



# **PRESUPUESTO**

## **PROYECTO BASICO y de EJECUCION de NUCLEO ZOOLOGICO DE TORREVIEJA**

SITUACION: Prolongación de Avda. Rosa Mazón Valero,  
TORREVIEJA.

PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO  
DE TORREVIEJA

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.1 ADL010	m <sup>2</sup>	Desbroce y limpieza del terreno, profundidad mínima de 25 cm, medios mecánicos retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.			
		Total m <sup>2</sup> .....	1.860,000	0,63	1.171,80
1.2 ADE010a	m <sup>3</sup>	Excavación en zanjas para cimentaciones en suelo de limo, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Vigas de atado Edificio principal	1	14,66			14,660
Vigas de atado Perreras tipo 1-3	2	9,08			18,160
Vigas de atado Perreras tipo 2	1	6,96			6,960
		Total m <sup>3</sup> .....			39,780
					10,59
					421,27
1.3 ADE010b	m <sup>3</sup>	Excavación en zanjas para instalaciones en suelo de limo, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Saneamiento en la urbanización	1	33,51		0,93	31,164
Arqueta de paso en la urbanización, 38x38x50 cm	5	0,88	0,88	0,75	2,904
Arqueta de paso en la urbanización, 38x38x75 cm	2	0,88	0,88	1,00	1,549
Arqueta de paso en la urbanización, 51x51x65 cm	2	1,01	1,01	0,90	1,836
		Total m <sup>3</sup> .....			37,453
					12,47
					467,04

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
<b>1.4 ADE010</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Excavación en pozos para cimentaciones en suelo de limo, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.</b>					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
Zapatillas aisladas edificio principal	1	28,96			28,960		
Zapatillas aisladas perreras tipo 1 -3	2	10,21			20,420		
Zapatillas aisladas perreras tipo 2	1	8,03			8,030		
		Total m <sup>3</sup> .....			57,410	11,62	667,10
<b>1.5 ADR010</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Relleno principal de zanjas para instalaciones, con zahorra natural caliza, compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante.</b>					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
Saneamiento en la urbanización	1	5,80	5,78	0,93	31,177		
		Total m <sup>3</sup> .....			31,177	19,51	608,26
<b>1.6 ASA010a</b>	<b>Ud</b>	<b>Arqueta con sumidero sifónico y desagüe directo lateral, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones interiores 38x38x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado.</b>					
		Total Ud .....			1,000	80,77	80,77
<b>1.7 ASA010</b>	<b>Ud</b>	<b>Arqueta sifónica, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones interiores 38x38x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado.</b>					
		Total Ud .....			2,000	65,38	130,76
<b>1.8 ASB010</b>	<b>m</b>	<b>Acometida general de saneamiento a la red general del municipio, de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m<sup>2</sup>, de 200 mm de diámetro, pegado mediante adhesivo.</b>					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
Residuales	1	15,44			15,440		
Pluviales	1	15,44			15,440		
		Total m .....			30,880	77,38	2.389,49
<b>1.9 ASB020</b>	<b>Ud</b>	<b>Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio.</b>					
		Total Ud .....			2,000	108,67	217,34
<b>1.10 ASI020</b>	<b>Ud</b>	<b>Sumidero sifónico de PVC, de salida vertical de 75 mm de diámetro, con rejilla de PVC de 200x200 mm.</b>					
		Total Ud .....			1,000	16,92	16,92

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>2.1 CRL010</b>	<b>m²</b>	<b>Capa de hormigón de limpieza HM-10/B/20/I fabricado en central y vertido con cubilote, de 10 cm de espesor.</b>				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Edificio principal	1	7,39			7,390	
Perreras tipo 1-3	2	3,68			7,360	
Perreras tipo 2	1	2,85			2,850	
		Total m² .....			17,600	31,88
					561,09	
<b>2.2 CSV010</b>	<b>m³</b>	<b>Zapata corrida de cimentación, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 70 kg/m³.</b>				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
En muro de cerramiento de la parcela	1	104,05	0,40	0,40	16,648	
		Total m³ .....			16,648	146,99
					2.447,09	
<b>2.3 CSZ010</b>	<b>m³</b>	<b>Zapata de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 74,63 kg/m³.</b>				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Edificio principal	1	24,50			24,500	
Perreras tipo 1-3	2	8,35			16,700	
Perreras tipo 2	1	6,57			6,570	
		Total m³ .....			47,770	157,81
					7.538,58	
<b>2.4 CAV010</b>	<b>m³</b>	<b>Viga de atado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 139,232 kg/m³.</b>				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Edificio principal	1	11,75			11,750	
Perreras tipo 1-3	2	7,30			14,600	
Perreras tipo 2	1	5,60			5,600	
		Total m³ .....			31,950	169,71
					5.422,23	
<b>2.5 ajtc</b>	<b>ud</b>	<b>ajt</b>				
		Total ud .....			1,000	0,14
					0,14	

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
3.1 EHR020	m <sup>2</sup>	Estructura de hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote; volumen total de hormigón 0,177 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ; acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 29,77 kg/m <sup>2</sup> ; encofrado de madera; forjado reticular, horizontal, de canto 30 = 25+5 cm; nervios "in situ" de 10 cm, intereje 80 cm; bloque de hormigón, 70x23x25 cm; malla electrosoldada ME 10x10, Ø 5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión; soportes con altura libre hasta 3 m.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
Forjado edificio principal	1	208,17			208,170		
		Total m <sup>2</sup> .....			208,170	68,92	14.347,08
3.2 EHU005	m <sup>2</sup>	Forjado Unidireccional, canto 30 = 25+5 cm; HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, volumen 0,105 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ; acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 4,993 kg/m <sup>2</sup> ; vigueta pretensada; bovedilla de hormigón, 60x20x25 cm y malla electrosoldada ME 10x10, Ø 5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión, sobre murete de apoyo de ladrillo cerámico perforado de 60 cm de altura y 1 pie de espesor.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
Perreras Modulos 1 y 3	4	19,40	2,00		155,200		
Perreras Modulo 2	2	14,60	2,00		58,400		
		Total m <sup>2</sup> .....			213,600	62,81	13.416,22
3.3 ERSS.4a	m2	Solera pesada realizada con hormigón HM 25 formado por una capa de 20 cm. de espesor extendido sobre lámina aislante de polietileno y capa de arena de granulometría 0/5 de 15 cm. de espesor extendida sobre terreno compactado mecánicamente hasta conseguir un valor del 90% del próctor normal con terminación mediante reglado y curado mediante riego según NTE/RSS-6.					
		Total m2 .....			208,170	30,34	6.315,88
3.4 ERSS.6a	m2	Solera realizada con hormigón HM 15/B/20/IIa con un espesor de 10 cm. extendido sobre terreno limpio y compactado a mano con terminación mediante reglado y curado mediante riego					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
Perreras 1-3	2	169,40			338,800		
Perreras 2	1	127,20			127,200		
		Total m2 .....			466,000	11,20	5.219,20
3.5 ajte	ud	ajte					
		Total ud .....			1,000	1,82	1,82

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
<b>4.1 FFZ010</b>	m <sup>2</sup>	<b>Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco triple, para revestir, 33x16x11 cm, recibida con mortero de cemento M-5.</b>					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
Fachada Edificio Principal Formacion perreras tipo 1-3	1	284,80			284,800		
Formacion perreras tipo 2	2	18,00	2,00	2,50	180,000		
	2	2,00	19,40	2,50	194,000		
	1	14,00	2,00	2,50	70,000		
	1	2,00	14,60	2,50	73,000		
		Total m <sup>2</sup> .....			801,800	13,91	11.153,04
<b>4.2 FFR010</b>	m <sup>2</sup>	<b>Hoja interior de cerramiento de fachada de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 33x16x7 cm, recibida con mortero de cemento M-5.</b>					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
Doblado hoja interior edificio	1	284,80			284,800		
		Total m <sup>2</sup> .....			284,800	9,34	2.660,03
<b>4.3 EFVL.2caaa</b>	u	<b>Ventana de una hoja abatible de eje vertical de 100 cm de ancho y 50 cm de alto, sin guías de persiana incorporadas, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras, con sello de calidad Ewaa-Euras, color natural, bisagras embutidas y cremona para recibir acristalamiento, incluso corte, preparación y uniones de perfiles, fijación de junquillos, patillas y herrajes de cuelgue y seguridad, colocación sobre precerco, sellado de las uniones y limpieza, según NTE/FCL-2.</b>					
		Total u .....			3,000	57,52	172,56
<b>4.4 EFVL.2daaa</b>	u	<b>Ventana de una hoja abatible de eje vertical de 125 cm de ancho y 50 cm de alto, sin guías de persiana incorporadas, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras, con sello de calidad Ewaa-Euras, color natural, bisagras embutidas y cremona para recibir acristalamiento, incluso corte, preparación y uniones de perfiles, fijación de junquillos, patillas y herrajes de cuelgue y seguridad, colocación sobre precerco, sellado de las uniones y limpieza, según NTE/FCL-2.</b>					
		Total u .....			2,000	62,64	125,28
<b>4.5 EFVL.2baaa</b>	u	<b>Ventana de una hoja abatible de eje vertical de 75 cm de ancho y 50 cm de alto, sin guías de persiana incorporadas, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras, con sello de calidad Ewaa-Euras, color natural, bisagras embutidas y cremona para recibir acristalamiento, incluso corte, preparación y uniones de perfiles, fijación de junquillos, patillas y herrajes de cuelgue y seguridad, colocación sobre precerco, sellado de las uniones y limpieza, según NTE/FCL-2.</b>					
		Total u .....			4,000	53,53	214,12

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.6 EFVL10gdaa	u	Ventana corredera de dos hojas de 200 cm. de ancho y 125 cm. de alto, sin guías de persiana incorporada, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras, con sello de calidad EWAA-EURAS, color natural,, deslizamiento mediante ruedas, cierre de seguridad embutidos y barrera de felpudo, para recibir acristalamiento, incluso corte preparación y uniones de perfiles, herrajes de deslizamiento y seguridad, colocación, sellado de uniones y limpieza. Según NTE-FCL-5.			
		Total u .....	4,000	137,11	548,44
4.7 EFVL.1ehaa	u	Ventana fija de 150 cm. de ancho y 225 cm. de alto, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras, con sello de calidad Ewaa-Euras, color natural, sin guías, para recibir acristalamiento, incluso corte, preparación y uniones de perfiles, fijación de junquillos y patillas, colocación sobre precerco, sellado de las uniones y limpieza, según NTE/FCL-1.			
		Total u .....	1,000	64,74	64,74
4.8 EFPL.4ba	u	Puerta de entrada abatible de dos hojas de 1.80 m. de ancho y 2.10 m. de alto realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras, color natural, con zócalo intermedio y zócalo inferior del mismo material, bisagras embutidas y cerradura con caja zincada y picaporte de vaivén regulable, para recibir acristalamiento, incluso corte, preparación y uniones de perfiles, fijación de junquillos, patillas y herrajes de cuelgue y seguridad, colocación sellado de uniones y limpieza según NTE/FCL-16.			
		Total u .....	1,000	214,96	214,96
4.9 EFVL.1ghaa	u	Ventana fija de 200 cm. de ancho y 225 cm. de alto, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras, con sello de calidad Ewaa-Euras, color natural, sin guías, para recibir acristalamiento, incluso corte, preparación y uniones de perfiles, fijación de junquillos y patillas, colocación sobre precerco, sellado de las uniones y limpieza, según NTE/FCL-1.			
		Total u .....	2,000	69,91	139,82
4.10 FDG010	Ud	Puerta enrollable para almacén, de lamas de aluminio extrusionado, 300x250 cm, panel totalmente ciego, acabado aluminio anodizado gris, apertura manual.			
		Total Ud .....	1,000	1.583,58	1.583,58
4.11 FRA010	m	Albardilla cerámica para cubrición de muros, en piezas de 25x10x4 cm.			
		Total m .....	71,200	12,11	862,23
4.12 EFRV.6a	m	Remate de vierteaguas realizado con chapa de acero conformada prelacada de 70 cm. de desarrollo, en protección de muro de huecos de fachada, incluso replanteo, preparación, corte, remates y elementos de sujeción y anclaje.			
		Total m .....	21,100	15,18	320,30
4.13 FVC010	m <sup>2</sup>	Doble acristalamiento estándar, 4/8/6, con calzos y sellado continuo.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Carpintería exterior	3		1,00	0,50	1,500
	2		1,25	0,50	1,250
	4		0,60	0,50	1,200
	4		1,90	1,20	9,120
	1		1,60	2,50	4,000
	1		1,80	2,10	3,780
	2		1,90	2,50	9,500
		Total m <sup>2</sup> .....			30,350
				25,57	776,05

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>4.14 PPC010</b>	<b>Ud</b>	<b>Puerta de paso de acero galvanizado de una hoja, 700x1945 mm de luz y altura de paso, acabado galvanizado, con rejillas de ventilación.</b>				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Perreras tipo 1-3	2	18,00			36,000	
Perreras tipo 2	1	14,00			14,000	
		Total Ud .....			50,000	65,23
					3.261,50	
<b>4.15 EFPP.4aaa</b>	<b>u</b>	<b>Puerta de acceso animales a perrera, con una hoja abatible de eje horizontal, de 60x60 cm. de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, manilla, con molduras. Montaje y regulación.</b>				
		Total u .....			44,000	118,98
					5.235,12	





Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.10 PYA010e	m <sup>2</sup>	Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de fontanería.			
		Total m <sup>2</sup> .....	156,400	3,10	484,84
5.11 PYA010f	m <sup>2</sup>	Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de iluminación.			
		Total m <sup>2</sup> .....	156,400	0,10	15,64
5.12 PYA010g	m <sup>2</sup>	Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de protección contra incendios.			
		Total m <sup>2</sup> .....	156,400	0,22	34,41
5.13 PYA010h	m <sup>2</sup>	Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de salubridad.			
		Total m <sup>2</sup> .....	156,400	1,86	290,90
5.14 PYA010i	m <sup>2</sup>	Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para el recibido de los aparatos sanitarios.			
		Total m <sup>2</sup> .....	156,400	0,84	131,38
5.15 PYA010	m <sup>2</sup>	Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para el recibido de la carpintería exterior.			
		Total m <sup>2</sup> .....	53,940	0,75	40,46
5.16 ajtp	ud	ajtp			
		Total ud .....	1,000	0,01	0,01

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.1 ILA020	m	Canalización externa enterrada formada por 3 tubos de polietileno de 63 mm de diámetro, en edificación de hasta 4 PAU.			
		Total m .....	5,000	9,38	46,90
6.2 ILE030	m	Canalización de enlace superior fija en superficie formada por 4 tubos de PVC rígido de 40 mm de diámetro.			
		Total m .....	3,000	10,18	30,54
6.3 ILS010	m	Canalización secundaria empotrada en tramo comunitario, formada por 4 tubos de PVC flexible, corrugados, reforzados de 25 mm de diámetro, en edificación de 1 PAU.			
		Total m .....	10,000	3,09	30,90
6.4 ILI001	Ud	Registro de terminación de red de plástico, con caja única para todos los servicios.			
		Total Ud .....	1,000	21,95	21,95
6.5 IAA010	Ud	Sistema individual de TV vía terrestre con antena fijada sobre mástil de 3,00 m de altura y 2 bases de toma.			
		Total Ud .....	1,000	238,11	238,11
6.6 IAA020	Ud	Sistema individual de TV vía satélite formado por antena parabólica Off-Set de 80 cm de diámetro y 4 bases de toma.			
		Total Ud .....	1,000	379,11	379,11
6.7 IAF010	Ud	Sistema individual de telefonía con 2 bases de toma.			
		Total Ud .....	1,000	62,19	62,19
6.8 IAV020	Ud	Portero electrónico para vivienda unifamiliar.			
		Total Ud .....	1,000	153,82	153,82
6.9 ICA020	Ud	Calentador eléctrico instantáneo, mural vertical, 9,8 l/min, 18 kW, para red trifásica.			
		Total Ud .....	1,000	208,04	208,04
6.10 ICR021	m <sup>2</sup>	Conductos de panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según UNE-EN 13162, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor.			
		Total m <sup>2</sup> .....	24,800	14,29	354,39
6.11 ICR030a	Ud	Rejilla de impulsión de doble deflexión, provista de lamas horizontales regulables individualmente, en aluminio anodizado color plata mate, de 600x100 mm, montada en pared.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Dormitorios	2				2,000
Cocina	1				1,000
					Total Ud .....
					3,000
					25,46
					76,38
6.12 ICR030	Ud	Rejilla de impulsión de doble deflexión, provista de lamas horizontales regulables individualmente, en aluminio anodizado color plata mate, de 600x100 mm, montada en pared.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Estar - comedor	2				2,000
					Total Ud .....
					2,000
					25,46
					50,92

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
6.13 ICR050a	Ud	Rejilla, provista de lamas fijas a 45°, de aluminio anodizado color plata mate, de 700x100 mm, montada en pared.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Dormitorios	2				2,000	
Cocina	1				1,000	
		Total Ud .....			3,000	21,21
					63,63	
6.14 ICR050	Ud	Rejilla, provista de lamas fijas a 45°, de aluminio anodizado color plata mate, de 700x100 mm, montada en pared.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Estar - comedor	2				2,000	
		Total Ud .....			2,000	21,21
					42,42	
6.15 IEP010	Ud	Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con 170 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> .				
		Total Ud .....			1,000	431,43
					431,43	
6.16 IEP030	Ud	Red de equipotencialidad en cuarto de baño.				
		Total Ud .....			2,000	19,50
					39,00	
6.17 IEC010	Ud	Caja de protección y medida, instalada en el interior de hornacina mural, intensidad 63 A para 1 contador monofásico en vivienda unifamiliar o local.				
		Total Ud .....			1,000	111,56
					111,56	
6.18 IED010	m	Derivación individual monofásica fija en superficie, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) 3G16 mm <sup>2</sup> , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado, de 32 mm de diámetro.				
		Total m .....			23,100	9,36
					216,22	
6.19 IEI015	Ud	Red eléctrica de distribución interior de una vivienda unifamiliar con electrificación elevada, con las siguientes estancias: acceso, vestíbulo, pasillo, 2 comedores, 2 dormitorios dobles, 2 baños, cocina, galería, terraza, compuesta de: cuadro general de mando y protección; circuitos interiores con cableado bajo tubo protector: C1, C2, C3, C4, C5, C7, del tipo C2, C9, C10; mecanismos gama básica (tecla o tapa y marco: blanco; embellecedor: blanco).				
		Total Ud .....			1,000	1.186,25
					1.186,25	
6.20 IFA010	Ud	Acometida enterrada de abastecimiento de agua potable de 4 m de longitud, formada por tubo de polietileno de alta densidad (PE-100), de 25 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y llave de corte de compuerta alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.				
		Total Ud .....			1,000	52,32
					52,32	
6.21 IFB010	Ud	Tubería de alimentación de agua potable de 16 m de longitud de polietileno reticulado (PEX), de 20 mm de diámetro exterior, PN=10 atm, colocada superficialmente, con llave de corte de compuerta.				
		Total Ud .....			1,000	39,69
					39,69	
6.22 IFC010	Ud	Preinstalación de contador general de agua de 1/2" DN 15 mm, colocado en hornacina, con llave de corte general de compuerta.				
		Total Ud .....			1,000	31,54
					31,54	

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.23 IFI010a	Ud	Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, ducha, realizada con polietileno reticulado (PEX), para la red de agua fría y caliente.			
		Total Ud .....	2,000	254,99	509,98
6.24 IFI010	Ud	Instalación interior de fontanería para oficina con dotación para: lavadero, toma y llave de paso para lavadora, realizada con polietileno reticulado (PEX), para la red de agua fría y caliente.			
		Total Ud .....	1,000	149,13	149,13
6.25 IIX005	Ud	Luminaria para adosar a techo o pared, de 210x120x100 mm, para 1 lámpara incandescente A 60 de 60 W.			
		Total Ud .....	1,000	80,71	80,71
6.26 IOX010	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Vivienda	1				1,000
		Total Ud .....			1,000
					26,44
					26,44
6.27 ISB010a	m	Bajante de aguas residuales de PVC, serie B de 110 mm de diámetro, pegada mediante adhesivo.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Cocinas	1	3,25			3,250
		Total m .....			3,250
					7,53
					24,47
6.28 ISB010b	m	Bajante de aguas residuales de PVC, serie B de 125 mm de diámetro, pegada mediante adhesivo.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Pluviales	1	17,25			17,250
		Total m .....			17,250
					8,96
					154,56
6.29 ISB010	m	Bajante de aguas residuales de PVC, serie B de 160 mm de diámetro, pegada mediante adhesivo.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Fecales	1	6,50			6,500
		Total m .....			6,500
					11,87
					77,16
6.30 ISB020	m	Bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 80 mm, color gris claro.			
		Total m .....			14,750
					6,32
					93,22
6.31 ISC010	m	Canalón circular de PVC con óxido de titanio, para encolar, de desarrollo 250 mm, color gris claro.			
		Total m .....			100,430
					6,38
					640,74
6.32 ISD010a	Ud	Red interior de evacuación para cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, bañera, bidé, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües.			
		Total Ud .....	2,000	130,26	260,52
6.33 ISD010b	Ud	Red interior de evacuación para cocina con dotación para: fregadero, toma y llave de paso para lavavajillas, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües.			
		Total Ud .....	1,000	60,35	60,35

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.34 ISD010	Ud	Red interior de evacuación para galería con dotación para: lavadero, toma y llave de paso para lavadora, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües.			
		Total Ud .....	1,000	60,35	60,35
6.35 ISH010a	Ud	Aireador de paso, caudal máximo 15 l/s, de aluminio, de 880x20x95 mm, con silenciador acústico de espuma de resina de melamina y aislamiento acústico de 27 dB, colocado en puertas de paso interiores, para ventilación híbrida.			
		Total Ud .....	3,000	18,14	54,42
6.36 ISH010b	Ud	Aireador de admisión, caudal máximo 10 l/s, de aluminio lacado en color a elegir de la carta RAL, de 1200x155x12 mm, con abertura de 800x12 mm, colocado en posición horizontal en carpintería exterior de aluminio o PVC, encima de caja de persiana tipo monoblock, entre 150 y 185 mm de profundidad, con caja exterior vista y con aislamiento acústico de 43 dB, para ventilación híbrida.			
		Total Ud .....	3,000	42,33	126,99
6.37 ISH010	Ud	Boca de extracción, graduable, caudal máximo 12 l/s, de plástico inyectado, de 100 mm de diámetro de conexión y 125 mm de diámetro exterior; para su colocación en paredes o techos de locales húmedos (cocina), al inicio del conducto de extracción, para ventilación híbrida.			
		Total Ud .....	3,000	22,91	68,73
6.38 ISK030	Ud	Aspirador estático prefabricado de hormigón gris rectangular, 20x20 cm <sup>2</sup> de sección útil interior, incluso tapa y base de fijación.			
		Total Ud .....	1,000	16,27	16,27
6.39 ISV020a	m	Conducto circular tubo tipo shunt de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 200 mm de diámetro, para instalación colectiva de ventilación con una acometida por planta.			
		Total m .....	12,970	11,22	145,52
6.40 Instalación solar Térmica					
6.40.1 01.01	u	Colector solar plano Chromagen, modelo CR12S8, o de similares características, con área efectiva de captación de 2,46m <sup>2</sup> , homologado según RD 89/1980 y orden 28 de julio de 1980, totalmente instalado. Placa absorbadora de cobre, montado en carcasa de aluminio con superficie aislante posterior. Incluidos purgadores de aire. Totalmente instalado, incluyendo los tubos de unión entre colectores. Incluido soporte para lcolector CR12S8 con una inclinación de 35° sobre la horizontal, realizado en perfiles de acero galvanizado, instalación en plano, incluso con anclajes al suelo, totalmente instalado			
		Total u .....	1,000	678,54	678,54
6.40.2 01.02	m	Suministro e instalación de tubería de distribución de mezcla de agua y anticongelante para circuito primario de sistemas solares térmicos, formada por tubo de cobre rígido con pared de 2mm de espesor, y 18/16mm de diámetro, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción en la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, probada y conexionada.			
		Total m .....	25,000	10,53	263,25

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.40.3 01.03	u	Sistema completo de disipación sin componentes eléctricos, modelo DISIP 3 S de Salvador Escoda o similar. Incluida valvula e intercambiador. Totalmente instalado			
		Total u .....	1,000	250,32	250,32
6.40.4 01.04	u	Suministro e instalación de bomba circuladora de rotor húmedo libre de mantenimiento con hidráulica especial para sistemas de termia solar (HighFlow), con 3 velocidades. Motor resistente al bloqueo. Carcasa de fundición gris con protección de cataforesis, rodete de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, eje de acero inox. con cojinetes de grafito., modelo Wilo Star-ST 15/4 (SolarStar) o similar. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; p/p de elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexiónada y probada.			
		Total u .....	1,000	361,06	361,06
6.40.5 01.05	u	Suministro e instalación de centralita de control de tipo diferencial para sistema de captación solar térmica, con protección contra sobrettemperatura del captador, indicación de temperaturas y fallo técnico, y pantalla LCD retroiluminada, con sondas de temperatura, modelo RD-MU/1 Ecosol de Salvador Escoda o similar. Totalmente montado, conexiónado y probado.			
		Total u .....	1,000	112,87	112,87
6.40.6 01.06	u	Suministro e instalación de interacumulador de acero vitrificado, con intercambiadores de serpentín, de suelo, 150 l, altura 1690 mm, diámetro 620 mm, aislamiento de 50 mm de espesor con poliuretano de alta densidad, libre de CFC, protección contra corrosión mediante ánodo de magnesio, modelo CV 150 Ml de Lapesa. Incluso válvulas de corte, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexiónado y probado.			
		Total u .....	1,000	855,75	855,75
6.40.7 01.07	u	Suministro e instalación de vaso de expansión cerrado con una capacidad de 18 l, modelo 18 SMF de Salvador Escoda o similar, de 405 mm de altura, 270 mm de diámetro, con rosca de 3/4" de diámetro y 10 bar de presión, incluso manómetro y elementos de montaje y conexión necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexiónado y probado.			
		Total u .....	1,000	86,86	86,86
6.40.8 01.08	l	Fluido caloportador de propilenglicol con condiciones límite de trabajo de 28 a 200°C			
		Total l .....	13,000	7,16	93,08
6.41 X0101	UD	Suministro e instalación de unidad climatizadora de Caudal Variable de Refrigerante, modelo PUMY-P100VHM-B de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, de 11,2 kW de potencia frigorífica nominal (EER 3,35) y 1,5KW de potencia calorífica nominal (COP 3,43), totalmente instalada.			
		Total UD .....	1,000	4.022,14	4.022,14
6.42 X0201	UD	Suministro e instalación de unidad interior modelo PLFY-P50VBM-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, de 5,6KW de capacidad frigorífica y 6,3KW de capacidad calorífica, totalmente instalada.			
		Total UD .....	1,000	1.177,91	1.177,91
6.43 X0202	UD	Suministro e instalación de unidad interior modelo PLFY-P20VCM-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, de 2,2KW de capacidad frigorífica y 2,5KW de capacidad calorífica, totalmente instalada.			
		Total UD .....	2,000	1.017,03	2.034,06

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.44 X0301	UD	Control remoto por cable, sistema control refrigerante, con funciones de temporización, visualización de la temperatura ambiente, sonda de temperatura ambiente incorporada, ajuste de la dirección de salida de aire, autodiagnóstico. incluyendo cableado e interconexión entre evaporadoras y condensadora, replanteo, documentación, legalización y pruebas. completamente instalado y comprobado.			
		Total UD .....	3,000	160,89	482,67



Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>7.1 NAF020</b>	<b>m²</b>	<b>Aislamiento en fachada formado por un panel semirrígido de lana de roca volcánica, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, fijado con pelladas de adhesivo cementoso.</b>			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Fachada a la calle	1	266,47			266,470
		Total m² .....			266,470
				6,66	1.774,69

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.1 EQAN.2bca	m2	Azotea no transitable, invertida con protección de grava, formada por capa de hormigón celular de espesor comprendido entre 2 y 30 cm. acabada con una capa de regularización de 1,5 cm. de mortero de cemento (1:6) fratasado, impermeabilización mediante membrana monocapa no adherida al soporte constituida por una lámina de etileno propileno dieno monómero EPDM de 1,2 mm. de espesor, capa separadora antipunzonante formada por fieltro de fibra de vidrio de 120 gr/m2 dispuesto flotante sobre la impermeabilización con simple solapo, aislamiento térmico formado por paneles rígidos de poliestireno extruido XPS-III de 40 mm. de espesor y K=0,028 W/m° con piel y cantos a media madera, capa separadora antipunzonante formada por fieltro de poliéster de 300 gr/m2 dispuesto flotante con simple solapo sobre el aislamiento térmico y por encima de la protección en elementos verticales y capa de grava triturada silicea de granulometría 18/25 mm. exenta de finos extendida en una capa mínima de 5 cm., incluso limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, mimbales, sumideros y otros elementos especiales con bandas de refuerzo, mermas y solapos. Medida en proyección horizontal.			
		Total m2 .....	210,000	61,12	12.835,20
8.2 EQAN14aa	m2	Cubierta no transitable realizada con paneles nervados de 0.6x40-42 mm. de chapa de acero galvanizado como elemento soporte formando pendientes comprendidas entre 1 <= p <= 5%, paneles rígidos de lana de roca hidrofugada aglomerada con resinas termoendurecibles y revestidos con oxiasfalto, de 40 mm. de espesor y 150 kg/m3 de densidad, fijados mecánicamente, capa separadora con fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2, impermeabilización con solución monocapa no adherida, tipo PN-1, con lámina tipo LBM-40-FP de betún modificado con elastómero SBS, de 40 gr/dm2 masa total, con armadura constituida por fieltro de poliéster, colocada sin adherir al soporte y con los solapos unidos mediante soplete, capa separadora a base de geotextil fieltro de poliéster de 100 gr/m2 y capa de protección pesada y lastre con 5-6 cm. de grava lavada, incluso replanteo, formación de baberos, sumideros y otros elementos especiales, mermas y solapos, según NBE/QB-90 y normas UNE-104.			
		Total m2 .....	213,000	42,54	9.061,02
8.3 EQLW.1b	m2	Cobertura con placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, para formación de lucernarios en tejados de chapas de acero de 0.9 mm. de espesor, incluso parte proporcional de solapes y accesorios de fijación, seguridad y estanqueidad.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Perreras					
1-3	2	19,40	1,80		69,840
Perreras 2	1	14,60	1,80		26,280
		Total m2 .....			96,120
				22,65	2.177,12
8.4 QAF020	m	Encuentro con elemento vertical en cubierta plana transitable, compuesto por: banda de refuerzo inferior de 33 cm de ancho, de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30/FP (140) sobre el soporte previamente imprimado con imprimación asfáltica, tipo EA y banda de terminación de 50 cm de desarrollo con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40/FP (140), acabado con rodapiés de gres rústico 4/0/-/E, de 7 cm, 2,5 €/m colocados con junta abierta (separación entre 3 y 15 mm), en capa fina con adhesivo cementoso normal, C1 gris y rejuntados 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.			
		Total m .....	87,380	15,70	1.371,87

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.5 QAF030	Ud	Encuentro con sumidero de cubierta plana transitable compuesto de: banda de refuerzo de 1x1 m de superficie con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40/FP (140) y sumidero de caucho EPDM, de salida vertical, de 80 mm de diámetro.			
		Total Ud .....	5,000	35,77	178,85
8.6 QTT210	m²	Cubierta inclinada con una pendiente media del 30%, compuesta de: formación de pendientes: tablero cerámico hueco machihembrado, para revestir, 50x20x3 cm sobre tabicones aligerados; cobertura: teja cerámica curva, 40x19x16 cm, color rojo; recibida con mortero de cemento M-2,5.			
		Total m² .....	45,000	65,27	2.937,15
8.7 QRF010	Ud	Forrado de conducto de ventilación en cubiertas inclinadas con ladrillo hueco para revestir.			
		Total Ud .....	4,000	75,46	301,84
8.8 QRE010	Ud	Encuentro de faldón de tejado con chimeneas o conductos de ventilación mediante banda ajustable compuesta por aleación de aluminio y zinc y lámina flexible de plomo natural de 1 mm de espesor, formando doble babero, fijada con perfil de acero inoxidable.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Ventilación de baños y aseos	4				4,000
		Total Ud .....			4,000
					160,92
					643,68
8.9 QRE020	m	Babero compuesto por aleación de aluminio y zinc y lámina flexible de plomo natural de 1 mm de espesor, en encuentro de faldón de tejado con paramento vertical.			
		Total m .....	40,170	24,51	984,57
8.10 ajtq	ud	ajt			
		Total ud .....	1,000	0,02	0,02

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>9.1 ERPA.1bcd</b>	<b>m2</b>	<b>Alicatado con junta realizado con azulejo de 20x20 cm., colores intensos, tomado con mortero cola de altas prestaciones (C1) y rejuntado con mortero de juntas con aditivo polimérico (J2), incluso cortes y limpieza, según Guía de la Baldosa Cerámica.</b>				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Aseos y Oficio	3	8,60		2,40	61,920	
		Total m2 .....			61,920	15,50
					959,76	
<b>9.2 ERPA.1bad</b>	<b>m2</b>	<b>Alicatado con junta realizado con azulejo de 20x20 cm., color blanco, tomado con mortero cola de altas prestaciones (C1) y rejuntado con mortero de juntas con aditivo polimérico (J2), incluso cortes y limpieza, según Guía de la Baldosa Cerámica.</b>				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Consulta Veterinaria Sala Intervención Paso Camara cuarentena		18,10		2,20	39,820	
		16,95		2,20	37,290	
		10,95		2,20	24,090	
		18,40		2,20	40,480	
		Total m2 .....			141,680	14,95
					2.118,12	
<b>9.3 RFA010</b>	<b>m2</b>	<b>Pintura a la cal, sobre paramentos verticales exteriores revestidos con mortero de cemento.</b>				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Perreras	1	1.304,62			1.304,620	
		Total m2 .....			1.304,620	0,66
					861,05	
<b>9.4 RIP020a</b>	<b>m2</b>	<b>Pintura plástica con textura lisa, color blanco, acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de mortero de cemento, preparación del soporte con enlucido de interior, mano de fondo y dos manos de acabado (rendimiento: 0,125 l/m<sup>2</sup> cada mano).</b>				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Techo almacén	1	31,86			31,860	
		Total m2 .....			31,860	5,36
					170,77	
<b>9.5 RIP020b</b>	<b>m2</b>	<b>Pintura plástica con textura lisa, color blanco, acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de yeso o escayola, preparación del soporte con plaste de interior, mano de fondo y dos manos de acabado (rendimiento: 0,125 l/m<sup>2</sup> cada mano).</b>				
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Techo Recepcion Oficina	1	48,05			48,050	
		Total m2 .....			48,050	5,17
					248,42	
<b>9.6 ROO010</b>	<b>m2</b>	<b>Esmalte de dos componentes a base de resinas epoxídicas combinadas con poliamidas, color blanco, acabado brillante, aplicado en dos manos (rendimiento: 0,1667 l/m<sup>2</sup> cada mano), sobre superficies interiores de hormigón o de mortero autonivelante, en almacén (sin incluir la preparación del soporte).</b>				
		Total m2 .....			31,860	5,63
					179,37	

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>9.7 RPE010a</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical exterior, acabado superficial rugoso, con mortero de cemento M-5.</b>			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Fachada a la calle	1	266,47			266,470
		Total m <sup>2</sup> .....			266,470
				6,20	1.652,11
<b>9.8 RPE010</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento horizontal interior, acabado superficial rugoso, con mortero de cemento M-5.</b>			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Almacén	1	31,86			31,860
		Total m <sup>2</sup> .....			31,860
				7,03	223,98
<b>9.9 RPG010a</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Guarnecido de yeso de construcción B1 a buena vista, sobre paramento vertical, hasta 3 m de altura, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material, y acabado de enlucido de yeso de aplicación en capa fina C6.</b>			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Almacén	2	7,20		3,00	43,200
	2	4,40		3,00	26,400
		Total m <sup>2</sup> .....			69,600
				4,84	336,86
<b>9.10 RPG010</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Guarnecido de yeso de construcción B1 a buena vista, sobre paramento horizontal, a 3 m de altura, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material, y acabado de enlucido de yeso de aplicación en capa fina C6.</b>			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Almacén	1	31,86			31,860
		Total m <sup>2</sup> .....			31,860
				5,40	172,04
<b>9.11 RPG015a</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Revestimiento de yeso de construcción B1, proyectado, a buena vista, sobre paramento vertical, hasta 3 m de altura, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material, acabado enlucido con yeso de aplicación en capa fina C6.</b>			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Recepción oficina	1	38,50		2,70	103,950
Consulta veterinaria	1	18,10		2,05	37,105
Sala intervención	1	16,95		2,05	34,748
Paso 1		4,80		2,70	12,960
Paso 2		10,95		0,50	5,475
Camara cuarentena		18,40		0,50	9,200
		Total m <sup>2</sup> .....			203,438
				5,43	1.104,67

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>9.12 RPG015</b>	m <sup>2</sup>	<b>Revestimiento de yeso de construcción B1, proyectado, a buena vista, sobre paramento horizontal, a 3 m de altura, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material, acabado enlucido con yeso de aplicación en capa fina C6.</b>				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Recepción oficina	1	48,05			48,050	
		Total m <sup>2</sup> .....			48,050	6,41
					308,00	
<b>9.13 RPR010</b>	m <sup>2</sup>	<b>Revoco liso llagueado con acabado lavado realizado con mortero de cal sobre un paramento exterior.</b>				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Fachada a la calle	1	266,47			266,470	
		Total m <sup>2</sup> .....			266,470	10,30
					2.744,64	
<b>9.14 ERSR.3eaac</b>	m <sup>2</sup>	<b>Pavimento con junta realizado con baldosa de gres porcelánico de 60x60 cm., acabado natural, tomado con mortero cola con ligantes mixtos (C2) y rejuntado con mortero de juntas con aditivo polimérico (J2), incluso cortes y limpieza, según Guía de la Baldosa Cerámica.</b>				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Recepción oficina	1	48,05			48,050	
Consulta veterinaria	1	20,35			20,350	
Sala intervención	1	17,95			17,950	
Paso 1	1	4,80			4,800	
Paso 2	1	6,50			6,500	
Camara cuarentena	1	18,95			18,950	
Aseos y oficina	3	3,72			11,160	
		Total m <sup>2</sup> .....			127,760	18,88
					2.412,11	
<b>9.15 ENTP.8abc</b>	m <sup>2</sup>	<b>Aislamiento térmico sobre solera, a base de planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido, con una resistencia a compresión nominal de 330 kPa para una deformación del 10% (Tipo IV según norma UNE 92115:1997) y con una conductividad térmica a 10 °C de 0.028 W/m°C, en paneles de 125x60 m. y 40 mm. de espesor, colocadas encajadas unas con otras y cubriéndolas con una capa de arena y mortero, incluso cortes.</b>				
		Total m <sup>2</sup> .....			208,170	9,17
					1.908,92	
<b>9.16 ERSR21eaac</b>	m	<b>Rodapié de gres porcelánico de 9x60 cm., acabado natural, tomado con mortero cola con ligantes mixtos (C2) y rejuntado con mortero de juntas con aditivo polimérico (J2), incluso cortes y limpieza, según Guía de la Baldosa Cerámica.</b>				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Recepción y oficina		33,50			33,500	
		Total m .....			33,500	5,04
					168,84	

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>9.17 RTC010</b>	<b>m²</b>	<b>Falso techo continuo de placas de escayola lisa, con sujeción mediante estopada colgante.</b>			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Recepcion oficina	1	48,05			48,050
		Total m² .....			48,050
				7,70	369,99
<b>9.18 RTD010</b>	<b>m²</b>	<b>Falso techo registrable de placas de escayola fisurada, con perfilera vista blanca estándar.</b>			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Aseos y oficina	3	5,31			15,930
Paso 1		4,80			4,800
Paso 2		6,50			6,500
Camara y cuarentena		18,95			18,950
Almacen		31,86			31,860
		Total m² .....			78,040
				8,78	685,19
<b>9.19 ERPE.1cbab</b>	<b>m2</b>	<b>Enfoscado maestreado fratasado, con mortero de cemento de dosificación M-80a (1:4) en paramento vertical exterior, según NTE-RPE-7.</b>			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Interior Perreras	44	8,35		2,50	918,500
Exterior Perreras 1-3	2	49,25		2,80	275,800
Exterior Perreras 2	1	39,40		2,80	110,320
		Total m2 .....			1.304,620
				8,00	10.436,96
<b>9.20 ajtr</b>	<b>ud</b>	<b>ajt</b>			
		Total ud .....			1,000
				0,14	0,14

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
10.1 SMS010	Ud	Inodoro de porcelana sanitaria, con tanque bajo, serie básica, color blanco; lavabo de porcelana sanitaria, con pedestal, serie básica, color blanco con grifería monomando, acabado cromado, con aireador; ducha acrílica gama básica color blanco, de 120x70 cm, equipada con grifería monomando serie básica, acabado cromado.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
Baño principal	1				1,000		
Baño secundario	1				1,000		
		Total Ud .....			2,000	533,56	1.067,12
10.2 SCF010	Ud	Fregadero de acero inoxidable de 1 cubeta, de 450x490 mm, con grifería monomando serie básica acabado cromado, con aireador.					
		Total Ud .....			1,000	133,27	133,27
10.3 SCF020	Ud	Lavadero de gres, 520x860x470 mm, con grifería convencional, serie básica, con caño giratorio superior, con aireador.					
		Total Ud .....			1,000	233,96	233,96
10.4 SCM010	Ud	Amueblamiento en sala de intervención con 5,55 m de muebles bajos con zócalo inferior y 4,15 m de muebles altos acabado laminado con frente de 18 mm de grueso laminado por ambas caras, cantos verticales postformados (R.4), cantos horizontales en ABS de 1,5 mm de grueso.					
		Total Ud .....			1,000	1.758,79	1.758,79
10.5 SCN010	Ud	Encimera de granito nacional, Blanco Cristal pulido, acabado con canto simple, pulido, recto y biselado de 555x60x2 cm para banco de cocina con hueco y zócalo perimetral.					
		Total Ud .....			1,000	674,72	674,72
10.6 SZB015	Ud	Buzón exterior, revistero, metálico, con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura epoxi, apertura hacia abajo, serie básica.					
		Total Ud .....			1,000	28,77	28,77



Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
11.1 UAA010a	Ud	Arqueta de paso, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones interiores 38x38x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado.			
		Total Ud .....	5,000	49,83	249,15
11.2 UAA010b	Ud	Arqueta de paso, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones interiores 38x38x75 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado.			
		Total Ud .....	2,000	55,87	111,74
11.3 UAA010	Ud	Arqueta de paso, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones interiores 51x51x65 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado.			
		Total Ud .....	2,000	54,58	109,16
11.4 UAC010	m	Colector enterrado en terreno no agresivo, de tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m <sup>2</sup> , de 200 mm de diámetro exterior.			
		Total m .....	83,770	14,26	1.194,56
11.5 UAI010	m	Sumidero longitudinal de fábrica, de 200 mm de ancho interior y 400 mm de alto, con rejilla de entramado de acero galvanizado, para zonas de tráfico B-125 (aceras, zonas peatonales o aparcamientos comunitarios).			
		Total m .....	3,000	38,84	116,52
11.6 UAI020	Ud	Imbornal prefabricado de hormigón, de 50x30x60 cm.			
		Total Ud .....	15,000	36,70	550,50
11.7 UJC020	m <sup>2</sup>	Césped por siembra de mezcla de semillas.			
		Total m <sup>2</sup> .....	870,000	3,57	3.105,90
11.8 UJM010	m <sup>2</sup>	Macizo de Milenrama (Achillea millefolium) de 0,15-0,60 m de altura, a razón de 4 plantas/m <sup>2</sup> .			
		Total m <sup>2</sup> .....	174,000	7,68	1.336,32
11.9 UJM020	m <sup>2</sup>	Rocalla mixta de piedra caliza de coquera sin trabajar, arbustos de Abelia (Abelia x grandiflora) de 0,6-1,5 m de altura a razón de 1 arbustos/m <sup>2</sup> .			
		Total m <sup>2</sup> .....	116,000	10,08	1.169,28
11.10 UJP010	Ud	Mimosa (Acacia dealbata), suministrado en contenedor.			
		Total Ud .....	23,000	61,04	1.403,92
11.11 UJV010	m	Seto de Aligustre (Ligustrum japonicum) de 0,3-0,5 m de altura, con una densidad de 4 plantas/m.			
		Total m .....	51,090	5,56	284,06
11.12 UJV020	m <sup>2</sup>	Cerramiento natural de brezo.			
		Total m <sup>2</sup> .....	68,120	6,11	416,21
11.13 URD010	m	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego de polietileno (PE100), de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm, enterrada.			
		Total m .....	241,670	2,85	688,76
11.14 URE010	Ud	Boca de riego de fundición, de 40 mm de diámetro.			
		Total Ud .....	15,000	52,14	782,10
11.15 URE020	Ud	Aspersor aéreo de turbina, radio de 4,6 a 11,3 m, arco ajustable entre 40° y 360°, caudal de 0,15 a 1,20 m <sup>3</sup> /h, intervalo de presiones recomendado de 2,1 a 3,4 bar, altura total de 18 cm.			
		Total Ud .....	37,000	9,48	350,76

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
11.16 URM010	Ud	Electroválvula de PVC, con conexiones roscadas hembra de 1" de diámetro, caudal de 0,23 a 6,81 m³/h, presión de 1,38 a 10,34 bar, alimentación del solenoide con 24 V de CA, con arqueta de plástico provista de tapa.			
		Total Ud .....	37,000	23,53	870,61
11.17 URM030	Ud	Programador electrónico para riego automático, para 6 estaciones, con 3 programas y 4 arranques diarios por programa, montaje mural interior, con transformador 220/24 V exterior.			
		Total Ud .....	1,000	55,60	55,60
11.18 URM040	m	Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) 3G1 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro.			
		Total m .....	58,000	4,33	251,14
11.19 UVT020	m	Cerramiento de parcela formado por malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado, con recercado o bastidor de perfil hueco de acero galvanizado de sección 20x20x1,5 mm y montantes de postes de tubo rectangular de acero galvanizado, de 40x40x1,5 mm y altura 1,00 m.			
		Total m .....	203,510	9,36	1.904,85
11.20 UVP010a	Ud	Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de una hoja corredera, dimensiones 300x200 cm, para acceso de vehículos, apertura motorizada.			
		Total Ud .....	2,000	767,56	1.535,12
11.21 UVP010	Ud	Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de una hoja batiente, dimensiones 100x200 cm, para acceso peatonal, apertura manual.			
		Total Ud .....	2,000	347,63	695,26
11.22 UVM020	m	Muro de cerramiento, continuo, de 1 m de altura y 15 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote en encofrado metálico con acabado visto, armado con mallazo ME 15x15, Ø 8 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; sobre el muro cerramiento de 1 m. de altura de lamas horizontales de aluminio.			
		Total m .....	104,500	60,36	6.307,62
11.23 UXT010	m²	Solado de baldosas de terrazo para uso exterior, acabado bajo relieve sin pulir, resistencia a flexión T, carga de rotura 4, resistencia al desgaste por abrasión B, 40x40 cm, gris. Uso privado en zona de parques y jardines			
		Total m² .....	290,000	12,78	3.706,20
11.24 UXB010	m	Bordillo prefabricado de hormigón, 40x20x10 cm, para jardín.			
		Total m .....	40,870	7,85	320,83
11.25 USLC.1ca	m	Cercado de 200 cm. de altura realizado con malla metálica de simple torsión galvanizada y postes de tubo de diámetro 40 mm. de acero galvanizado dispuestos cada 3.0 m., incluso replanteo, recibido de los postes y parte proporcional de los soportes rigidizadores con mortero de cemento, nivelación y aplomado de los mismos, colocación y tensado de la malla, mermas y despuntes.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Valla en linderos con parcela colindante		65,50			65,500
		Total m .....			65,500
				9,77	639,94

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
11.26 USLV14dc	m	Verja enmarcada, en módulos de 250 a 275 cm. de longitud y 220 cm. de altura, realizada con un bastidor formado por perfiles de acero laminado L 50.5 mm., soldados a tope, y mallazo electrosoldado de redondos de diámetro 6 mm. en retícula de 50x50 mm., soldado al bastidor, y con garras, también con angular L 50.5, incluso presentación, nivelado, recibido a obra con mortero de cemento y limpieza.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
Perreras 1-3	2	18,00	1,75	2,20	138,600		
	2	2,00	19,25	2,20	169,400		
Perreras 2	1	14,00	1,75	2,20	53,900		
	1	2,00	14,45	2,20	63,580		
		Total m .....			425,480	19,51	8.301,11
11.27 USLV15dc	m	Verja enmarcada, en módulos de 220 cm. de longitud y 220 de altura, realizada con un bastidor formado por perfiles de acero laminado L 50.5 mm., incluido modulo de puerta de 70x220 cm. ,soldados a tope, y mallazo electrosoldado de redondos de diámetro 6 mm. en retícula de 300x50 mm. soldado al bastidor, postes de tubo rectangular de 2050x50x30x3 mm. y dos mechas de unión en cada cara de 75 mm., también con tubo 50x30x3 mm., incluso presentación, nivelado, recibido a obra con mortero de cemento y limpieza.					
		Total m .....			44,000	124,09	5.459,96
11.28 UCROT	UD	Rotulo indicador en valla exterior "NUCLEO ZOOLOGICO DE TORREVIEJA"					
		Total UD .....			1,000	1.882,82	1.882,82

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
<b>12.1 GTA010</b>	<b>m³</b>	<b>Transporte de tierras con camión a centro de reciclaje, vertedero específico o centro de acogida o transferencia, situado a una distancia no limitada.</b>					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
Desbroce y limpieza del terreno	1	465,00			465,000		
Zapatillas aisladas	1	59,40			59,400		
Vigas de atado	1	21,78			21,780		
Apoyo de forjado sanitario	1	24,10			24,100		
Apoyo de forjado sanitario	1	1,08			1,080		
Saneamiento en la urbanización	1	31,11			31,110		
Arqueta de paso en la urbanización, 38x38x50 cm	1	2,90			2,900		
Arqueta de paso en la urbanización, 38x38x75 cm	1	1,55			1,550		
Arqueta de paso en la urbanización, 51x51x65 cm	1	1,84			1,840		
		Total m³ .....			608,760	4,24	2.581,14
<b>12.2 GRA010</b>	<b>Ud</b>	<b>Transporte con contenedor de 1,5 m³, de los residuos inertes-pétreos de la construcción producidos en obra a centro de reciclaje, monodépósito, vertedero específico o centro de recogida y transferencia.</b>					
		Total Ud .....			17,000	24,72	420,24

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
13.1 XEB010	Ud	<b>Ensayo sobre una muestra de barras de acero corrugado con determinación de: sección media equivalente, características geométricas del corrugado, doblado simple, doblado/desdoblado, límite elástico, carga de rotura, alargamiento en rotura e identificación del fabricante.</b>			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
UNE-EN 10080 B 500 S (Serie fina)	1				1,000
UNE-EN 10080 B 500 S (Serie media)	1				1,000
UNE-EN 10080 B 500 S (Serie gruesa)	1				1,000
		Total Ud .....			3,000
				84,27	252,81
13.2 XEM010	Ud	<b>Ensayo sobre una muestra de malla de acero electrosoldado con determinación de: características geométricas de la malla y resistencia al arrancamiento del nudo soldado.</b>			
		Total Ud .....			1,000
				82,48	82,48
13.3 XEH010	Ud	<b>Ensayo completo sobre una muestra de hormigón fresco, incluyendo: medida de asiento de cono de Abrams, fabricación de 3 probetas, curado, refrentado y rotura a compresión.</b>			
		Total Ud .....			6,000
				33,39	200,34

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
14.1 YCB010a	m	Barandilla de protección de perímetro de forjados, con guardacuerpos de seguridad y barandilla y rodapié metálicos.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	100,43			100,430
	1	100,43			100,430
		Total m .....			200,860
				5,60	1.124,82
14.2 YCB010b	m	Barandilla de protección de escaleras, con guardacuerpos de seguridad y barandilla y rodapié metálicos.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		6,25			6,250
		Total m .....			6,250
				8,12	50,75
14.3 YCB010	m	Barandilla de protección de huecos verticales de fachada, puertas de ascensor, etc., con tubos metálicos y rodapié de madera.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Huecos en fachada	1	11,42			11,420
		Total m .....			11,420
				3,55	40,54
14.4 YCC010	m	Bajante de escombros, metálica.			
		Total m .....			1,000
				16,79	16,79
14.5 YCE010	Ud	Lámpara portátil de mano.			
		Total Ud .....			2,000
				4,13	8,26
14.6 YCE020	Ud	Cuadro general de obra, potencia máxima 10 kW.			
		Total Ud .....			1,000
				133,92	133,92
14.7 YCI010	Ud	Extintor de polvo químico ABC, 6 kg.			
		Total Ud .....			1,000
				38,22	38,22
14.8 YCM010	m	Marquesina de protección del acceso a la obra.			
		Total m .....			3,000
				42,90	128,70
14.9 YCM030a	m	Pasarela de madera para montaje de forjado.			
		Total m .....			3,000
				0,83	2,49
14.10 YCM030b	m	Pasarela de madera para montaje de cubiertas inclinadas.			
		Total m .....			3,000
				3,62	10,86
14.11 YCM030	m	Pasarela de madera para paso sobre zanjas.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Vigas de atado	1	9,08			9,080
Saneamiento	1	7,93			7,930
		Total m .....			17,010
				8,42	143,22
14.12 YCR010	m	Red vertical de seguridad tipo V con pescante tipo horca, primera puesta.			
		Total m .....			100,430
				10,93	1.097,70
14.13 YCR030	m	Protección vertical en el perímetro del forjado con red de seguridad tipo U.			
		Total m .....			100,430
				2,44	245,05

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
14.14 YFF020	Ud	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo.			
		Total Ud .....	1,000	63,19	63,19
14.15 YIC010	Ud	Casco de seguridad.			
		Total Ud .....	13,000	2,56	33,28
14.16 YIC020	Ud	Casco de seguridad dieléctrico.			
		Total Ud .....	2,000	3,22	6,44
14.17 YID010	Ud	Cinturón de seguridad de suspensión con un punto de amarre.			
		Total Ud .....	2,000	12,26	24,52
14.18 YID020	Ud	Equipo de arnés simple de seguridad anticaídas.			
		Total Ud .....	1,000	14,60	14,60
14.19 YID031	m	Cuerda guía anticaídas de poliamida de 16 mm de diámetro.			
		Total m .....	15,060	3,46	52,11
14.20 YIJ010a	Ud	Gafas de protección contra impactos.			
		Total Ud .....	1,000	3,18	3,18
14.21 YIJ010	Ud	Gafas de protección antipolvo.			
		Total Ud .....	1,000	1,19	1,19
14.22 YIJ050	Ud	Pantalla de protección contra partículas, con fijación en la cabeza.			
		Total Ud .....	1,000	2,22	2,22
14.23 YIM010a	Ud	Par de guantes de goma-látex anticorte.			
		Total Ud .....	19,000	2,93	55,67
14.24 YIM010b	Ud	Par de guantes de neopreno.			
		Total Ud .....	12,000	2,12	25,44
14.25 YIM010c	Ud	Par de guantes de nitrilo amarillo de alta resistencia.			
		Total Ud .....	8,000	2,82	22,56
14.26 YIM010	Ud	Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado.			
		Total Ud .....	1,000	62,38	62,38
14.27 YIM020a	Ud	Par de guantes de uso general de lona y serraje.			
		Total Ud .....	19,000	2,38	45,22
14.28 YIM020	Ud	Par de guantes de uso general de piel de vacuno.			
		Total Ud .....	8,000	4,51	36,08
14.29 YIM040	Ud	Par de guantes para electricista, aislantes hasta 5.000 V.			
		Total Ud .....	4,000	40,25	161,00
14.30 YIM060	Ud	Par de manoplas resistentes al fuego de fibra de Nomex aluminizado.			
		Total Ud .....	1,000	46,44	46,44
14.31 YIM070	Ud	Protector de manos para puntero.			
		Total Ud .....	1,000	2,32	2,32

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
14.32 YIO010	Ud	Casco protector auditivo.			
		Total Ud .....	9,000	7,78	70,02
14.33 YIO020	Ud	Juego de tapones antirruído de silicona.			
		Total Ud .....	4,000	1,18	4,72
14.34 YIP010a	Ud	Par de botas de agua sin cremallera.			
		Total Ud .....	3,000	24,17	72,51
14.35 YIP010	Ud	Par de botas de agua con cremallera y forradas.			
		Total Ud .....	1,000	32,48	32,48
14.36 YIP020	Ud	Par de botas de seguridad con puntera metálica.			
		Total Ud .....	11,000	37,61	413,71
14.37 YIP030	Ud	Par de botas aislantes.			
		Total Ud .....	4,000	31,82	127,28
14.38 YIP040	Ud	Par de polainas para extinción de incendios.			
		Total Ud .....	1,000	52,93	52,93
14.39 YIP050	Ud	Par de plantillas resistentes a la perforación.			
		Total Ud .....	11,000	5,81	63,91
14.40 YIU010	Ud	Mono de trabajo.			
		Total Ud .....	17,000	14,46	245,82
14.41 YIU020a	Ud	Traje impermeable de trabajo, de PVC.			
		Total Ud .....	8,000	8,68	69,44
14.42 YIU020	Ud	Traje impermeable de trabajo, verde tipo ingeniero.			
		Total Ud .....	4,000	17,51	70,04
14.43 YIU040	Ud	Bolsa portaherramientas.			
		Total Ud .....	3,000	19,27	57,81
14.44 YIU050	Ud	Peto reflectante.			
		Total Ud .....	7,000	17,23	120,61
14.45 YIU060	Ud	Faja de protección lumbar.			
		Total Ud .....	7,000	14,82	103,74
14.46 YIV010a	Ud	Semi-mascarilla antipolvo, de un filtro.			
		Total Ud .....	2,000	7,11	14,22
14.47 YIV010	Ud	Semi-mascarilla antipolvo, de dos filtros.			
		Total Ud .....	1,000	12,68	12,68
14.48 YIV011	Ud	Filtro recambio para semi-mascarilla antipolvo.			
		Total Ud .....	8,000	0,79	6,32
14.49 YIV020	Ud	Mascarilla desechable antipolvo FFPI.			
		Total Ud .....	2,000	1,06	2,12
14.50 YMM010	Ud	Botiquín de urgencia en caseta de obra.			
		Total Ud .....	1,000	79,37	79,37



Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
14.51 YMM011	Ud	Reposición de material de botiquín de urgencia en caseta de obra.				
		Total Ud .....	1,000	78,99	78,99	
14.52 YMM020	Ud	Camilla portátil para evacuaciones.				
		Total Ud .....	1,000	28,50	28,50	
14.53 YMR010	Ud	Reconocimiento médico anual al trabajador.				
		Total Ud .....	4,000	81,97	327,88	
14.54 YPC210a	m²	Adaptación de local existente como caseta provisional para aseos en obra.				
		Total m² .....	3,500	142,15	497,53	
14.55 YPC210	m²	Adaptación de local existente como caseta provisional para vestuarios en obra.				
		Total m² .....	14,000	119,43	1.672,02	
14.56 YPM010a	Ud	Radiador, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera, secamanos eléctrico en caseta de obra para vestuarios y/o aseos.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Casetas para aseos	1				1,000	
		Total Ud .....			1,000	101,48
14.57 YPM010	Ud	Radiador, 6 taquillas individuales, 9 perchas, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera en caseta de obra para vestuarios y/o aseos.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Casetas para vestuarios	1				1,000	
		Total Ud .....			1,000	257,12
14.58 YPL010	Ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.				
		Total Ud .....	105,600	17,52	1.850,11	
14.59 YSB010	m	Cinta bicolor para balizamiento.				
		Total m .....	207,010	0,79	163,54	
14.60 YSB020	m	Banderola colgante para señalización.				
		Total m .....	124,210	1,92	238,48	
14.61 YSB030	Ud	Cono para balizamiento de 50 cm de altura.				
		Total Ud .....	5,000	1,84	9,20	
14.62 YSC010	m	Vallado del solar con valla de chapa galvanizada.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	5	6,00			30,000	
		Total m .....			30,000	21,53
14.63 YSS010	Ud	Señal de peligro, triangular, normalizada, L=70 cm, con caballete tubular.				
		Total Ud .....	1,000	12,42	12,42	
14.64 YSS020	Ud	Cartel indicativo de riesgos con soporte.				
		Total Ud .....	1,000	10,28	10,28	

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
14.65 YSS030	Ud	Placa de señalización de riesgos.			
		Total Ud .....	1,000	2,45	2,45

Presupuesto de ejecución material

1. Acondicionamiento del terreno .....	6.170,75
2. Cimentaciones .....	15.969,13
3. Estructuras .....	39.300,20
4. Fachadas .....	27.331,77
5. Particiones .....	5.705,38
6. Instalaciones .....	16.835,38
7. Aislamientos e impermeabilizaciones .....	1.774,69
8. Cubiertas .....	30.491,32
9. Revestimientos .....	27.061,94
10. Señalización y equipamiento .....	3.896,63
11. Urbanización interior de la parcela .....	43.800,00
12. Gestión de residuos .....	3.001,38
13. Control de calidad y ensayos .....	535,63
14. Seguridad y salud .....	11.214,79
Total:	233.088,99

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

Torre vieja, marzo de 2010  
El Arquitecto

Carlos Pascual Noguero, l,  
en representación de  
Carlos Pascual Arquitecto SLP