

**AOU 6 - OLATZAR (LEZO) EREMU ONDOKO ZONA  
URBANIZATZEKO LANEN AURREKONTUA**

**PRESUPUESTO DE LAS OBRAS DE  
URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO  
AOU 6 - OLATZAR (LEZO)**



## **4. DOKUMENTUA - AURREKONTUA**

**DOCUMENTO 4 - PRESUPUESTO**



## ÍNDICE

---

### DOCUMENTO 4.- PRESUPUESTO

- 1.- Mediciones
- 2.- Cuadro de Precios N° 1
- 3.- Presupuesto



---

**1.- NEURKETAK**

**1.- MEDICIONES**



## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 01 URB. ZONA ANEXA AL CAMPO DEL FÚTBOL</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
<b>01.01.01</b>	<b>m2 Demolición todo tipo pavimento</b>						
BBHF0100	Demolición seleccionada de todo tipo de pavimento de aceras y calzadas, incluso, base de hormigón, armaduras y p.p. marcaje y cortes previo y final. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.						
	Inicio eje 1, lado izdo acera	1	45,00	2,00			90,00
	Parcial						90,00
	Ajuste	1	90,00	0,05		4,50	
							94,50
<b>01.01.02</b>	<b>m Levantado de bordillo / cuneta</b>						
BBHF0001	Levantado y retirada de bordillo o cuneta con recuperación para reaprovechamiento o demolición del mismo, incluso parte proporcional de demolición de aglomerado con precorte con sierra de diamante. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.						
	BORDILLO						
	Inicio eje 1, lado izdo acera	1	45,00				45,00
	Parcial						45,00
	Ajuste	1	45,00	0,05		2,25	
							47,25
<b>01.01.03</b>	<b>m3 Excav.explanación, ttt, m/m,</b>						
BNGB010C	Excavación en explanación, en cualquier tipo de terreno, realizada con medios mecánicos, incluso desbroce previo, refino de taludes, acopio provisional; incluso localización de servicios existentes mediante catas manuales y su protección, demolición de obras de fábrica enterradas, arquetas, tubos y cualquier tipo de elemento. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.						
	EJE 1						
	1+040	1	10,00		0,19		1,90
	1+060	1	20,00		0,70		14,00
	1+080	1	20,00		0,83		16,60
	1+100	1	20,00		7,45		149,00
	1+120	1	25,00		10,80		270,00
	Parcial						451,50
	Ajuste	1	451,50	0,05		22,58	
							474,08

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 OBRAS DE FÁBRICA - MURO 2</b>							
<b>01.02.01</b>	<b>m3 Hormigón HL-150/B/20</b>						
JDF5110	Hormigón en masa HL-150/B/20 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.						
	ST-1	1	3,30	1,90	0,10	0,63	
	ST-3	1	3,15	1,90	0,10	0,60	
	Parcial						1,23
	Ajuste	1	1,22	0,05		0,06	
							1,29
<b>01.02.02</b>	<b>m Peldaño "in situ" hormigón en masa</b>						
RKJB010G	Peldaño construido "in situ" de hormigón en masa, que incluye hormigón, berenjeno, encofrado y desencofrado así como p.p. de lavado superficial al inicio del fraguado para conseguir un acabado antideslizante.						
	Escaleras	9	2,50			22,50	
	Parcial						22,50
	Ajuste	1	22,50	0,05		1,13	
							23,63
<b>01.02.03</b>	<b>m3 Hormigón HA-25/B/20/IIa</b>						
LDBR125C	Hormigón HA-25/B/20/IIa en todo tipo de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión y medios auxiliares.						
	Muro ST-1	1	2,80	0,20	0,86	0,48	
	Zapata ST-1	1	2,80	0,90	0,30	0,76	
	Muro ST-3	1	2,65	0,20	1,40	0,74	
	Zapata ST-3	1	2,65	0,90	0,30	0,72	
	Parcial						2,70
	Ajuste	1	2,70	0,05		0,14	
							2,84
<b>01.02.04</b>	<b>m2 Encofrado</b>						
LFBD0010	Encofrado oculto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Muro ST-1	1	2,80		0,86	2,41	
	Zapata ST-1	1	2,80		0,30	0,84	
	Muro ST-3	1	2,65		1,40	3,71	
	Zapata ST-3	1	2,65		0,30	0,80	
	Parcial						7,76

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Ajuste	1	27,34	0,05		1,37	
							9,13
<b>01.02.05</b>	<b>kg Acero AP-500 SD barras corrugadas</b>						
LHBS001C	Acero en redondos para armaduras tipo AP-500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de armaduras curvas, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.						
	MURO ST-1						
	Parte escaleras						
	Arm horizontal Ø12	8	2,90		0,89	20,65	
	Arm vertical Ø12	24	0,96		0,89	20,51	
	ZAPATA ST-1						
	Parte escaleras						
	Arm longitudinal Ø12	8	2,90		0,89	20,65	
	Arm transversal Ø12	24	1,20		0,89	25,63	
	Muro ST-3						
	Arm horizontal Ø12	12	2,75		0,89	29,37	
	Arm vertical Ø12	22	1,50		0,89	29,37	
	Zapata ST-3						
	Arm longitudinal Ø12	8	2,75		0,89	19,58	
	Arm transversal Ø12	22	1,20		0,89	23,50	
	Parcial						189,26
	Ajuste	1	189,26	0,05		9,46	
							198,72

### SUBCAPÍTULO 01.03 DISTRIBUCIÓN DE AGUA

#### APARTADO 01.03.01 EXCAVACIONES Y RELLENOS

<b>01.03.01.01</b>	<b>m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment.</b>						
BNLB0025	Excavación no clasificada de zanjas, pozos y elementos de cimentación, hasta cualquier profundidad, realizada con medios manuales o mecánicos, incluso localización de servicios existentes mediante catas manuales y su protección, entibación y agotamiento necesarios, así como demolición de muros, obras de fábrica, elementos de cimentación o macizos enterrados, arquetas, tubos y cualquier tipo de elemento, así como las medidas necesarias para realizar cruces o paralelismo con servicios existentes sin interrupción de los suministros. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.						

NOTA: Criterios medición

Excav: De cota superior explanación

mejorada hasta fondo zanja

Relleno: De fondo zanja a cota

inferior zanja urbanización

De abajo arriba

Acom. campo futbol. Ø100, acera	1	11,50	0,50	0,65	3,74	
---------------------------------	---	-------	------	------	------	--

Parcial						3,74
---------	--	--	--	--	--	------

Ajuste	1	3,74	0,05		0,19	
--------	---	------	------	--	------	--

3,93

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>01.03.01.02</b>	<b>m3 Relleno zanja arena caliza cantera</b>						
BRLZ8020	Relleno de zanja con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	NOTA: Criterios medición						
	Excav: De cota superior explanación mejorada hasta fondo zanja						
	Relleno: De fondo zanja a cota inferior zahorra urbanización						
	De abajo arriba						
	Acom. campo futbol. Ø100, acera	1	11,50	0,50	0,40		2,30
	A deducir tubo Ø100	-1	11,50	0,01			-0,12
	Parcial						2,18
	Ajuste	1	2,18	0,05		0,11	
							2,29
<b>01.03.01.03</b>	<b>m3 Rell. zan/tras zahorra 95%</b>						
BRFB510C	Relleno de zanja con zahorra artificial 95% proctor normal, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	NOTA: Criterios medición						
	Excav: De cota superior explanación mejorada hasta fondo zanja						
	Relleno: De fondo zanja a cota inferior zahorra urbanización						
	De abajo arriba						
	Acom. campo futbol. Ø100, acera	1	11,50	0,50	0,25		1,44
	Parcial						1,44
	Ajuste	1	1,44	0,05		0,07	
							1,51

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>APARTADO 01.03.02 TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES</b>							
<b>01.03.02.01</b>	<b>m Tubería fundición dúctil Ø100 i/p.p. piezas especiales</b>						
EHNFO3CC	Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo STANDARD de DN 100 mm., y Clase de Presión C 100 de longitud mínima 6 metros, según norma UNE EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de cinc y aluminio, ZINALIUM, de masa mínima 400 g/m <sup>2</sup> en proporción 85/15 y con capa de acabado de pintura epoxi de color azul de espesor medio superior a 100 um, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación; alimentabilidad garantizada por la potabilidad del agua empleada en su fabricación conforme a la Directiva Europea 98/83/CE y cemento empleado conforme a la norma UNE EN 197-1:2000 con marcado CE, con unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular mínima de 4º, incluso suministro, montaje y parte proporcional de juntas, válvulas y todo tipo de piezas especiales, y pruebas parciales y final y desinfección final.						
	De abajo arriba						
	Acom. campo futbol. Ø100, acera	1	11,50				11,50
	Parcial						11,50
	Ajuste	1	11,50	0,05		0,58	
							12,08
<b>01.03.02.02</b>	<b>ud Hidrante columna Ø100</b>						
EHXC00CC	Hidrante de columna, modelo GALERNA de IRUA o similar, con acometida de 100 mm de diámetro y presión nominal de 16 Atm, 2 bocas de 70 mm con racor Barcelona, realizado en fundición dúctil con válvula-clapeta recubierta de elastómero y camisa-asiento de aleación de cobre, incluso zócalo de anclaje y caperuza. Totalmente instalado y probado según norma.						
		1				1,00	
							1,00

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>APARTADO 01.03.03 OBRAS DE FÁBRICA</b>							
<b>01.03.03.01</b> EEJA04H6	<b>ud Arqueta de 0,60x0,60 m, H&lt;2,00 m</b> Arqueta tipo de dimensiones interiores 0.60x0.60 m y profundidad menor o igual de 2.00 m, de hormigón prefabricado, que incluye excavación, hormigón de limpieza, tapa de fundición dúctil normalizada con inscripción según criterio de la compañía suministradora, incluso parte proporcional de embocaduras y recibido de canalizaciones. Completamente terminada según plano de detalles y comprobada. Medida la unidad terminada.						
	Nudo 2 empalme campo fútbol	1				1,00	
							1,00
<b>01.03.03.02</b> LDBJ002C	<b>m3 Hormigón HNE-20/B/20/I</b> Hormigón HNE-20/B/20/I en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, excesos o encofrado sobre volumen teórico, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Macizos Nudo 2	1	0,60	0,60	0,60	0,22	
	Parcial Ajuste	1	0,22	0,05		0,01	0,22
							0,23
<b>01.03.03.03</b> LFB0010	<b>m2 Encofrado</b> Encofrado oculto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Macizos Nudo 2	1	4,00	0,60	0,60	1,44	
	Parcial Ajuste	1	1,44	0,05		0,07	1,44
							1,51
<b>01.03.03.04</b> EHFE0010	<b>ud Acometida agua fundición PADØ2" PN16</b> Arquetilla para accionamiento de válvula de acometida, con tapa de registro s/ indicaciones de la compañía suministradora, incluso y demás accesorios necesarios. Totalmente terminada según plano de detalles.						
	Campo fútbol	1				1,00	
							1,00

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>APARTADO 01.03.04 VARIOS</b>							
<b>01.03.04.01</b>	<b>m Cinta aviso conducción abastecimiento</b>						
ETZC005C	Cinta de aviso de conducción de abastecimiento, que incluye suministro y colocación.						
	De abajo arriba						
	Acom. campo futbol. Ø100, acera	2	11,50			23,00	
	Parcial						23,00
	Ajuste	1	23,00	0,05		1,15	
							24,15

### SUBCAPÍTULO 01.04 ALUMBRADO

#### APARTADO 01.04.01 EXCAVACIONES Y RELLENOS

<b>01.04.01.01</b>	<b>m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment.</b>						
BNLB0025	Excavación no clasificada de zanjas, pozos y elementos de cimentación, hasta cualquier profundidad, realizada con medios manuales o mecánicos, incluso localización de servicios existentes mediante catas manuales y su protección, entibación y agotamiento necesarios, así como demolición de muros, obras de fábrica, elementos de cimentación o macizos enterrados, arquetas, tubos y cualquier tipo de elemento, así como las medidas necesarias para realizar cruces o paralelismo con servicios existentes sin interrupción de los suministros. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.						
	NOTA: Criterios medición						
	Excav: De cota superior de explanada acabado hasta fondo zanja						
	Relleno: De fondo zanja a cota inferior zahorra urbanización						
	De abajo hacia arriba						
	Zona fuera del ámbito campo de fútbol, 2d110, acera	1	5,00	0,47	0,50	1,18	
		1	44,05	0,47	0,50	10,35	
	Ramales a farolas, previsión	2	1,00	0,30	0,30	0,18	
	Parcial						11,71
	Ajuste	1	11,71	0,05		0,59	
							12,30
<b>01.04.01.02</b>	<b>m3 Hormigón HNE-20/B/20/I</b>						
LDBJ002C	Hormigón HNE-20/B/20/I en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, excesos o encofrado sobre volumen teórico, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	NOTA: Criterios medición Excav: De cota superior de explanada acabado hasta fondo zanja Relleno: De fondo zanja a cota inferior zahorra urbanización De abajo hacia arriba						
	Zona fuera del ámbito campo de fútbol, 2d110, acera	1	5,00	0,47	0,40	0,94	
	Ramales a farolas, previsión	1	44,05	0,47	0,40	8,28	
	A deducir tubo d110	2	1,00	0,30	0,30	0,18	
		-1	98,10	0,01		-0,98	
	Parcial						8,42
	Ajuste	1	8,42	0,05		0,42	
							8,84

**01.04.01.03**  
BRFB510C

#### **m3 Rell. zan/tras zahorra 95%**

Relleno de zanja con zahorra artificial 95% proctor normal, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.

	NOTA: Criterios medición Excav: De cota superior de explanada acabado hasta fondo zanja Relleno: De fondo zanja a cota inferior zahorra urbanización						
	Zona fuera del ámbito campo de fútbol, 2d110, acera	1	5,00	0,47	0,10	0,24	
		1	44,05	0,47	0,10	2,07	
	Parcial						2,31
	Ajuste	1	2,31	0,05		0,12	
							2,43

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>APARTADO 01.04.02 TUBERÍAS</b>							
<b>01.04.02.01</b>	<b>m Tubería PEAD Ø110 protección</b>						
EBNR4110	Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía de nylon de Ø5mm incorporada, para protección de canalización, incluso suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales.						
	De abajo hacia arriba						
	Zona fuera del ámbito campo de fútbol, 2d110, acera	2	5,00				10,00
		2	44,05				88,10
	Parcial						98,10
	Ajuste	1	98,10	0,05			4,91
							<hr/> 103,01

### APARTADO 01.04.03 ARQUETAS Y OBRAS DE FÁBRICA

<b>01.04.03.01</b>	<b>ud Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa FD</b>						
EVJD040C	Arqueta de hormigón HM-20, con o sin toma de tierra, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado y desencofrado y tapa de fundición dúctil homologadas por el Ayto. con inscripción municipal, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.						
	Red de alumbrado público	3					3,00
							<hr/> 3,00
<b>01.04.03.02</b>	<b>ud Base cimentación 80x80x100 cm</b>						
EVJ0045	Base de cimentación de 0.80x0.80x1.00 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje y tornillería de acero inoxidable... etc. Totalmente terminada y rematada.						
	Báculo de 6m	2					2,00
							<hr/> 2,00

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>APARTADO 01.04.04 EQUIPAMIENTO</b>							
<b>01.04.04.01</b> LBDP265B	<b>ud Columna 6m y luminaria BDP265 DM70</b> Suministro e instalación de luminaria hermética modelo TownTune BDP265 T25 1xLED74-4S/730 PSD GR DM70 SRG10 KBV de Philips o similar, grado de hermeticidad IP-66, con cuerpo de aluminio extrusionado y acabado especial para ambientes marinos (MSP), con equipo XITANIUM PROGRAMABLE LUMISTEP 8H o similar, incluso protector contra sobretensiones 10KV, columna troncocónica modelo Tune o similar, de 6 metros de altura, fabricado en acero galvanizado de 3mm y punta 60mm, incluso pintado en gris ultraoscuro y pintura ontiorin en base, de Jovir o similar. Caja de protección marca CLAVED o similar, con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A. Totalmente instalada y probada.	2					2,00
							2,00
<b>01.04.04.02</b> TNLC0406	<b>m Cable multipolar XLPE RV-K 4x6 mm<sup>2</sup></b> Cable multipolar con conductor de cobre tipo XLPE RV-K 4x6 mm <sup>2</sup> , en canalización subterránea, incluyendo p.p. de uniones, conexiones, bucles y mano de obra, suministro y montaje, completamente instalado y comprobado.	0,8	100,00				80,00
							80,00
<b>01.04.04.03</b> TNLC0407	<b>m Cable multipolar XLPE RV-K 4x10 mm<sup>2</sup></b> Cable multipolar con conductor de cobre tipo XLPE RV-K 4x10 mm <sup>2</sup> , en canalización subterránea, incluyendo p.p. de uniones, conexiones, bucles y mano de obra, suministro y montaje, completamente instalado y comprobado.	0,2	100,00				20,00
							20,00
<b>01.04.04.04</b> EVXB112C	<b>m Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3 x 2,5 mm<sup>2</sup></b> Suministro e instalación de conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3x2,5mm <sup>2</sup> de sección, incluso material accesorio, conexiones y mano de obra.	2	8,00				16,00
	Acometidas luminarias	2	8,00				16,00
							16,00

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**MEDICIONES**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>01.04.04.05</b>	<b>m Conductor de cobre con aislamiento de PVC, 16 mm<sup>2</sup>.</b>						
EVXB115C	Suministro e instalación de conductor de cobre con aislamiento de PVC, color amarillo-verde, de 16 mm <sup>2</sup> de sección. Incluso material accesorio, conexiones y mano de obra.						
		1	100,00				100,00
							100,00
<b>APARTADO 01.04.05 VARIOS</b>							
<b>01.04.05.01</b>	<b>m Cinta aviso conducción eléctrica</b>						
ETZC0030	Cinta de PVC de 30 cm de ancho para aviso de conducción eléctrica.						
	De abajo hacia arriba						
	Zona fuera del ámbito campo de fútbol, 2d110, acera	1	5,00				5,00
		1	44,05				44,05
	Parcial						49,05
	Ajuste	1	49,05	0,05			2,45
							51,50
<b>01.04.05.02</b>	<b>ud Pica de acero cobrizado para toma de tierra</b>						
TNLC012C	Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro i/p.p. de arqueta, material accesorio y mano de obra.						
	En una arqueta cada tres	1					1,00
							1,00

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 GAS - OBRA CIVIL</b>							
<b>APARTADO 01.05.01 EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>							
<b>01.05.01.01</b>	<b>m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment.</b>						
BNLB0025	Excavación no clasificada de zanjas, pozos y elementos de cimentación, hasta cualquier profundidad, realizada con medios manuales o mecánicos, incluso localización de servicios existentes mediante catas manuales y su protección, entibación y agotamiento necesarios, así como demolición de muros, obras de fábrica, elementos de cimentación o macizos enterrados, arquetas, tubos y cualquier tipo de elemento, así como las medidas necesarias para realizar cruces o paralelismo con servicios existentes sin interrupción de los suministros. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.						
	NOTA: Criterios medición Exc.: Cota superior expl. mejorada hasta fondo zanja Rell.: Fondo de zanja hasta cota inferior de zahorra						
	Acometida a campo de fútbol d32, acera	1	9,40	0,40	0,60	2,26	
	Parcial						2,26
	Ajuste	1	2,26	0,05		0,11	
							2,37
<b>01.05.01.02</b>	<b>m3 Relleno zanja arena de ría lavada</b>						
BRLZ8070	Relleno de zanja con arena de ría lavada, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	NOTA: Criterios medición Exc.: Cota superior expl. mejorada hasta fondo zanja Rell.: Fondo de zanja hasta cota inferior de zahorra						
	Acometida a campo de fútbol d32, acera	1	9,40	0,40	0,40	1,50	
	A deducir tubos d32	-1	9,40	0,01		-0,09	
	Parcial						1,41
	Ajuste	1	1,41	0,05		0,07	
							1,48
<b>01.05.01.03</b>	<b>m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant.</b>						
BRFB501C	Relleno de zanja con material seleccionado (S-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	Acometida a campo de fútbol d32, acera	1	9,40	0,40	0,20	0,75	
	Parcial						0,75

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Ajuste	1	0,75	0,05		0,04	
							0,79

### APARTADO 01.05.02 VARIOS

#### 01.05.02.01 m Cinta aviso conducción gas

ETZC004C Cinta de aviso de conducción de gas, que incluye suministro y colocación.

Acometida a campo de fútbol d32, acera	1	9,40				9,40	
Parcial							9,40
Ajuste	1	9,40	0,05			0,47	
							9,87

#### 01.05.02.02 ud Arqueta acometida gas c/tapa FA

ELJF0025 Arqueta de acometida de la red de gas, según plano de detalles, que incluye excavación y relleno, encofrado y desencofrado, hormigón y tapa de registro normalizada. Totalmente terminada.

Campo de fútbol	1					1,00	
							1,00

### SUBCAPÍTULO 01.06 URBANIZACIÓN SUPERFICIAL

#### 01.06.01 m3 Explan. mejor. mat.selecc.cant/ S3

HNMBG01C Formación de explanada mejorada con material seleccionado procedente de cantera, tipo S3, que cumpla las especificaciones indicadas en el Pliego de Condiciones, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactado.

ACERA PEATONAL							
Eje 1, lateral izdo hasta zona juegos	1	214,00			0,35		74,90
Inicio eje 1, lado izdo	1	91,30			0,35		31,96
APARCAMIENTO							
Eje 1, lat. izdo	1	18,50	4,15		0,35		26,87
	1	17,50	4,15		0,35		25,42
Parcial							159,15
Ajuste	1	159,15	0,05			7,96	
							167,11

#### 01.06.02 m3 Base zahorra artificial ZA-25

HEFZ002C Base de zahorra artificial ZA-25 procedente de cantera, que cumpla con las especificaciones del Pliego de condiciones, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactación.

ACERA PEATONAL							
Eje 1, lateral izdo hasta zona juegos	1	214,00			0,20		42,80
Inicio eje 1, lado izdo	1	91,30			0,20		18,26
APARCAMIENTO							
Eje 1, lat. izdo	1	18,50	4,15		0,25		19,19
	1	17,50	4,15		0,25		18,16

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Parcial						98,41
	Ajuste	1	98,42	0,05		4,92	
							103,33
<b>01.06.03</b>	<b>m2 Solera HNE-20, 15 cm, #15.15.8</b>						
HHDJ110D	Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HNE-20, armada con mallazo 8.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación. Totalmente rematada.						
	ACERA PEATONAL						
	Eje 1, lateral izdo hasta zona juegos	1	214,00			214,00	
	Inicio eje 1, lado izdo acera	1	45,00	2,00		90,00	
	Parcial						304,00
	Ajuste	1	305,30	0,05		15,27	
							319,27
<b>01.06.04</b>	<b>m2 Suplemento por acabado en hormigón lavado</b>						
HNMH001C	Suplemento por acabado de solera de hormigón en acabado de árido lavado o desactivado. Incluye la aplicación de producto desactivante sobre la solera de hormigón fresco previamente regleada y talochada, la protección superficial en caso necesario, el lavado del mortero superficial mediante agua a presión y cepillado tras el tiempo especificado por el fabricante (12-24h) y el curado, así como la aplicación de una resina de protección tras el fraguado superficial. Totalmente rematado.						
	ACERA PEATONAL						
	Eje 1, lateral izdo hasta zona juegos	1	214,00			214,00	
	Inicio eje 1, lado izdo	1	91,30			91,30	
	Parcial						305,30
	Ajuste	1	305,30	0,05		15,27	
							320,57
<b>01.06.05</b>	<b>m2 Mezcla bituminosa AC22 base 35/50 S (S20), base, caliza, 6cm</b>						
HNMIS18DC	Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC22 base 35/50 S (S20) con árido calizo, de 6cm de espesor mínimo, en capa base, extendida y compactada, incluido filler y betún.						
	APARCAMIENTO						
	Eje 1, lat. izdo	1	18,50	4,15		76,78	
		1	17,50	4,15		72,63	
	Parcial						149,41
	Ajuste	1	149,41	0,05		7,47	
							156,88

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>01.06.06</b>	<b>m2 Mezcla bituminosa AC 11 surf 50/70 D (D8), rodadura, ofita, 4cm</b>						
HNMPS12C	Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC 11 surf 50/70 D (D8) con árido ofítico, de 4cm de espesor mínimo, en capa de rodadura, extendida y compactada, incluso filler y betún.						
	APARCAMIENTO						
	Eje 1, lat. izdo	1	18,50	4,15		76,78	
		1	17,50	4,15		72,63	
	Parcial						149,41
	Ajuste	1	149,41	0,05		7,47	
							156,88
<b>01.06.07</b>	<b>m2 Riego de adherencia</b>						
HNRA0010	Riego de adherencia termoadherente de 1,00 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.						
	APARCAMIENTO						
	Eje 1, lat. izdo	1	18,50	4,15		76,78	
		1	17,50	4,15		72,63	
	Parcial						149,41
	Ajuste	1	149,41	0,05		7,47	
							156,88
<b>01.06.08</b>	<b>m2 Riego de imprimación</b>						
HNRI0010	Riego de imprimación de 1,5 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.						
	APARCAMIENTO						
	Eje 1, lat. izdo	1	18,50	4,15		76,78	
		1	17,50	4,15		72,63	
	Parcial						149,41
	Ajuste	1	149,41	0,05		7,47	
							156,88
<b>01.06.09</b>	<b>m2 Pavimento de baldosa hidráulica</b>						
HPKB0001	Pavimento en aceras con baldosa hidráulica de cualquier tipo, de dimensiones y características idénticas a las existentes en los alrededores, incluso formación de pasos peatonales con baldosa especial para invidentes, adaptación a la nueva rasante de tapas y sombreretes, colocación a las pendientes que se indiquen, mortero de agarre, maceo y espolvoreado con cemento blanco o coloreado para cubrir juntas, totalmente terminado y nivelado siguiendo las indicaciones de la Dirección de Obra.						
	ACERA						
	Inicio eje 1, lado izdo acera	1	45,00	2,00		90,00	
	Parcial						90,00
	Ajuste	1	90,00	0,05		4,50	
							94,50

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 01.07 COMPLEMENTOS</b>							
<b>01.07.01</b>	<b>ud Tope aparcamiento</b>						
HKBJ001X	Tope de aparcamiento de hormigón prefabricado, de 20x25 cm y de 0.70m de longitud, colocado cada 1.20m o 1.25m de distancia, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.						
	Zona fuera del ámbito	1	28,00				28,00
	Parcial						28,00
	Ajuste	2					2,00
							<hr/> 30,00
<b>01.07.02</b>	<b>ud Alcorque</b>						
JCPA001C	Alcorque cuadrado enrasado con el pavimento de dimensiones 1.50x0.80m, formado por chapa de acero galvanizado de 8mm de espesor y 20cm de altura, provista de patillas de anclaje, recibida con mortero de cemento a sole- ra.Totalmente terminado.						
		5					5,000
							<hr/> 5,00
<b>01.07.03</b>	<b>m Cenefa de baldosa</b>						
HPKE005C	Cenefa de baldosa prefabricada modelo a elegir por la D. O., con resistencia al deslizamiento (Clase 3 s/CTE), incluso mortero de nivelación M-450 y parte proporcional de remates. Totalmente colocada y rematada según plano de detalles.						
	Eje 1						
	Longit. izda	1	18,90				18,90
		1	18,10				18,10
	Topes	-28	0,70				-19,60
	Transversales lat. izdo, zona inf.	1	1,20				1,20
		1	1,20				1,20
		1	1,20				1,20
		1	1,20				1,20
		1	1,20				1,20
	Divisiones apar. lat. izdo.	16	4,15				66,40
	Transv. acera lat. izdo	4	2,85				11,40
	A deducir alcorques	-4	1,00				-4,00
	Parcial						97,20
	Ajuste	1	97,20	0,05			4,86
							<hr/> 102,06
<b>01.07.04</b>	<b>m Bordillo pref. hormigón 15x25 cm</b>						
HKBB020G	Bordillo de hormigón prefabricado, de 15x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.						

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**MEDICIONES**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	ACERA						
	Inicio eje 1, lado izdo acera	1	45,00			45,00	
	Parcial						45,00
	Ajuste	1	45,00	0,05		2,25	
							<u>47,25</u>

**SUBCAPÍTULO 01.08 VARIOS**

**01.08.01**  
OPME004C

**PA Modificación de la salida campo de fútbol**

Partida alzada a justificar para la modificación de la salida actual del campo de futbol y su desplazamiento a la altura del PK 1+092. Incluyendo la anulación de la salida actual.

1

1,00

1,00

**01.08.02**  
OPME005C

**PA Retirada de depósito de gasoil existente**

Partida alzada para la retirada del depósito de gasoil de suministro actual al campo de futbol, incluso gestión de residuos.

1

1,00

1,00



**2.- 1. PREZIO-ZERRENDA**

---

**2.- CUADRO DE PRECIOS Nº 1**



## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
BBHF0001	m	<b>Levantado de bordillo / cuneta</b> Levantado y retirada de bordillo o cuneta con recuperación para reaprovechamiento o demolición del mismo, incluso parte proporcional de demolición de aglomerado con precorte con sierra de diamante. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.	TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	3,12
BBHF0100	m2	<b>Demolición todo tipo pavimento</b> Demolición seleccionada de todo tipo de pavimento de aceras y calzadas, incluso, base de hormigón, armaduras y p.p. marcaje y cortes previo y final. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.	TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	3,26
BNGB010C	m3	<b>Excav.explanación, ttt, m/m,</b> Excavación en explanación, en cualquier tipo de terreno, realizada con medios mecánicos, incluso desbroce previo, refino de taludes, acopio provisional; incluso localización de servicios existentes mediante catas manuales y su protección, demolición de obras de fábrica enterradas, arquetas, tubos y cualquier tipo de elemento. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.	TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,87

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
BNLB0025	m3	<b>Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment.</b> Excavación no clasificada de zanjas, pozos y elementos de cimentación, hasta cualquier profundidad, realizada con medios manuales o mecánicos, incluso localización de servicios existentes mediante catas manuales y su protección, entibación y agotamiento necesarios, así como demolición de muros, obras de fábrica, elementos de cimentación o macizos enterrados, arquetas, tubos y cualquier tipo de elemento, así como las medidas necesarias para realizar cruces o paralelismo con servicios existentes sin interrupción de los suministros. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.	SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,95
BRFB501C	m3	<b>Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant.</b> Relleno de zanja con material seleccionado (S-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	22,65
BRFB510C	m3	<b>Rell. zan/tras zahorra 95%</b> Relleno de zanja con zahorra artificial 95% proctor normal, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	33,81
BRLZ8020	m3	<b>Relleno zanja arena caliza cantera</b> Relleno de zanja con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	35,68
BRLZ8070	m3	<b>Relleno zanja arena de ría lavada</b> Relleno de zanja con arena de ría lavada, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	35,77

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
EBNR4110	m	<p><b>Tubería PEAD Ø110 protección</b></p> <p>Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía de nylon de Ø5mm incorporada, para protección de canalización, incluso suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales.</p>	TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,97
EEJA04H6	ud	<p><b>Arqueta de 0,60x0,60 m, H&lt;2,00 m</b></p> <p>Arqueta tipo de dimensiones interiores 0.60x0.60 m y profundidad menor o igual de 2.00 m, de hormigón prefabricado, que incluye excavación, hormigón de limpieza, tapa de fundición dúctil normalizada con inscripción según criterio de la compañía suministradora, incluso parte proporcional de embocaduras y recibido de canalizaciones. Completamente terminada según plano de detalles y comprobada. Medida la unidad terminada.</p>	CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	441,40
EHFE0010	ud	<p><b>Acometida agua fundición PADØ2" PN16</b></p> <p>Arquetilla para accionamiento de válvula de acometida, con tapa de registro s/ indicaciones de la compañía suministradora, incluso y demás accesorios necesarios. Totalmente terminada según plano de detalles.</p>	TRESCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	302,87

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
EHNFO3CC	m	<p><b>Tubería fundición dúctil Ø100 i/p.p. piezas especiales</b></p> <p>Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo STANDARD de DN 100 mm., y Clase de Presión C 100 de longitud mínima 6 metros, según norma UNE EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de cinc y aluminio, ZINALIUM, de masa mínima 400 g/m<sup>2</sup> en proporción 85/15 y con capa de acabado de pintura epoxi de color azul de espesor medio superior a 100 um, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación; alimentabilidad garantizada por la potabilidad del agua empleada en su fabricación conforme a la Directiva Europea 98/83/CE y cemento empleado conforme a la norma UNE EN 197-1:2000 con marcado CE, con unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular mínima de 4º, incluso suministro, montaje y parte proporcional de juntas, válvulas y todo tipo de piezas especiales, y pruebas parciales y final y desinfección final.</p>	SESENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	62,20
EHXC00CC	ud	<p><b>Hidrante columna Ø100</b></p> <p>Hidrante de columna, modelo GALERNA de IRUA o similar, con acometida de 100 mm de diámetro y presión nominal de 16 Atm, 2 bocas de 70 mm con racor Barcelona, realizado en fundición dúctil con válvula-clapeta recubierta de elastómero y camisa-asiento de aleación de cobre, incluso zócalo de anclaje y caperuza. Totalmente instalado y probado según norma.</p>	MIL NOVENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	1.093,05
ELJF0025	ud	<p><b>Arqueta acometida gas c/tapa FA</b></p> <p>Arqueta de acometida de la red de gas, según plano de detalles, que incluye excavación y relleno, encofrado y desencofrado, hormigón y tapa de registro normalizada. Totalmente terminada.</p>	DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	223,57
ETZC0030	m	<p><b>Cinta aviso conducción eléctrica</b></p> <p>Cinta de PVC de 30 cm de ancho para aviso de conducción eléctrica.</p>	CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	0,30

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
ETZC004C	m	<b>Cinta aviso conducción gas</b> Cinta de aviso de conducción de gas, que incluye suministro y colocación.		0,30
			CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
ETZC005C	m	<b>Cinta aviso conducción abastecimiento</b> Cinta de aviso de conducción de abastecimiento, que incluye suministro y colocación.		0,30
			CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
EVIJ0045	ud	<b>Base cimentación 80x80x100 cm</b> Base de cimentación de 0.80x0.80x1.00 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje y tornillería de acero inoxidable... etc. Totalmente terminada y rematada.		201,22
			DOSCIENTOS UN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
EVJD040C	ud	<b>Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa FD</b> Arqueta de hormigón HM-20, con o sin toma de tierra, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado y desencofrado y tapa de fundición dúctil homologadas por el Ayto. con inscripción municipal, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.		214,04
			DOSCIENTOS CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
EVXB112C	m	<b>Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3 x 2,5 mm<sup>2</sup></b> Suministro e instalación de conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3x2,5mm <sup>2</sup> de sección, incluso material accesorio, conexiones y mano de obra.		1,62
			UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
EVXB115C	m	<b>Conductor de cobre con aislamiento de PVC, 16 mm<sup>2</sup>.</b> Suministro e instalación de conductor de cobre con aislamiento de PVC, color amarillo-verde, de 16 mm <sup>2</sup> de sección. Incluso material accesorio, conexiones y mano de obra.		2,35
			DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
HEFZ002C	m3	<b>Base zahorra artificial ZA-25</b> Base de zahorra artificial ZA-25 procedente de cantera, que cumpla con las especificaciones del Pliego de condiciones, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactación.	TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	32,39
HHDJ110D	m2	<b>Solera HNE-20, 15 cm, #15.15.8</b> Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HNE-20, armada con mallazo 8.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación. Totalmente rematada.	VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	23,91
HKBB020G	m	<b>Bordillo pref. hormigón 15x25 cm</b> Bordillo de hormigón prefabricado, de 15x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	20,17
HKBJ001X	ud	<b>Tope aparcamiento</b> Tope de aparcamiento de hormigón prefabricado, de 20x25 cm y de 0.70m de longitud, colocado cada 1.20m o 1.25m de distancia, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	16,39
HNMBG01C	m3	<b>Explan. mejor. mat.selecc.cant/ S3</b> Formación de explanada mejorada con material seleccionado procedente de cantera, tipo S3, que cumpla las especificaciones indicadas en el Pliego de Condiciones, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactado.	VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	26,42

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
HNMH001C	m2	<p><b>Suplemento por acabado en hormigón lavado</b></p> <p>Suplemento por acabado de solera de hormigón en acabado de árido lavado o desactivado. Incluye la aplicación de producto desactivante sobre la solera de hormigón fresco previamente regleada y talochada, la protección superficial en caso necesario, el lavado del mortero superficial mediante agua a presión y cepillado tras el tiempo especificado por el fabricante (12-24h) y el curado, así como la aplicación de una resina de protección tras el fraguado superficial. Totalmente rematado.</p>	DIECISÉIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	16,10
HNMIS18DC	m2	<p><b>Mezcla bituminosa AC22 base 35/50 S (S20), base, caliza, 6cm</b></p> <p>Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC22 base 35/50 S (S20) con árido calizo, de 6cm de espesor mínimo, en capa base, extendida y compactada, incluido filler y betún.</p>	ONCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,38
HNMP512C	m2	<p><b>Mezcla bituminosa AC 11 surf 50/70 D (D8), rodadura, ofita, 4cm</b></p> <p>Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC 11 surf 50/70 D (D8) con árido ofítico, de 4cm de espesor mínimo, en capa de rodadura, extendida y compactada, incluso filler y betún.</p>	OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	8,60
HNRA0010	m2	<p><b>Riego de adherencia</b></p> <p>Riego de adherencia termoadherente de 1,00 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.</p>	CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,88
HNRI0010	m2	<p><b>Riego de imprimación</b></p> <p>Riego de imprimación de 1,5 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.</p>	UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	1,12

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
HPKB0001	m2	<b>Pavimento de baldosa hidráulica</b> Pavimento en aceras con baldosa hidráulica de cualquier tipo, de dimensiones y características idénticas a las existentes en los alrededores, incluso formación de pasos peatonales con baldosa especial para invidentes, adaptación a la nueva rasante de tapas y sombreretes, colocación a las pendientes que se indiquen, mortero de agarre, maceo y espolvoreado con cemento blanco o coloreado para cubrir juntas, totalmente terminado y nivelado siguiendo las indicaciones de la Dirección de Obra.	VEINTISIETE EUROS	27,00
HPKE005C	m	<b>Cenefa de baldosa</b> Cenefa de baldosa prefabricada modelo a elegir por la D. O., con resistencia al deslizamiento (Clase 3 s/CTE), incluso mortero de nivelación M-450 y parte proporcional de remates. Totalmente colocada y rematada según plano de detalles.	DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	18,08
JCPA001C	ud	<b>Alcorque</b> Alcorque cuadrado enrasado con el pavimento de dimensiones 1.50x0.80m, formado por chapa de acero galvanizado de 8mm de espesor y 20cm de altura, provista de patillas de anclaje, recibida con mortero de cemento a solera. Totalmente terminado.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	127,85
JDFF5110	m3	<b>Hormigón HL-150/B/20</b> Hormigón en masa HL-150/B/20 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	89,43

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
<b>LBDP265B</b>	<b>ud</b>	<b>Columna 6m y luminaria BDP265 DM70</b> Suministro e instalación de luminaria hermética modelo TownTune BDP265 T25 1xLED74-4S/730 PSD GR DM70 SRG10 KBV de Philips o similar, grado de hermeticidad IP-66, con cuerpo de aluminio extrusionado y acabado especial para ambientes marinos (MSP), con equipo XITANIUM PROGRAMABLE LUMISTEP 8H o similar, incluso protector contra sobretensiones 10KV, columna troncocónica modelo Tune o similar, de 6 metros de altura, fabricado en acero galvanizado de 3mm y punta 60mm, incluso pintado en gris ultraoscuro y pintura ontiorin en base, de Jovir o similar. Caja de protección marca CLAVED o similar, con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A. Totalmente instalada y probada.	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	1.239,25
<b>LDBJ002C</b>	<b>m3</b>	<b>Hormigón HNE-20/B/20/I</b> Hormigón HNE-20/B/20/I en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, excesos o encofrado sobre volumen teórico, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	86,45
<b>LDBR125C</b>	<b>m3</b>	<b>Hormigón HA-25/B/20/IIa</b> Hormigón HA-25/B/20/IIa en todo tipo de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión y medios auxiliares.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	99,37
<b>LFBD0010</b>	<b>m2</b>	<b>Encofrado</b> Encofrado oculto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,87

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
LHBS001C	kg	<b>Acero AP-500 SD barras corrugadas</b> Acero en redondos para armaduras tipo AP-500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de armaduras curvas, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.	UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	1,24
OPME004C	PA	<b>Modificación de la salida campo de fútbol</b> Partida alzada a justificar para la modificación de la salida actual del campo de futbol y su desplazamiento a la altura del PK 1+092. Incluyendo la anulación de la salida actual.	DIEZ MIL EUROS	10.000,00
OPME005C	PA	<b>Retirada de depósito de gasoil existente</b> Partida alzada para la retirada del depósito de gasoil de suministro actual al campo de futbol, incluso gestión de residuos.	TRES MIL QUINIENTOS EUROS	3.500,00
RKJB010G	m	<b>Peldaño "in situ" hormigón en masa</b> Peldaño construido "in situ" de hormigón en masa, que incluye hormigón, berenjeno, encofrado y desencofrado así como p.p. de lavado superficial al inicio del fraguado para conseguir un acabado antideslizante.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	18,38
TNLC012C	ud	<b>Pica de acero cobrizado para toma de tierra</b> Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro i/p.p. de arqueta, material accesorio y mano de obra.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	39,74
TNLC0406	m	<b>Cable multipolar XLPE RV-K 4x6 mm<sup>2</sup></b> Cable multipolar con conductor de cobre tipo XLPE RV-K 4x6 mm <sup>2</sup> , en canalización subterránea, incluyendo p.p. de uniones, conexiones, bucles y mano de obra, suministro y montaje, completamente instalado y comprobado.	TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	3,61

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
TNLC0407	m	<b>Cable multipolar XLPE RV-K 4x10 mm<sup>2</sup></b> Cable multipolar con conductor de cobre tipo XLPE RV-K 4x10 mm <sup>2</sup> , en canalización subterránea, incluyendo p.p. de uniones, conexiones, bucles y mano de obra, suministro y montaje, completamente instalado y comprobado.		4,63

CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Donostia, agosto de 2021



**Fdo.: Jaime Carretero Sánchez**  
Arquitecto  
Colegiado Nº 2.170



**Fdo.: Alvaro Zumelaga Goyoaga**  
Ingeniero de Caminos, Canales y  
Colegiado Nº 20.044



**3.- AURREKONTUA**

---

**3.- PRESUPUESTO**



**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 URB. ZONA ANEXA AL CAMPO DEL FÚTBOL</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
<b>01.01.01</b> BBHF0100	<b>m2 Demolición todo tipo pavimento</b> Demolición seleccionada de todo tipo de pavimento de aceras y calzadas, incluso, base de hormigón, armaduras y p.p. marcaje y cortes previo y final. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.	94,50	3,26	308,07
<b>01.01.02</b> BBHF0001	<b>m Levantado de bordillo / cuneta</b> Levantado y retirada de bordillo o cuneta con recuperación para reaprovechamiento o demolición del mismo, incluso parte proporcional de demolición de aglomerado con precorte con sierra de diamante. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.	47,25	3,12	147,42
<b>01.01.03</b> BNGB010C	<b>m3 Excav.explanación, ttt, m/m,</b> Excavación en explanación, en cualquier tipo de terreno, realizada con medios mecánicos, incluso desbroce previo, refino de taludes, acopio provisional; incluso localización de servicios existentes mediante catas manuales y su protección, demolición de obras de fábrica enterradas, arquetas, tubos y cualquier tipo de elemento. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.	474,08	3,87	1.834,69
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>				<b>2.290,18</b>

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 OBRAS DE FÁBRICA - MURO 2</b>				
<b>01.02.01</b> JDFF5110	<b>m3 Hormigón HL-150/B/20</b> Hormigón en masa HL-150/B/20 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.	1,29	89,43	115,36
<b>01.02.02</b> RKJB010G	<b>m Peldaño "in situ" hormigón en masa</b> Peldaño construido "in situ" de hormigón en masa, que incluye hormigón, berenjeno, encofrado y desencofrado así como p.p. de lavado superficial al inicio del fraguado para conseguir un acabado antideslizante.	23,63	18,38	434,32
<b>01.02.03</b> LDBR125C	<b>m3 Hormigón HA-25/B/20/Ila</b> Hormigón HA-25/B/20/Ila en todo tipo de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión y medios auxiliares.	2,84	99,37	282,21
<b>01.02.04</b> LFB0010	<b>m2 Encofrado</b> Encofrado oculto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	9,13	20,87	190,54
<b>01.02.05</b> LHBS001C	<b>kg Acero AP-500 SD barras corrugadas</b> Acero en redondos para armaduras tipo AP-500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de armaduras curvas, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.	198,72	1,24	246,41
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 OBRAS DE FÁBRICA - MURO 2.....</b>				<b>1.268,84</b>

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 DISTRIBUCIÓN DE AGUA</b>				
<b>APARTADO 01.03.01 EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>				
<b>01.03.01.01</b> BNLB0025	<b>m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment.</b> Excavación no clasificada de zanjas, pozos y elementos de cimentación, hasta cualquier profundidad, realizada con medios manuales o mecánicos, incluso localización de servicios existentes mediante catas manuales y su protección, entibación y agotamiento necesarios, así como demolición de muros, obras de fábrica, elementos de cimentación o macizos enterrados, arquetas, tubos y cualquier tipo de elemento, así como las medidas necesarias para realizar cruces o paralelismo con servicios existentes sin interrupción de los suministros. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.	3,93	7,95	31,24
<b>01.03.01.02</b> BRLZ8020	<b>m3 Relleno zanja arena caliza cantera</b> Relleno de zanja con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	2,29	35,68	81,71
<b>01.03.01.03</b> BRFB510C	<b>m3 Rell. zan/tras zahorra 95%</b> Relleno de zanja con zahorra artificial 95% proctor normal, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	1,51	33,81	51,05
<b>TOTAL APARTADO 01.03.01 EXCAVACIONES Y RELLENOS.....</b>				<b>164,00</b>

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

### PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.03.02 TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES</b>				
<b>01.03.02.01</b> EHNFO3CC	<b>m Tubería fundición dúctil Ø100 i/p.p. piezas especiales</b> Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo STANDARD de DN 100 mm., y Clase de Presión C 100 de longitud mínima 6 metros, según norma UNE EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de cinc y aluminio, ZINALIUM, de masa mínima 400 g/m <sup>2</sup> en proporción 85/15 y con capa de acabado de pintura epoxi de color azul de espesor medio superior a 100 um, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación; alimentabilidad garantizada por la potabilidad del agua empleada en su fabricación conforme a la Directiva Europea 98/83/CE y cemento empleado conforme a la norma UNE EN 197-1:2000 con marcado CE, con unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular mínima de 4º, incluso suministro, montaje y parte proporcional de juntas, válvulas y todo tipo de piezas especiales, y pruebas parciales y final y desinfección final.	12,08	62,20	751,38
<b>01.03.02.02</b> EHXC00CC	<b>ud Hidrante columna Ø100</b> Hidrante de columna, modelo GALERNA de IRUA o similar, con acometida de 100 mm de diámetro y presión nominal de 16 Atm, 2 bocas de 70 mm con racor Barcelona, realizado en fundición dúctil con válvula-clapeta recubierta de elastómero y camisa-asiento de aleación de cobre, incluso zócalo de anclaje y caperuza. Totalmente instalado y probado según norma.	1,00	1.093,05	1.093,05
<b>TOTAL APARTADO 01.03.02 TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES .....</b>				<b>1.844,43</b>

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.03.03 OBRAS DE FÁBRICA</b>				
01.03.03.01 EEJA04H6	<b>ud Arqueta de 0,60x0,60 m, H&lt;2,00 m</b> Arqueta tipo de dimensiones interiores 0.60x0.60 m y profundidad menor o igual de 2.00 m, de hormigón prefabricado, que incluye excavación, hormigón de limpieza, tapa de fundición dúctil normalizada con inscripción según criterio de la compañía suministradora, incluso parte proporcional de embocaduras y recibido de canalizaciones. Completamente terminada según plano de detalles y comprobada. Medida la unidad terminada.	1,00	441,40	441,40
01.03.03.02 LDBJ002C	<b>m3 Hormigón HNE-20/B/20/I</b> Hormigón HNE-20/B/20/I en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, excesos o encofrado sobre volumen teórico, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	0,23	86,45	19,88
01.03.03.03 LFB0010	<b>m2 Encofrado</b> Encofrado oculto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostamientos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	1,51	20,87	31,51
01.03.03.04 EHFE0010	<b>ud Acometida agua fundición PADØ2" PN16</b> Arquetilla para accionamiento de válvula de acometida, con tapa de registro s/ indicaciones de la compañía suministradora, incluso y demás accesorios necesarios. Totalmente terminada según plano de detalles.	1,00	302,87	302,87
<b>TOTAL APARTADO 01.03.03 OBRAS DE FÁBRICA .....</b>				<b>795,66</b>

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.03.04 VARIOS</b>				
01.03.04.01 ETZC005C	<b>m Cinta aviso conducción abastecimiento</b> Cinta de aviso de conducción de abastecimiento, que incluye suministro y colocación.	24,15	0,30	7,25
<b>TOTAL APARTADO 01.03.04 VARIOS.....</b>				<b>7,25</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 DISTRIBUCIÓN DE AGUA .....</b>				<b>2.811,34</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 ALUMBRADO</b>				
<b>APARTADO 01.04.01 EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>				
01.04.01.01 BNLB0025	<b>m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment.</b> Excavación no clasificada de zanjas, pozos y elementos de cimentación, hasta cualquier profundidad, realizada con medios manuales o mecánicos, incluso localización de servicios existentes mediante catas manuales y su protección, entibación y agotamiento necesarios, así como demolición de muros, obras de fábrica, elementos de cimentación o macizos enterrados, arquetas, tubos y cualquier tipo de elemento, así como las medidas necesarias para realizar cruces o paralelismo con servicios existentes sin interrupción de los suministros. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.	12,30	7,95	97,79
01.04.01.02 LDBJ002C	<b>m3 Hormigón HNE-20/B/20/I</b> Hormigón HNE-20/B/20/I en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, excesos o encofrado sobre volumen teórico, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	8,84	86,45	764,22
01.04.01.03 BRFB510C	<b>m3 Rell. zan/tras zahorra 95%</b> Relleno de zanja con zahorra artificial 95% proctor normal, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	2,43	33,81	82,16
<b>TOTAL APARTADO 01.04.01 EXCAVACIONES Y RELLENOS.....</b>				<b>944,17</b>

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.04.02 TUBERÍAS</b>				
01.04.02.01 EBNR4110	<b>m Tubería PEAD Ø110 protección</b> Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía de nylon de Ø5mm incorporada, para protección de canalización, incluso suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales.	103,01	3,97	408,95
<b>TOTAL APARTADO 01.04.02 TUBERÍAS .....</b>				<b>408,95</b>
<b>APARTADO 01.04.03 ARQUETAS Y OBRAS DE FÁBRICA</b>				
01.04.03.01 EVJD040C	<b>ud Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa FD</b> Arqueta de hormigón HM-20, con o sin toma de tierra, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado y desencofrado y tapa de fundición dúctil homologadas por el Ayto. con inscripción municipal, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.	3,00	214,04	642,12
01.04.03.02 EVIJ0045	<b>ud Base cimentación 80x80x100 cm</b> Base de cimentación de 0.80x0.80x1.00 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje y tornillería de acero inoxidable... etc. Totalmente terminada y rematada.	2,00	201,22	402,44
<b>TOTAL APARTADO 01.04.03 ARQUETAS Y OBRAS DE FÁBRICA .....</b>				<b>1.044,56</b>

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.04.04 EQUIPAMIENTO</b>				
<b>01.04.04.01</b> LBDP265B	<b>ud Columna 6m y luminaria BDP265 DM70</b> Suministro e instalación de luminaria hermética modelo TownTune BDP265 T25 1xLED74-4S/730 PSD GR DM70 SRG10 KBV de Philips o similar, grado de hermeticidad IP-66, con cuerpo de aluminio extrusionado y acabado especial para ambientes marinos (MSP), con equipo XITANIUM PROGRAMABLE LUMISTEP 8H o similar, incluso protector contra sobretensiones 10KV, columna troncocónica modelo Tune o similar, de 6 metros de altura, fabricado en acero galvanizado de 3mm y punta 60mm, incluso pintado en gris ultraoscuro y pintura ontiorin en base, de Jovir o similar. Caja de protección marca CLAVED o similar, con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A. Totalmente instalada y probada.	2,00	1.239,25	2.478,50
<b>01.04.04.02</b> TNLC0406	<b>m Cable multipolar XLPE RV-K 4x6 mm²</b> Cable multipolar con conductor de cobre tipo XLPE RV-K 4x6 mm², en canalización subterránea, incluyendo p.p. de uniones, conexiones, bucles y mano de obra, suministro y montaje, completamente instalado y comprobado.	80,00	3,61	288,80
<b>01.04.04.03</b> TNLC0407	<b>m Cable multipolar XLPE RV-K 4x10 mm²</b> Cable multipolar con conductor de cobre tipo XLPE RV-K 4x10 mm², en canalización subterránea, incluyendo p.p. de uniones, conexiones, bucles y mano de obra, suministro y montaje, completamente instalado y comprobado.	20,00	4,63	92,60
<b>01.04.04.04</b> EVXB112C	<b>m Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3 x 2,5 mm²</b> Suministro e instalación de conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3x2,5mm² de sección, incluso material accesorio, conexiones y mano de obra.	16,00	1,62	25,92
<b>01.04.04.05</b> EVXB115C	<b>m Conductor de cobre con aislamiento de PVC, 16 mm².</b> Suministro e instalación de conductor de cobre con aislamiento de PVC, color amarillo-verde, de 16 mm² de sección. Incluso material accesorio, conexiones y mano de obra.	100,00	2,35	235,00
<b>TOTAL APARTADO 01.04.04 EQUIPAMIENTO .....</b>				<b>3.120,82</b>

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.04.05 VARIOS</b>				
01.04.05.01 ETZC0030	<b>m Cinta aviso conducción eléctrica</b> Cinta de PVC de 30 cm de ancho para aviso de conducción eléctrica.	51,50	0,30	15,45
01.04.05.02 TNLC012C	<b>ud Pica de acero cobrizado para toma de tierra</b> Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro i/p.p. de arqueta, material accesorio y mano de obra.	1,00	39,74	39,74
<b>TOTAL APARTADO 01.04.05 VARIOS.....</b>				<b>55,19</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 ALUMBRADO .....</b>				<b>5.573,69</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 GAS - OBRA CIVIL</b>				
<b>APARTADO 01.05.01 EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>				
01.05.01.01 BNLB0025	<b>m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment.</b> Excavación no clasificada de zanjas, pozos y elementos de cimentación, hasta cualquier profundidad, realizada con medios manuales o mecánicos, incluso localización de servicios existentes mediante catas manuales y su protección, entibación y agotamiento necesarios, así como demolición de muros, obras de fábrica, elementos de cimentación o macizos enterrados, arquetas, tubos y cualquier tipo de elemento, así como las medidas necesarias para realizar cruces o paralelismo con servicios existentes sin interrupción de los suministros. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.	2,37	7,95	18,84
01.05.01.02 BRLZ8070	<b>m3 Relleno zanja arena de ría lavada</b> Relleno de zanja con arena de ría lavada, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	1,48	35,77	52,94
01.05.01.03 BRFB501C	<b>m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant.</b> Relleno de zanja con material seleccionado (S-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	0,79	22,65	17,89

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

				<b>PRESUPUESTO</b>
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL APARTADO 01.05.01 EXCAVACIONES Y RELLENOS.....</b>				<b>89,67</b>
<b>APARTADO 01.05.02 VARIOS</b>				
<b>01.05.02.01</b> ETZC004C	<b>m Cinta aviso conducción gas</b> Cinta de aviso de conducción de gas, que incluye suministro y colocación.	9,87	0,30	2,96
<b>01.05.02.02</b> ELJF0025	<b>ud Arqueta acometida gas c/tapa FA</b> Arqueta de acometida de la red de gas, según plano de detalles, que incluye excavación y relleno, encofrado y desencofrado, hormigón y tapa de registro normalizada. Totalmente terminada.	1,00	223,57	223,57
<b>TOTAL APARTADO 01.05.02 VARIOS.....</b>				<b>226,53</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 GAS - OBRA CIVIL .....</b>				<b>316,20</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 URBANIZACIÓN SUPERFICIAL</b>				
<b>01.06.01</b> HNMBG01C	<b>m3 Explan. mejor. mat.selecc.cant/ S3</b> Formación de explanada mejorada con material seleccionado procedente de cantera, tipo S3, que cumpla las especificaciones indicadas en el Pliego de Condiciones, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactado.	167,11	26,42	4.415,05
<b>01.06.02</b> HEFZ002C	<b>m3 Base zahorra artificial ZA-25</b> Base de zahorra artificial ZA-25 procedente de cantera, que cumpla con las especificaciones del Pliego de condiciones, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactación.	103,33	32,39	3.346,86
<b>01.06.03</b> HHDJ110D	<b>m2 Solera HNE-20, 15 cm, #15.15.8</b> Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HNE-20, armada con mallazo 8.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación. Totalmente rematada.	319,27	23,91	7.633,75

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**PRESUPUESTO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>01.06.04</b> HNMH001C	<b>m2 Suplemento por acabado en hormigón lavado</b> Suplemento por acabado de solera de hormigón en acabado de árido lavado o desactivado. Incluye la aplicación de producto desactivante sobre la solera de hormigón fresco previamente regleada y talochada, la protección superficial en caso necesario, el lavado del mortero superficial mediante agua a presión y cepillado tras el tiempo especificado por el fabricante (12-24h) y el curado, así como la aplicación de una resina de protección tras el fraguado superficial. Totalmente rematado.	320,57	16,10	5.161,18
<b>01.06.05</b> HNMS18DC	<b>m2 Mezcla bituminosa AC22 base 35/50 S (S20), base, caliza, 6cm</b> Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC22 base 35/50 S (S20) con árido calizo, de 6cm de espesor mínimo, en capa base, extendida y compactada, incluido filler y betún.	156,88	11,38	1.785,29
<b>01.06.06</b> HNMP512C	<b>m2 Mezcla bituminosa AC 11 surf 50/70 D (D8), rodadura, ofita, 4cm</b> Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC 11 surf 50/70 D (D8) con árido ofítico, de 4cm de espesor mínimo, en capa de rodadura, extendida y compactada, incluso filler y betún.	156,88	8,60	1.349,17
<b>01.06.07</b> HNRA0010	<b>m2 Riego de adherencia</b> Riego de adherencia termoadherente de 1,00 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.	156,88	0,88	138,05
<b>01.06.08</b> HNRI0010	<b>m2 Riego de imprimación</b> Riego de imprimación de 1,5 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.	156,88	1,12	175,71

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.06.09</b>	<b>m2 Pavimento de baldosa hidráulica</b>			
HPKB0001	Pavimento en aceras con baldosa hidráulica de cualquier tipo, de dimensiones y características idénticas a las existentes en los alrededores, incluso formación de pasos peatonales con baldosa especial para invidentes, adaptación a la nueva rasante de tapas y sombreretes, colocación a las pendientes que se indiquen, mortero de agarre, maceo y espolvoreado con cemento blanco o coloreado para cubrir juntas, totalmente terminado y nivelado siguiendo las indicaciones de la Dirección de Obra.	94,50	27,00	2.551,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 URBANIZACIÓN SUPERFICIAL .....</b>				<b>26.556,56</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.07 COMPLEMENTOS</b>				
<b>01.07.01</b>	<b>ud Tope aparcamiento</b>			
HKBJ001X	Tope de aparcamiento de hormigón prefabricado, de 20x25 cm y de 0.70m de longitud, colocado cada 1.20m o 1.25m de distancia, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	30,00	16,39	491,70
<b>01.07.02</b>	<b>ud Alcorque</b>			
JCPA001C	Alcorque cuadrado enrasado con el pavimento de dimensiones 1.50x0.80m, formado por chapa de acero galvanizado de 8mm de espesor y 20cm de altura, provista de patillas de anclaje, recibida con mortero de cemento a sole- ra.Totalmente terminado.	5,00	127,85	639,25
<b>01.07.03</b>	<b>m Cenefa de baldosa</b>			
HPKE005C	Cenefa de baldosa prefabricada modelo a elegir por la D. O., con resistencia al deslizamiento (Clase 3 s/CTE), incluso mortero de nivelación M-450 y parte proporcional de remates. Totalmente colocada y rematada según plano de detalles.	102,06	18,08	1.845,24
<b>01.07.04</b>	<b>m Bordillo pref. hormigón 15x25 cm</b>			
HKBB020G	Bordillo de hormigón prefabricado, de 15x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	47,25	20,17	953,03

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 -  
OLATZAR (LEZO)**

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 COMPLEMENTOS.....</b>				<b>3.929,22</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.08 VARIOS</b>				
<b>01.08.01</b> OPME004C	<b>PA Modificación de la salida campo de fútbol</b> Partida alzada a justificar para la modificación de la salida actual del campo de futbol y su desplazamiento a la altura del PK 1+092. Incluyendo la anulación de la salida actual.	1,00	10.000,00	10.000,00
<b>01.08.02</b> OPME005C	<b>PA Retirada de depósito de gasoil existente</b> Partida alzada para la retirada del depósito de gasoil de suministro actual al campo de futbol, incluso gestión de residuos.	1,00	3.500,00	3.500,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 VARIOS .....</b>				<b>13.500,00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 URB. ZONA ANEXA AL CAMPO DEL FÚTBOL.....</b>				<b>56.246,03</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>56.246,03</b>

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA ANEXA AL AMBITO AOU 6 - OLATZAR (LEZO)**

**PRESUP. EJECUCIÓN CONTRATA**

<b>CAPITULO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>EUROS</b>
CAPÍTULO 1	URB. ZONA ANEXA AL CAMPO DEL FÚTBOL .....	56.246,03
	01.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	2.290,18
	01.02 OBRAS DE FÁBRICA - MURO 2.....	1.268,84
	01.03 DISTRIBUCIÓN DE AGUA .....	2.811,34
	01.04 ALUMBRADO.....	5.573,69
	01.05 GAS - OBRA CIVIL .....	316,20
	01.06 URBANIZACIÓN SUPERFICIAL.....	26.556,56
	01.07 COMPLEMENTOS.....	3.929,22
	01.08 VARIOS.....	13.500,00
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....</b>		<b>56.246,03</b>
	13,00% Gastos generales .....	7.311,98
	6,00% Beneficio industrial .....	3.374,76
	<b>SUMA.....</b>	<b>66.932,77</b>
	21,00 % I.V.A.....	14.055,88
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA.....</b>		<b>80.988,65</b>

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de OCHENTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Donostia, agosto de 2021



**Fdo.: Jaime Carretero Sánchez**  
Arquitecto  
Colegiado Nº 2.170



**Fdo.: Alvaro Zumelaga Goyoaga**  
Ingeniero de Caminos, Canales y  
Colegiado Nº 20.044