	
			1	9,890			9,890	
							579,920	579,920
			Total m² :	579,920		29,50 €		17.107,64 €

5.2.- Puertas

5.2.1	Ud	Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 60-C5, de una hoja, 800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco, con cierrapuertas para uso moderado.			
			Total Ud :	6,000	349,79 €
					2.098,74 €

Capítulo nº 5 Fatxadak eta Partizioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.2.2	Ud	Block de puerta exterior de entrada a vivienda, acorazada normalizada, de madera, de una hoja, de 85x203x7 cm, compuesto por alma formada por una plancha plegada de acero electrogalvanizado, soldada en ambas caras a planchas de acero de 0,8 mm de espesor y reforzada por perfiles omega verticales, de acero, acabado con tablero liso en ambas caras de madera de pino país, bastidor de tubo de acero y marco de acero galvanizado, con cerradura de seguridad con tres puntos frontales de cierre (10 pestillos).			
Total Ud :			1,000	861,83 €	861,83 €
5.2.3	Ud	Puerta de paso ciega normalizada de shapelline para lacar (SC) incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de aluminio, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
Total ud :			2,000	234,54 €	469,08 €

5.3.- Cubierta

- 5.3.1 M² Cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado, compuesta de: formación de pendientes: arcilla expandida, de granulometría comprendida entre 2 y 10 mm y 350 kg/m³ de densidad, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, con espesor medio de 10 cm, acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor; aislamiento térmico: panel rígido de lana mineral soldable, hidrofugada, de 50 mm de espesor; impermeabilización monocapa adherida: lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, totalmente adherida con soquete; capa separadora bajo protección: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (200 g/m²); capa de protección: baldosas de de gres rústico 20x20 cm colocadas en capa fina con adhesivo cementoso normal, C1 gris, sobre capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5, rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta abierta (entre 3 y 15 mm), con la misma tonalidad de las piezas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Kalea	1	1.705,560			1.705,560	
	1	39,650			39,650	
	1	41,750			41,750	
					1.786,960	1.786,960
Total m² :			1.786,960	87,86 €		157.002,31 €

Parcial nº 5 Fatxadak eta Partizioak : 177.539,60 €

Capítulo nº 6 Instalazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

6.1.- Saneamiento

6.1.1.- Acometidas

6.1.1.1 M Acometida general de saneamiento a la red general del municipio, de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro, pegado mediante adhesivo.

Total m : 26,830 62,88 € 1.687,07 €

6.1.1.2 M Acometida general de saneamiento a la red general del municipio, de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro, pegado mediante adhesivo.

Total m : 3,590 78,32 € 281,17 €

6.1.1.3 Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio.

Total Ud : 6,000 199,50 € 1.197,00 €

6.1.2.- Alcantarillado

6.1.2.1 Ud Pozo de registro, de 1,00 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1	1,000			1,000	
1	1,000			1,000	
1	1,000			1,000	
1	1,000			1,000	
1	1,000			1,000	
1	1,000			1,000	
				6,000	6,000
Total Ud :			6,000	939,54 €	5.637,24 €

6.1.2.2 Ud Pozo de registro, de 1,00 m de diámetro interior y de 1,8 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.

Total Ud : 1,000 1.023,90 € 1.023,90 €

6.1.3.- Arquetas

6.1.3.1 Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1	1,000			1,000	
1	1,000			1,000	
					(Continúa...)

Capítulo nº 6 Instalazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
6.1.3.1	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, c...			(Continuación...)			
			1	1,000	1,000			
			1	1,000	1,000			
			1	1,000	1,000			
			1	1,000	1,000			
			1	1,000	1,000			
			1	1,000	1,000			
					8,000			
					8,000			
			Total Ud :	8,000	184,47 €			
					1.475,76 €			
6.1.3.2	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x70 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
			Total Ud :	1,000	200,57 €			
					200,57 €			
6.1.3.3	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x75 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1,000			1,000	
			1	1,000			1,000	
			1	1,000			1,000	
							3,000	3,000
			Total Ud :	3,000			204,88 €	614,64 €
6.1.3.4	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 70x70x85 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
			Total Ud :	1,000			242,99 €	242,99 €
6.1.3.5	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x90 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
			Total Ud :	1,000			274,17 €	274,17 €
6.1.3.6	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x100 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1,000			1,000	
			1	1,000			1,000	
							2,000	2,000
			Total Ud :	2,000			286,68 €	573,36 €
6.1.3.7	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x120 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
			Total Ud :	1,000			396,36 €	396,36 €
6.1.3.8	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x130 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
			Total Ud :	1,000			516,06 €	516,06 €

Capítulo nº 6 Instalazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.1.3.9	Ud	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x140 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.			
		Total Ud :	1,000	533,76 €	533,76 €
6.1.3.10	Ud	Arqueta de bombeo, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones interiores 100x100x100 cm, con losa de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb y tapa prefabricada de hormigón armado, conjunto de dos bombas iguales, una de ellas de reserva, siendo cada una de ellas una electrobomba sumergible con impulsor vórtex, para achique de aguas residuales y fecales con cuerpos en suspensión o filamentosos, construida en hierro fundido, con una potencia de 1,1 kW.			
		Total Ud :	1,000	4.501,81 €	4.501,81 €
6.1.3.11	Ud	Arqueta de bombeo, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones interiores 200x150x120 cm, con losa de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb y tapa prefabricada de hormigón armado, conjunto de dos bombas iguales, una de ellas de reserva, siendo cada una de ellas una electrobomba sumergible con impulsor vórtex, para achique de aguas residuales y fecales con cuerpos en suspensión o filamentosos, construida en hierro fundido, con una potencia de 1,5 kW.			
		Total Ud :	1,000	5.396,77 €	5.396,77 €
6.1.3.12	Ud	Arqueta de bombeo, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones interiores 200x150x120 cm, con losa de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb y tapa prefabricada de hormigón armado, conjunto de dos bombas iguales, una de ellas de reserva, siendo cada una de ellas una electrobomba sumergible con impulsor vórtex, para achique de aguas residuales y fecales con cuerpos en suspensión o filamentosos, construida en hierro fundido, con una potencia de 1,5 kW.			
		Total Ud :	1,000	5.396,77 €	5.396,77 €
6.1.3.13	Ud	Arqueta de bombeo, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones interiores 200x150x120 cm, con losa de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb y tapa prefabricada de hormigón armado, conjunto de dos bombas iguales en funcionamiento alternativo, siendo cada una de ellas una electrobomba sumergible con impulsor vórtex, para achique de aguas residuales y fecales con cuerpos en suspensión o filamentosos, construida en hierro fundido, con una potencia de 5,7 kW.			
		Total Ud :	1,000	12.997,17 €	12.997,17 €
6.1.3.14	Ud	Arqueta de bombeo, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones interiores 300x200x150 cm, con losa de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb y tapa prefabricada de hormigón armado, conjunto de dos bombas iguales en funcionamiento alternativo, siendo cada una de ellas una electrobomba sumergible con impulsor vórtex, para achique de aguas residuales y fecales con cuerpos en suspensión o filamentosos, construida en hierro fundido, con una potencia de 5,7 kW.			
		Total Ud :	1,000	13.327,87 €	13.327,87 €

6.1.4.- Colectores

6.1.4.1	M	Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m ² , de 160 mm de diámetro, con junta elástica.			
		Total m :	184,040	23,72 €	4.365,43 €
6.1.4.2	M	Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m ² , de 200 mm de diámetro, con junta elástica.			

Capítulo nº 6 Instalazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total m :			12,350	31,23 €	385,69 €

6.1.5.- Evacuacion de aguas

6.1.5.1	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			
Total m :			0,650	7,35 €	4,78 €

6.1.5.2	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			
Total m :			162,990	8,91 €	1.452,24 €

6.1.5.3	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			
Total m :			16,410	12,03 €	197,41 €

6.1.5.4	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			
Total m :			77,470	15,85 €	1.227,90 €

6.1.5.5	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			
Total m :			5,870	18,31 €	107,48 €

6.1.5.6	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			
Total m :			43,890	20,88 €	916,42 €

6.1.5.7	Ud	Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable, colocado superficialmente bajo el forjado.			
Total Ud :			1,000	25,08 €	25,08 €

6.1.6.- Sistema de evacuacion de suelos

6.1.6.1	M	Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud, 100 mm de ancho y 85 mm de alto con rejilla entramada de acero galvanizado, clase B-125 según UNE-EN 124, de 1000 mm de longitud.			
Total m :			19,480	48,22 €	939,33 €

6.2.- Calefaccion, climatizacion y A.C.S.

6.2.1	Ud	Suministro e instalación de centralita de control de tipo diferencial para sistema de captación solar térmica, con protección contra sobrettemperatura del captador solar, indicación de temperaturas y fallo técnico, y pantalla LCD retroiluminada, con sondas de temperatura. Totalmente montado, conexionado y probado.			
-------	----	---	--	--	--

Capítulo nº 6 Instalazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total Ud :			1,000	651,40 €	651,40 €
6.2.2	Ud	<p>Calentador eléctrico instantáneo para el servicio de A.C.S., mural vertical, ajuste automático de la temperatura del agua en función del caudal, potencia de A.C.S. 6 kW, caudal de 3,4 a 6 l/min, eficiencia energética clase A, perfil de consumo XXS, alimentación monofásica (230V/50Hz), de 235x141x100 mm. Incluso soporte y anclajes de fijación, llaves de corte de esfera y latiguillos flexibles, tanto en la entrada de agua como en la salida. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo del aparato. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Colocación del aparato y accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de tierra. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud :			1,000	377,50 €	377,50 €
6.3.- Abastecimiento					
6.3.1	Ud	Acometida a la red general municipal de agua potable, hasta una longitud máxima de 3 m., realizada con tubo de acero galvanizado, de 50 mm. de diámetro (2"), con válvula de compuerta de fundición, con platina, p.p. de piezas especiales de acero galvanizado y brida ciega, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento.			
Total ud :			1,000	328,65 €	328,65 €
6.3.2	M.	Tubería de PVC-C (clorado), de 16 mm. de diámetro nominal, para 25 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de PVC-C, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 5 m. de longitud y sin protección superficial.			
Total m. :			5,000	6,53 €	32,65 €
6.3.3	M.	Tubería de PVC-C (clorado), de 20 mm. de diámetro nominal, para 25 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de PVC-C, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 5 m. de longitud y sin protección superficial.			
Total m. :			40,000	9,57 €	382,80 €
6.3.4	Ud	Contador general de agua de 2", colocado en la batería general y conexionado a ésta y al ramal de acometida, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera, de 50 mm., juego de bridas, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, sin incluir la batería general, ni la acometida.			
Total ud :			1,000	558,54 €	558,54 €
6.3.5	Ud	Arqueta de paso prefabricada de PVC, registrable redonda, de 315 mm. de diámetro interior, completa, incluso con tapa y dos entradas, colocada sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de perforación de agujeros para el conexionado de tubos, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
Total ud :			1,000	64,74 €	64,74 €

Capítulo nº 6 Instalazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.3.6	M	<p>Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de policloruro de vinilo clorado (PVC-C), de 25 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 1,9 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total m :			15,000	10,65 €	159,75 €
6.3.7	Ud	<p>Válvula de asiento de latón, de 1/2" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud :			6,000	14,37 €	86,22 €
6.4.- Iluminacion					
6.4.1	Ud	<p>Suministro e instalación de luminaria, de 1594x165x125 mm para 2 lámparas fluorescentes T5 de 35 W, modelo Scuba PC 2/35W T5 EVG V2A "ZUMTOBEL" con difusor de polimetacrilato de metilo (PMMA) resistente a la radiación UV, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, reflector de chapa de acero galvanizado pintada en color blanco, balasto electrónico y protección IP 65. Incluso lámparas.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud :			119,000	247,44 €	29.445,36 €
6.4.2	Ud	<p>Suministro e instalación en superficie en garaje de luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 240 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Incluso accesorios y elementos de fijación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud :			12,000	138,80 €	1.665,60 €
6.4.3	Ud	<p>Luminaria suspendida tipo Downlight, de 320 mm de diámetro y 355 mm de altura, para lámpara fluorescente triple TC-TEL de 26 W, modelo Miniyes 1x26W TC-TEL Reflector "LAMP", con cuerpo de aluminio extruido de color RAL 9006 con equipo de encendido electrónico y aletas de refrigeración; protección IP20; reflector metalizado, acabado mate; sistema de suspensión por cable de acero de 3x0,75 mm de diámetro y 4 m de longitud máxima. Incluso lámparas.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud :			12,000	167,67 €	2.012,04 €

Capítulo nº 6 Instalazioak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.5.- Proteccion contra el fuego					
6.5.1	Ud	Detector iónico de humos con base intercambiable, salida para indicador de acción y led de activación. Medida la unidad instalada.			
			Total ud :	10,000	67,23 €
					672,30 €
6.5.2	Ud	Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.			
			Total ud :	20,000	8,61 €
					172,20 €
6.5.3	Ud	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 43A/233B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada.			
			Total ud :	20,000	72,33 €
					1.446,60 €
6.5.4	Ud	Boca de incendio equipada, B.I.E. compuesta por armario metálico de 650x500 mm., pintado en rojo bombero, válvula de barril de aluminio con manómetro, lanza variomatic, tres efectos, devanadera circular pintada, manguera tipo Superjet de 45 mm. de diámetro y 15 m. de longitud, racorada. Inscrición para usar sobre cristal USO EXCLUSIVO BOMBEROS, sin cristal. Medida la unidad instalada.			
			Total ud :	8,000	206,98 €
					1.655,84 €
6.5.5	Ud	Pulsador de alarma. Medida la unidad instalada.			
			Total ud :	8,000	36,49 €
					291,92 €
6.5.6	Ud	Luminaria de emergencia autónoma de 150 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura.			
			Total ud :	10,000	84,89 €
					848,90 €
Parcial nº 6 Instalazioak :					106.749,21 €

Capítulo nº 7 Ekipamenduak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
7.1	Ud	Instalación completa de ascensor eléctrico en calidad estándar con dos velocidades 1 m/s. y 0,25 m/s., 4 paradas, 630 kg. de carga nominal para un máximo de 8 personas, cabina con paredes en laminado plástico, placa de botonera en acero inoxidable, piso de goma, con rodapié, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal, totalmente instalado, con pruebas y ajustes.				
			Total ud :	1,000	17.973,50 €	17.973,50 €
7.2	Ud	Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.				
			Total ud :	2,000	83,89 €	167,78 €
7.3	Ud	Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo de repisa con rompechorros cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.				
			Total ud :	1,000	49,73 €	49,73 €
7.4	Ud	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).				
			Total ud :	1,000	182,63 €	182,63 €
7.5	Ud	Central de detección de robo de interiores. Consta de 1 zona instantánea, 1 zona de entrada-salida y 1 zona antirobo, conexión para llave exterior, fuente de alimentación 500 mA., incorpora sirena electrónica y batería 3 AH. Medida la unidad instalada.				
			Total ud :	1,000	182,74 €	182,74 €
				Parcial nº 7 Ekipamenduak :	18.556,38 €	

Capítulo nº 8 Zoladurak eta Firmeak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

8.1.- Pavimentos

8.1.1 M² Base para pavimento de gravilla de machaqueo de 5 a 10 mm de diámetro, en capa de 2 cm de espesor.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
-2. Solairua	1	1.519,080			1.519,080	
	1	13,150			13,150	
	1	13,440			13,440	
	1	75,650			75,650	
	1	76,510			76,510	
-1. Solairua	1	1.420,840			1.420,840	
	1	7,950			7,950	
	1	3,380			3,380	
	1	4,670			4,670	
	1	13,440			13,440	
	1	13,150			13,150	
	1	38,200			38,200	
	1	40,290			40,290	
	1	76,510			76,510	
	1	75,650			75,650	
					<u>3.391,910</u>	3.391,910
			3.391,910	1,52 €		5.155,70 €

8.1.2 M² Solado de baldosas cerámicas de gres esmaltado, de 30x30 cm, 8 €/m², capacidad de absorción de agua E<3%, grupo BIb, resistencia al deslizamiento Rd<=15, clase 0, recibidas con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor y rejuntadas con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
-2. Solairua	1	1.519,080			1.519,080	
	1	13,150			13,150	
	1	13,440			13,440	
	1	75,650			75,650	
	1	76,510			76,510	
-1. Solairua	1	1.420,840			1.420,840	
	1	13,440			13,440	
	1	13,150			13,150	
	1	38,200			38,200	
	1	40,290			40,290	
	1	76,510			76,510	
	1	75,650			75,650	
					<u>3.375,910</u>	3.375,910
			3.375,910	21,40 €		72.244,47 €

8.2.- Pinturas

8.2.1 M² Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de hasta 3 m de altura.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
-2. Solairua	1	11,970			11,970	
	1	69,040			69,040	
	1	46,180			46,180	

(Continúa...)

Capítulo nº 8 Zoladurak eta Firmeak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.2.1	M²	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color blanco, acabado mate, textura ... (Continuación...)			
			1	24,600	24,600
			1	54,810	54,810
			1	11,320	11,320
			1	3,870	3,870
			1	12,300	12,300
			1	7,920	7,920
			1	46,580	46,580
			1	46,190	46,190
			1	51,120	51,120
			1	71,880	71,880
			1	7,920	7,920
			1	12,340	12,340
		Aparkalekua -2	1	12,170	12,170
		Eskailera 2	1	8,090	8,090
		Aparkalekua -2	1	7,920	7,920
		Eskailera 2	1	9,030	9,030
		Aparkalekua -2	1	9,100	9,100
		Igogailua	1	9,030	9,030
		Aparkalekua -2	1	9,100	9,100
		Igogailua	1	46,530	46,530
		Aparkalekua -2	1	46,180	46,180
		Gora	1	11,730	11,730
		Aparkalekua -2	1	11,560	11,560
		Gora	1	46,530	46,530
		Aparkalekua -2	1	46,180	46,180
		Behera	1	11,980	11,980
		Aparkalekua -2	1	11,810	11,810
		Behera	1	12,150	12,150
		Aparkalekua -2	1	11,970	11,970
		Eskailera 1	1	8,090	8,090
		Aparkalekua -2	1	7,920	7,920
		Eskailera 1	1	11,360	11,360
		Aparkalekua -2	1	11,320	11,320
		Igogailua	1	12,510	12,510
		Aparkalekua -2	1	12,510	12,510
		Gora	1	12,330	12,330
		Aparkalekua -2	1	11,980	11,980
		Gora	1	11,810	11,810
		Behera	1	11,700	11,700
		-1. Solairua	1	11,700	11,700
			1	67,500	67,500
			1	45,150	45,150
			1	24,050	24,050
			1	53,580	53,580
			1	11,070	11,070
			1	3,780	3,780
			1	12,030	12,030
			1	7,740	7,740
			1	8,390	8,390
			1	9,660	9,660
			1	2,270	2,270
			1	3,550	3,550
			1	45,160	45,160
			1	40,360	40,360
			1	9,660	9,660
			1	27,950	27,950
			1	42,320	42,320
			1	7,740	7,740
		Aparkalekua -1	1	11,870	11,870

(Continúa...)

Capítulo nº 8 Zoladurak eta Firmeak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.2.1	M ²	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color blanco, acabado mate, textura ... (Continuación...)			
		Eskailera 1	1	11,700	11,700
		Aparkalekua -1	1	12,070	12,070
		Eskailera 2	1	11,900	11,900
		Aparkalekua -1	1	7,910	7,910
		Eskailera 2	1	7,740	7,740
		Aparkalekua -1	1	8,830	8,830
		Igogailua	1	8,910	8,910
		Aparkalekua -1	1	8,830	8,830
		Igogailua	1	8,910	8,910
		Aparkalekua -1	1	5,650	5,650
			1	4,470	4,470
			1	10,500	10,500
			1	6,580	6,580
			1	5,300	5,300
			1	45,490	45,490
		Gora	1	45,150	45,150
		Aparkalekua -1	1	12,230	12,230
		Gora	1	12,050	12,050
		Aparkalekua -1	1	45,490	45,490
		Behera	1	45,150	45,150
		Aparkalekua -1	1	11,720	11,720
		Behera	1	11,550	11,550
		Aparkalekua -1	1	28,120	28,120
		Sarrera	1	28,110	28,110
		Aparkalekua -1	1	29,640	29,640
		Irteera	1	29,640	29,640
		Aparkalekua -1	1	29,480	29,480
		Irteera	1	29,480	29,480
		Aparkalekua -1	1	7,910	7,910
		Eskailera 1	1	7,740	7,740
		Aparkalekua -1	1	11,100	11,100
		Igogailua	1	11,070	11,070
		Aparkalekua -1	1	11,720	11,720
		Behera	1	11,550	11,550
		Aparkalekua -1	1	11,470	11,470
		Gora	1	11,300	11,300
		Aparkalekua -1	1	9,620	9,620
		Sarrera	1	9,500	9,500
		Aparkalekua -1	1	9,790	9,790
		Irteera	1	9,500	9,500
				1.976,820	1.976,820
		Total m² :	1.976,820	6,76 €	13.363,30 €

8.2.2 M² Aplicación manual de dos manos de pintura al temple, color blanco, acabado mate, textura gotelé con gota fina, la primera mano diluida con un máximo de 40% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,55 kg/m² cada mano); sobre paramento interior de mortero de cemento, horizontal, hasta 3 m de altura.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
-2. Solairua	1	1.519,080			1.519,080	
	1	13,150			13,150	
	1	13,440			13,440	
	1	75,650			75,650	
	1	76,510			76,510	
-1. Solairua	1	1.420,840			1.420,840	
	1	7,950			7,950	
	1	3,380			3,380	

(Continúa...)

Capítulo nº 8 Zoladurak eta Firmeak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.2.2	M²	Aplicación manual de dos manos de pintura al temple, color blanco, acabado mate, textu... (Continuación...)			
			1	4,670	4,670
			1	13,440	13,440
			1	13,150	13,150
			1	38,200	38,200
			1	40,290	40,290
			1	76,510	76,510
			1	75,650	75,650
					<u>3.391,910</u>
					3.391,910
			Total m² :	3.391,910	6,96 €
					23.607,69 €

8.3.- Conglomerados Tradicionales

8.3.1 M² Guarnecido de yeso de construcción B1 a buena vista, sobre paramento horizontal, hasta 3 m de altura, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material, sin guardavivos.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
-2. Solairua	1	1.519,080			1.519,080	
	1	13,150			13,150	
	1	13,440			13,440	
	1	75,650			75,650	
	1	76,510			76,510	
-1. Solairua	1	1.420,840			1.420,840	
	1	7,950			7,950	
	1	3,380			3,380	
	1	4,670			4,670	
	1	13,440			13,440	
	1	13,150			13,150	
	1	38,200			38,200	
	1	40,290			40,290	
	1	76,510			76,510	
	1	75,650			75,650	
					<u>3.391,910</u>	
					3.391,910	3.391,910
			Total m² :	3.391,910	12,14 €	41.177,79 €

Parcial nº 8 Zoladurak eta Firmeak : **155.548,95 €**

Proyecto: AURREKONTUA
Promotor:
Situación:

Capítulo nº 9 Kalitate Kontrola eta Entseguak

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
9.1	Ud	Ensayo completo, según EHE, sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado, con la determinación de sus características físicas, geométricas, mecánicas y de soldabilidad, incluso emisión del acta de resultados.				
			Total ud :	1,000	158,53 €	158,53 €
9.2	Ud	Ensayo estadístico de un hormigón con la toma de muestras, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura de 4 probetas, cilíndricas de 15x30 cm., una a 7 días, y las tres restantes a 28 días, con el ensayo de consistencia, con dos medidas por toma, según UNE 83300/1/3/4/13; incluso emisión del acta de resultados.				
			Total ud :	1,000	70,20 €	70,20 €
Parcial nº 9 Kalitate Kontrola eta Entseguak :					228,73 €	

Capítulo nº 10 Segurtasuna eta Osasuna

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.1.- Protecciones Individuales					
10.1.1	Ud	Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
		Total ud :	25,000	2,06 €	51,50 €
10.1.2	Ud	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
		Total ud :	25,000	0,69 €	17,25 €
10.1.3	Ud	Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
		Total ud :	25,000	2,06 €	51,50 €
10.1.4	Ud	Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
		Total ud :	25,000	2,40 €	60,00 €
10.1.5	Ud	Cinturón de seguridad de sujeción, homologado, (amortizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
		Total ud :	25,000	4,64 €	116,00 €
10.1.6	Ud	Arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, homologado CE; s/ R.D. 773/97.			
		Total ud :	25,000	4,74 €	118,50 €
10.1.7	Ud	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
		Total ud :	25,000	11,33 €	283,25 €
10.1.8	Ud	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
		Total ud :	25,000	1,03 €	25,75 €
10.1.9	Ud	Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
		Total ud :	25,000	8,90 €	222,50 €
10.2.- Protecciones Colectivas					
10.2.1	Ud	Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 50x50 cms., formada mediante tablonces de madera de 20x5 cms. armados mediante encolado y clavazón, zocalo de 20 cms. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).			
		Total ud :	3,000	22,16 €	66,48 €
10.2.2	Ud	Tapa provisional para arquetas de 38x38 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonces de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
		Total ud :	5,000	8,14 €	40,70 €
10.2.3	Ud	Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			

Capítulo nº 10 Segurtasuna eta Osasuna

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
			Total ud :	30,000	12,02 €	360,60 €
10.2.4	M.	Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.				
			Total m. :	200,000	5,99 €	1.198,00 €
10.2.5	Ud	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 43A/233B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.				
			Total ud :	8,000	60,33 €	482,64 €
10.2.6	Ud	Cubrición de hueco horizontal de 3,00x3,00 m. con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos. (amortizable en un solo uso). s/ R.D. 486/97.				
			Total ud :	8,000	27,49 €	219,92 €
10.2.7	Ud	Pasarela para montaje de forjados de 60 cm. de ancho formada por tablero de encofrar de 26 mm. de espesor y 2,50 m. de longitud (amortizable en 4 usos). s/ R.D. 486/97.				
			Total ud :	10,000	2,56 €	25,60 €
10.2.8	Ud	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.				
			Total ud :	5,000	3,37 €	16,85 €

10.3.- Instalacion de Bienestar

10.3.1	Ms	Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,44x2,30 m. de 9,75 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 50 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.				
			Total ms :	12,000	248,10 €	2.977,20 €
10.3.2	Ms	Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseo en obra de 3,25x1,90x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l.; placa turca, placa de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste , puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático. Con transporte a 50 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.				
			Total ms :	12,000	196,60 €	2.359,20 €

Capítulo nº 10 Segurtasuna eta Osasuna

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.3.3	M.	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm ² . de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. totalmente instalada.			
		Total m. :	20,000	6,15 €	123,00 €
10.3.4	Ud	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.			
		Total ud :	1,000	98,19 €	98,19 €
10.3.5	Ud	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM/15/B/40, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
		Total ud :	1,000	550,72 €	550,72 €
10.3.6	Ud	Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.			
		Total ud :	25,000	4,84 €	121,00 €
10.3.7	Ud	Portarollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).			
		Total ud :	5,000	8,18 €	40,90 €
10.3.8	Ud	Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			
		Total ud :	2,000	14,78 €	29,56 €
10.3.9	Ud	Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).			
		Total ud :	5,000	10,87 €	54,35 €
10.3.10	Ud	Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).			
		Total ud :	1,000	26,75 €	26,75 €
10.3.11	Ud	Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
		Total ud :	25,000	33,86 €	846,50 €
10.3.12	Ud	Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
		Total ud :	5,000	28,26 €	141,30 €
10.3.13	Ud	Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
		Total ud :	2,000	83,89 €	167,78 €

Proyecto: AURREKONTUA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 10 Segurtasuna eta Osasuna

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.3.14	Ud	Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).			
			Total ud :	5,000	51,94 €
					259,70 €

Parcial nº 10 Segurtasuna eta Osasuna : **11.153,19 €**

Presupuesto de ejecución material

1 Aurretiko Ekintzak	1.524,00 €
2 Lur Mugimenduak	111.810,00 €
3 Zimentazioak	187.664,43 €
4 Egiturak	369.791,05 €
5 Fatxadak eta Partizioak	177.539,60 €
5.2.- Puertas	3.429,65 €
5.3.- Cubierta	157.002,31 €
6 Instalazioak	106.749,21 €
6.1.- Saneamiento	65.896,20 €
6.1.1.- Acometidas	3.165,24 €
6.1.2.- Alcantarillado	6.661,14 €
6.1.3.- Arquetas	46.448,06 €
6.1.4.- Colectores	4.751,12 €
6.1.5.- Evacuacion de aguas	3.931,31 €
6.1.6.- Sistema de evacuacion de suelos	939,33 €
6.2.- Calefaccion, climatizacion y A.C.S.	1.028,90 €
6.3.- Abastecimiento	1.613,35 €
6.4.- Iluminacion	33.123,00 €
6.5.- Proteccion contra el fuego	5.087,76 €
7 Ekipamenduak	18.556,38 €
8 Zoladurak eta Firmeak	155.548,95 €
8.1.- Pavimentos	77.400,17 €
8.2.- Pinturas	36.970,99 €
8.3.- Conglomerados Tradicionales	41.177,79 €
9 Kalitate Kontrola eta Entseguak	228,73 €
10 Segurtasuna eta Osasuna	11.153,19 €
10.1.- Protecciones Individuales	946,25 €
10.2.- Protecciones Colectivas	2.410,79 €
10.3.- Instalacion de Bienestar	7.796,15 €
Total	1.140.565,54 €

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de UN MILLÓN CIENTO CUARENTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Proyecto: AURREKONTUA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto
