

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Capítulo	Resumen	Euros
1	ACTUACIONES PREVIAS.....	1.559,36
2	EXCAVACIONES.....	1.081,20
3	CIMENTACIÓN.....	4.696,65
4	SANEAMIENTO HORIZONTAL.....	1.825,00
5	ESTRUCTURA METÁLICA.....	44.953,45
6	ESTRUCTURA MADERA.....	19.177,38
7	CUBIERTA.....	17.762,60
8	ELECTRICIDAD.....	8.792,92
9	PAVIMENTACIÓN.....	3.756,64
10	CONTROL DE CALIDAD.....	95,00
11	SEGURIDAD Y SALUD.....	3.100,00
12	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	515,00

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL **107.315,20**

15,00 % GG + BI..... 16.097,28
21,00 % I.V.A..... 25.916,62

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA **149.329,10**

HONORARIOS DE ARQUITECTO

Proyecto y dirección de obra 11.152,80
I.V.A. 21,00 % s/ proy. y D.O. 2.342,09

TOTAL HONORARIOS ARQUITECTO **13.494,89**

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL **162.823,99**

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Arbizun, 2021eko Urrian

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m2 LEVANTADO PAVIMENTO EXISTENTE								
	Levantado y picado de solera de hormigón en pavimento existente, mediante medios mecanicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y p.p. de medios auxiliares.								
	zapatas	8	1,90	1,90		28,88			
	riostros	4	5,00	0,40		8,00			
	pluviales	4	4,50	0,40		7,20			
		1	28,00	0,40		11,20			
		1	15,60			15,60			
							70,88	22,00	1.559,36
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									1.559,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 02 EXCAVACIONES									
02.01	m3 EXC.POZOS Y ZANJAS CIMENT. A MÁQUINA								
	Excavación en pozos y zanjas de cimentación, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Se certificara profundidad real y medida en planta teorica.								
	zapatas	8	1,90	1,90	0,80	23,10			
	riostros	2	4,82	0,40	0,60	2,31			
		2	4,64	0,40	0,60	2,23			
	pluviales	1	35,00	0,40	0,60	8,40			
							36,04	30,00	1.081,20
	TOTAL CAPÍTULO 02 EXCAVACIONES								1.081,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN									
03.01	m3 HORM. LIMPIEZA HM-20/P/20/I								
	Hormigón en masa HM-20 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios mecanicos y colocación.								
	zapatas	8	1,90	1,90	0,25	7,22			
	riostros	2	4,82	0,40	0,20	0,77			
		2	4,64	0,40	0,20	0,74			
							8,73	105,00	916,65
03.02	m3 HORM. HA-25/B/20/Ila CIMENTACION.								
	Hormigón HA-25 N/mm2. Tmáx. 20 mm. elaborado en central y puesto en obra en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido, vibrado encofrado y desencofrado con madera o chapa si fuera necesario. Según normas NTE-CSZ y EHE. Se colocarán tubos y codos de 90 ° y 100 mm de diámetro envevidos en la zapata para evacuación de aguas pluviales.								
	zapatas	8	1,90	1,90	0,55	15,88			
	riostros	2	4,82	0,40	0,40	1,54			
		2	4,64	0,40	0,40	1,48			
							18,90	200,00	3.780,00
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN.....									4.696,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO HORIZONTAL									
04.01	UD ARQUETA DE REGISTRO 40X40 UD Arqueta de registro de 40x40 cm de hormigón prefabricado, incluso solera de hormigón y tapa rellenable con acabado granito similar al existente. Totalmente instalada.	5				5,00			
							5,00	195,00	975,00
04.02	ML TUBERÍA PVC 125MM Suministro e instalación de red de evacuación de pilares, formada por tubo de PVC de 125 mm enterrado. Incluso excavación, lechada de arena y posterior relleno en laterales. i p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1	22,00			22,00			
							22,00	14,00	308,00
04.03	ud ENTRONQUE A ARQUETA Entronque de colecto a arqueta existente. Totalmente rematado y funcionando.	2				2,00			
							2,00	47,00	94,00
04.04	ML TUBERÍA PVC 160MM Suministro e instalación de red de evacuación de pilares, formada por tubo de PVC de 160 mm enterrado. Incluso excavación, lechada de arena y posterior relleno en laterales. i p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1	28,00			28,00			
							28,00	16,00	448,00
TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO HORIZONTAL.....									1.825,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA METÁLICA									
05.01	ud PLAC.ANCLAJ.A-42b Placa de anclaje de acero A-42b según detalles en planos, incluso replanteo y colocación en obra. Según NTE y norma NBE-MV.	8				8,00			
							8,00	81,00	648,00
05.02	kg ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para estructura de cubrición de plaza; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes, tornillos de alta resistencia y elementos de unión, Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc. INCLUIDO LACADO DE ESTRUCTURA EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.								
	Pilares 244.5x12.5 (71,52 kg/m)	6	3,90		71,52	1.673,57			
		2	4,25		71,52	607,92			
	Vigas Principales 250.150.6 (35,8 kg/m)	8	8,79		35,80	2.517,46			
	refuerzos 250.150.8	8	1,20	0,50	35,80	171,84			
		8	1,27	0,50	35,80	181,86			
	viga limatesa 200.150.6 (21,20 kg/m)	4	11,00		21,20	932,80			
		4	7,65		21,20	648,72			
	anillo superior	8	0,85		31,09	211,41			
	Viga frontal 250.100.4 (21,15 kg/m)	8	4,90		21,15	829,08			
		8	3,55		21,15	600,66			
	TORNILLOS, RIGIDIZADORES SOLAPES, RECORTES, HERRAJES PLETINA, PERNOS 15%	0,15	8.375,32			1.256,30			
							9.631,62	4,60	44.305,45
TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA METÁLICA.....									44.953,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 06 ESTRUCTURA MADERA									
06.01	M3 MADERA ASERRADA ALERCE								
	Madera aserrada c24 cepillada de alerce para estructura secundaria de cubierta, formada por viguetas de directriz recta y sección 10x20 cm, mecanizado en control numérico, uniones en alma, elementos de fijación, tornillos, accesorios de ensamblaje y 2 manos de lasur color a elegir con protección insecticida y fungicida , totalmente colocada.								
	Incluso medios auxiliares para elevación y colocación de elementos								
	pañó tipo 1	8	0,33	0,10	0,20	0,05			
		8	0,93	0,10	0,20	0,15			
		8	1,60	0,10	0,20	0,26			
		8	2,25	0,10	0,20	0,36			
		8	2,91	0,10	0,20	0,47			
		8	3,00	0,10	0,20	0,48			
		8	3,50	0,10	0,20	0,56			
		8	3,22	0,10	0,20	0,52			
		8	2,71	0,10	0,20	0,43			
		8	2,45	0,10	0,20	0,39			
		8	2,16	0,10	0,20	0,35			
		8	1,87	0,10	0,20	0,30			
		8	1,61	0,10	0,20	0,26			
		8	1,35	0,10	0,20	0,22			
		8	1,10	0,10	0,20	0,18			
		8	0,80	0,10	0,20	0,13			
		8	0,55	0,10	0,20	0,09			
	pañó tipo 2	8	3,26	0,10	0,20	0,52			
		8	3,00	0,10	0,20	0,48			
		8	2,71	0,10	0,20	0,43			
		8	2,44	0,10	0,20	0,39			
		8	2,16	0,10	0,20	0,35			
		8	1,90	0,10	0,20	0,30			
		8	1,61	0,10	0,20	0,26			
		8	1,35	0,10	0,20	0,22			
		8	1,10	0,10	0,20	0,18			
		8	0,80	0,10	0,20	0,13			
		8	0,55	0,10	0,20	0,09			
							8,55	1.550,00	13.252,50
06.02	M2 TARIMA DE ABETO LASUR								
	M2 Suministro y colocación de tarima de alerce fijado por debajo a las viguetas de madera colocados a matajunta, con tratamiento fungicida e insecticida y 2 manos de lasur color a decidir en obra. Se incluirán los rastreles en remates de limas por su parte inferior, cantoneras y tapas para ocultar tomillería.								
	paños tipo 1	4	19,05			76,20			
	paños tipo 2	4	13,30			53,20			
	anillo superior	1	5,00			5,00			
	remates limas	4	10,80	0,60		25,92			
		4	6,85	0,60		16,44			
		8	8,20	0,60		39,36			
		4	4,90	0,60		11,76			
							227,88	26,00	5.924,88
TOTAL CAPÍTULO 06 ESTRUCTURA MADERA.....									19.177,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 07 CUBIERTA									
07.01	m2 PANEL SANDWICH DE CHAPA Panel de cubierta tipo sandwich de chapa prelacada y alma de poliuretano de 30 mm de espesor; tapajuntas de chapa prelacada con sus solapes y pieza de cierre del mismo en la entrega sobre limahoya, totalmente montado y rematado según detalle de planos. Incluso elementos de fijación, medios auxiliares y costes indirectos.								
	pañó tipo 1	4	19,40			77,60			
	pañó tipo 2	4	14,15			56,60			
							134,20	26,00	3.489,20
07.02	m2 PANEL DE CUBIERTA POLICARBONATO CELULAR PLANO Sistema plano autoportante en policarbonato celular protegido anti UV para cubrición, compuesto por placas de policarbonato celular plano de 16 mm de espesor, con montantes de unión en acero plastificado de 1 mm de espesor, perfilados en sección cuadrada con junta abierta, colocados cad 600 mm, perfiles perimetrales en aluminio anodizado y tacos en PE expandido para una perfecta estanqueidad. Incluso formación de piezas con cortes inclinados. Totalmente colocado.								
	pañó tipo 1	4	19,40			77,60			
	pañó tipo 2	4	14,15			56,60			
							134,20	50,00	6.710,00
07.03	m. LIMAHoya DE CHAPA GALVANIZADA Des 500 MM Suministro y colocación de limahoya de chapa galvanizada apoyada sobre viga metálica y recibida sobre viguetas de madera y bajo panel sandwich/placa de policarbonato para recogida de aguas, con un desarrollo de 500 mm. Totalmente sellada y embocada a bajantes para recogida de aguas pluviales. Incluso elementos de fijación, medios de elevación, medios auxiliares y costes indirectos.								
	canalon	8	9,20			73,60			
		8	5,12			40,96			
							114,56	26,00	2.978,56
07.04	m. REM. LIMATESA DE CHAPA PRELACADA Des 500 MM Suministro y colocación de remate limatesa de chapa prelacada apoyada sobre panel sandwich/placa de policarbonato en cumbrera, con un desarrollo de 500 mm. Totalmente sellada, incluso elementos de fijación, medios de elevación, medios auxiliares y costes indirectos.								
	cumbreras	4	11,35			45,40			
		4	7,95			31,80			
							77,20	22,00	1.698,40
07.05	m. REM. PUNTO CUMBRERA Suministro y colocación de remate de punto de cumbrera de chapa prelacada apoyada sobre panel sandwich/placa de policarbonato en forma octogonal, con una superficie de desarrollo de 1,2 m2. Totalmente sellada, incluso elementos de fijación, medios de elevación, medios auxiliares y costes indirectos.								
		1				1,00			
							1,00	313,24	313,24
07.06	m REMATE CHAPA PRELACADA Des 500 MM. Suministro y colocación de remate lateral de chapa prelacada apoyada viga metálica lateral y sobre greca de panel sandwich/placa policarbonato, con un desarrollo de 500 mm. Totalmente sellada, incluso elementos de fijación, medios de elevación, medios auxiliares y costes indirectos.								
		4	17,35			69,40			
							69,40	22,00	1.526,80
07.07	m. BAJANTE CHAPA D 90 MM Suministro y colocación de bajante de chapa galvanizada de diámetro 90 mm, colocada dentro de hueco de pilar tubular metálico, fijado y empalmado a tubo enbebido en zapata, Totalmente sellada, incluso elementos de fijación, medios de elevación, medios auxiliares y costes indirectos.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	bajante	5	3,70			18,50			
		1	4,40			4,40			
		2	4,90			9,80			
							32,70	32,00	1.046,40
	TOTAL CAPÍTULO 07 CUBIERTA.....								17.762,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD									
08.01	UD CUADRO GENERAL Ud. . Cuadro general en arqueta.	1				1,00			
							1,00	550,00	550,00
08.03	ud PICA T.T. 2M 14,6MM Electrodo para toma de tierra formado por una pica de D=14,6 mm y 2 m de longitud, grapa de conexión tipo KU 16.25 y accesorios, totalmente instalada y conexionada.	2	1,00			2,00			
							2,00	20,42	40,84
08.04	UD INSTALACIÓN ELÉCTRICA Instalación eléctrica completa para alumbrado y tomas de fuerza en arqueta. Incluso formación de arqueta y tapa rellenable. Paso de cableado por interior de pilares, canaletas, costes indirectos, medios auxiliares y de elevación. Instalación totalmente terminada.	1				1,00			
							1,00	2.654,11	2.654,11
08.05	m RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura de fronton, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.	1	40,00			40,00			
							40,00	4,25	170,00
08.06	ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA A ELECTRICIDAD Ayudas de albañilería para instalación eléctrica en arquetas, paso de instalaciones y remates.	1				1,00			
							1,00	379,97	379,97
08.07	m TIRA LED PARA ILUMINACIÓN Sistema de iluminación Compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio anodizado, color natural, acabado mate, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, clips de fijación, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, tira de led, de color blanco cálido (3400K), de 2,5 m de longitud, con grado de protección IP67, de 140 led/m, índice de reproducción cromática 85 y 7,5 W/m de potencia, y fuente de alimentación de 24 V, de 30 W de potencia. Incluido el equipo de control, la canalización y el cableado.	4	10,65			42,60			
		4	7,20			28,80			
							71,40	70,00	4.998,00
TOTAL CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD									8.792,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 09 PAVIMENTACIÓN									
09.01	m2 ENCACHADO GRAVA								
	Encachado grava lavada de e= 15 cm y granulometría 20/40 mm, en subbase de solera.								
	zapatas	8	1,90	1,90		28,88			
	riostros	4	5,00	0,40		8,00			
	pluviales	1	35,00	0,40		14,00			
		1	20,00			20,00			
							70,88	13,00	921,44
09.02	M2 PAVIMENTO SOLERA HORMIGÓN								
	M2 Pavimento de solera de hormigón armado con mallazo de 150.150.5 colocado sobre subbase de grava en zanjas realizadas para la ejecución de zapatas, vigas riostras o zanjas de instalaciones, con espesor 15 cm. La solera tendrá un acabado semipulido.								
	zapatas	8	1,90	1,90		28,88			
	pluviales	1	35,00	0,40		14,00			
	riostros	4	5,00	0,40		8,00			
		1	20,00			20,00			
							70,88	40,00	2.835,20
TOTAL CAPÍTULO 09 PAVIMENTACIÓN.....									3.756,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD									
10.01	ud ENSAYOS EN HORMIGÓN								
	Ensayo para el control estadístico, según EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, según UNE 83300/1/3/4/13.								
	Cimentacion	1				1,00			
							1,00	95,00	95,00
TOTAL CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD.....									95,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD									
11.01	UD SEGURIDAD Y SALUD								
	Partida de seguridad y salud que comprende todos los elementos de señalización, protecciones colectivas, equipos de protección individuales e instalaciones de seguridad.	1				1,00			
							1,00	3.100,00	3.100,00
TOTAL CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD.....									3.100,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Resumen	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS									
12.01	UD PARTIDA DE GESTION DE RESIDUOS								
	Partida dedicada al plan de gestión de residuos.								
		1				1,00			
							1,00	515,00	515,00
	TOTAL CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								515,00
	TOTAL.....								107.315,20