

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SEGURIDAD Y SALUD

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10	SEGURIDAD Y SALUD								
10.01	Ud COSTOS DE SEGURIDAD Y SALUD Costos de Seguridad y Salud según detalle y valoración de proyecto específico.								
	.								
	.	1				1,00			
	Total partida 10.01						1,00	9.374,08	... 9.374,08
	Total capítulo 10								9.374,08
	Total presupuesto								654.399,69

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EQUIPAMIENTO DEPORTIVO

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO								
08.01	Ud JGO. CANASTAS BALONCESTO MULTITUBO Juego de canastas suspendidas del techo, abatibles mediante motor, formadas por estructura multitubular, con imprimación antioxidante y pintadas con resina epoxi, tablero de metacrilato de metilo transparente reglamentario de 30 mm. de espesor, recercado de protección, marco metálico, aro flexible modelo A.C.B., red de algodón, con motor para su elevación y descenso, incluso servofreno electromagnético para su colocación manual, montaje, colocación y conexionado.								
	Cubierto 1	1				1,00			
	Cubierto 2	1				1,00			
	Total partida 08.01						2,00	8.239,72	16.479,44
08.02	Ud JGO. CANASTAS BALONCESTO REPLEG. Juego de canastas replegables a la pared con salidas de hasta 3,20 m., estructura metálica tubular con imprimación antioxidante y pintura epoxi, tirantes metálicos para la estabilidad horizontal, con tablero de metacrilato de metilo transparente reglamentario de 15 mm. de espesor, marco metálico, aro y red, montaje y colocación.								
	Cubierto 1	2				2,00			
	Cubierto 2	2				2,00			
	Total partida 08.02						4,00	1.534,24	6.136,96
08.03	Ud JGO. PORTERÍAS BALONMANO ALUMINIO Juego de porterías de balonmano reglamentarias de 3x2 m. con postes y travesaño en tubo de aluminio de 80x80 mm., con pintura al horno en 2 colores, incluso soportes de red, red de malla simple de hilo de polietileno de 3,5 mm. para anclaje a suelo, montaje y colocación.								
	Cubierto 1	1				1,00			
	Cubierto 2	1				1,00			
	Total partida 08.03						2,00	. 955,16	1.910,32
	Total capítulo 08								24.526,72

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PINTURAS

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
07	PINTURAS								
07.01	ud. ESMALTE POR kg DE ESTRUCTURA METÁLICA Pintura sobre perfiles laminados o conformados en caliente por kg de estructura metálica, con dos manos de esmalte graso sobre imprimación de minio electrolítico, incluyendo p.p. de eliminación de óxidos y desengrasado, medios auxiliares necesarios y limpiezas.								
	.	1	132.089,56			132.089,56			
	.								
	Total partida 07.01					132.089,56		0,22	29.059,70
	Total capítulo 07								29.059,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MALLAS DE TIERRAS

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 05.05.09						2,00	... 19,52	..... 39,04
05.05.10	Ud. arqueta Ud. arqueta de poliéster para toma de tierra AC-CP 20								
	Total partida 05.05.10						8,00	... 44,38	..... 355,04
05.05.11	ud. material accesorio Ud. material accesorio								
	Total partida 05.05.11						2,00	... 55,15	..... 110,30
05.05.12	ud. mano obra Ud. mano de obra de montaje								
	Total partida 05.05.12						2,00	. 497,11	..... 994,22
	Total capítulo 05.05								2.186,10
	Total capítulo 05								41.323,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUADROS DE MANIOBRA Y PROTECCION

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
05.02.01	ud. cuadro maniobra Ud. Cuadro de maniobra y protección, a base de: 1 Ud. armario aislante estanco ABB serie Gemini, con puerta opaca y cerradura con llave, de dimensiones 700x460x260, con capacidad para 72 módulos y color RAL7035, incluso chasis de distribución, montantes, placas de montaje, canalización para cableado, etc. 1 Ud. Interruptor automático magnetotérmico IV de 63 A. S204-C63 de ABB 1 Ud. Interruptor automático magnetotérmico IV de 63 A. S204-C63 con bloque diferencial vigi DDA200A sens. 0,03 A. de ABB 1 Ud. Interruptor automático magnetotérmico IV de 40 A. S204-C40 con bloque diferencial vigi DDA200A sens. 0,03 A. de ABB 2 Ud. Interruptor automático magnetotérmico III+N de 25 A. S203-C25NA de ABB 3 Ud. Interruptor automático magnetotérmico III+N de 16 A. S203-C16NA de ABB 3 Ud. Interruptor automático magnetotérmico I+N de 10 A. S201-C10NA de ABB 2 Ud. Interruptor seccionador III de 32 A. E203/32RD de ABB 2 Ud. Contactor IV de 40 A. ESB40-40 de ABB 6 Ud. Interruptor de mando I de 32 A. E211-32-10 de ABB 1 Ud. base de enchufe coon interruptor de bloqueo III+T de 16 A. GW 66308 1 Ud. base de enchufe coon interruptor de bloqueo II+T de 16 A. GW 66304 1 Ud. Cableado, bornas, rótulos, tapaventanas y conexionado 1 Ud. Mano de obra de montaje en obra, incluyendo p.p. de accesorios. Importe del cuadro.....								
	Total partida 05.02.01						2,00	1.929,45	... 3.858,90
	Total capítulo 05.02								3.858,90
05.03	INSTALACION DE ALUMBRADO								
05.03.01	MI. Cable de cobre RZ1-K 5x10 mm2 MI. Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 KV. de 5x10 mm2.								
	Total partida 05.03.01						310,00	... 11,21	... 3.475,10
05.03.02	MI. Cable de cobre H07Z1-K 1x6 mm2 MI. Cable de cobre H07Z1-K flexible de 1x4 mm2.								
	Total partida 05.03.02						1.110,00	..... 1,62	... 1.798,20
05.03.03	MI. Bandeja Pemsaband 200X60 MI. bandeja metálica tipo PEMSABAND de 200x60 mm. ref. 75232200, con tapa ref. 73031200, incluso p.p. de soportes y accesorios de fijación y montaje								
	Total partida 05.03.03						120,00	... 46,95	... 5.634,00
05.03.04	ud. bridas Ud. Bridas de poliamoda UNEX 2249.0								
	Total partida 05.03.04						720,00	..... 0,05	..... 36,00

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04	PAVIMENTOS								
04.01	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO Base de zahorra artificial (todo-uno), con áridos de machaqueo, husos Z-2, en capas de base, según Artículo 500 del PG3, coeficiente de desgaste medio Los Angeles inferior a 35 y equivalente de arena mayor que 30, incluyendo extendido, rasanteo, humectación y compactación mediante rodillo vibrante por tongadas uniformes y suficientes para obtener un índice de compactación mínimo del 100% del Próctor modificado. Se mide el volumen del material ya compactado.								
	CUBIERTO 1	1	18,00		0,30	5,40			
	CUBIERTO 2	1	18,00		0,30	5,40			
	Total partida 04.01						10,80	... 12,86	..... 138,89
04.02	m2 PAV.HO.CONTI.FRAT.CUARZ.COL.e=15 Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, coloreado en masa mediante aditivos de Bayer, de 15 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno en una proporción de 1 Kg/m3, enriquecido superficialmente con cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de cuarzo color natural, con acabado fratasado a máquina, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado curado y p/p. de juntas, tanto de construcción como de dilatación. Se incluyen bandas de protección en bordes perimetrales previas al vertido, encofrados y desencofrados.								
	CUBIERTO 1	18	1,00	1,00		18,00			
	CUBIERTO 2	18	1,00	1,00		18,00			
	Total partida 04.02						36,00	... 26,43	..... 951,48
04.03	m2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE LA PAVIMENTACIÓN Tratamiento superficial de la pavimentación de hormigón con pintura epoxidica, al limite de la cancha de juego y en un ancho total de 3.50 m. por cada banda. Se incluyen recortes y limpiezas. Mano de obra y medios auxiliares.								
	CUBIERTO 1								
	Superficie sobre zapatas	2	47,30	3,80		359,48			
		2	20,00	3,50		140,00			
	CUBIERTO 2	1	499,48			499,48			
	Total partida 04.03						998,96	... 13,61	. 13.595,85
	Total capítulo 04								14.686,22

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
03.07	ml REMATE CORONACION CHAPA LACADA 250/0,7 Remate de coronación en faldón de cubierta con chapa de acero lacado, de 0,7 mm. de espesor, formando pliegues según diseño y medidas de plano, con un desarrollo total de 250 mm. Se incluyen los medios auxiliares necesarios para el montaje y colocación, pequeño material, cortes ajustes y mano de obra.								
	CUBIERTO 1	1	46,00			46,00			
		2	24,00			48,00			
	CUBIERTO 2	1	94,00			94,00			
	Total partida 03.07						188,00	9,00	1.692,00
03.08	m. CANALÓN A.GALV.OCULTO DOBLE DES. 700 mm. Canalón doble, de 750 mm. de desarrollo, construido con chapa galvanizada de e=1,5 mm en cara exterior, y lacada en cara interior con un espesor de 0,7 mm., incluyendo aislamiento de lana de roca de e=80 mm., entre ambas chapas, con p.p. de tapas y embocaduras.								
	CUBIERTO 1	1	46,00			46,00			
	CUBIERTO 2	1	46,00			46,00			
	Total partida 03.08						92,00	46,19	4.249,48
03.09	m. BAJANTE A.GALVANIZADO Ø 150 mm. Bajante de chapa de acero galvanizado de MetaZinco, de 150 mm. de diámetro, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, cazoleta de salida de cubierta, etc.								
	CUBIERTO 1	4	9,00			36,00			
	CUBIERTO 2	4	9,00			36,00			
	Total partida 03.09						72,00	18,29	1.316,88
	Total capítulo 03								246.849,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUBIERTA

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Suma y sigue:						304,71		
	Lateral bajo	1	229,53			229,53			
	Fondos	2	136,87			273,74			
	*	1	20,00			20,00			
	.								
	CUBIERTO 2	1	827,98			827,98			
	.								
	Anexo Erreniega	1	22,00		4,50	99,00			
		1	27,00		4,50	121,50			
		1	17,00		1,50	25,50			
	.								
	Total partida 03.03						1.901,96	... 80,76	153.602,29
03.04	ml REMATE CORONACION CHAPA LACADA 1000/0,7 Remate de coronación en faldón de cubierta con chapa de acero lacado, de 0,7 mm. dse espesor, formando pliegues según diseño y medidas de plano, con un desarrollo total de 1000 mm. Se incluyen los medios auxiliares necesarios para el montaje y colocación, pequeño material, cortes ajustes y mano de obra.								
	.								
	CUBIERTO 1	1	46,00			46,00			
	Equivalencia verticales	2	4,50			9,00			
		2	6,00			12,00			
	.								
	CUBIERTO 2	1	67,00			67,00			
	.								
	Total partida 03.04						134,00	... 20,14	... 2.698,76
03.05	ml REMATE CORONACION CHAPA LACADA 500/0,7 Remate de coronación en faldón de cubierta con chapa de acero lacado, de 0,7 mm. dse espesor, formando pliegues según diseño y medidas de plano, con un desarrollo total de 500 mm. Se incluyen los medios auxiliares necesarios para el montaje y colocación, pequeño material, cortes ajustes y mano de obra.								
	.								
	CUBIERTO 1	1	46,00			46,00			
	.								
	CUBIERTO 2	1	46,00			46,00			
	.								
	Total partida 03.05						92,00	... 12,14	... 1.116,88
03.06	ml REMATE CORONACION CHAPA LACADA 750/0,7 Remate de coronación en faldón de cubierta con chapa de acero lacado, de 0,7 mm. dse espesor, formando pliegues según diseño y medidas de plano, con un desarrollo total de 750 mm. Se incluyen los medios auxiliares necesarios para el montaje y colocación, pequeño material, cortes ajustes y mano de obra.								
	.								
	CUBIERTO 1	1	25,00			25,00			
	CUBIERTO 2	1	25,00			25,00			
	.								
	Total partida 03.06						50,00	... 16,42	..... 821,00

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
03	CUBIERTA								
03.01	m2 CUB.PANEL NERVADO PERFORADO+LANA ROCA 50 MM. Cubierta formada por panel nervado perforado modelo ARCELOR o similar, de chapa de acero en perfil comercial, perforada prelacada por ambas caras, de 0,6 mm. de espesor ambas, con núcleo de lana de roca, densidad 120 kg/m3, con un espesor de 50 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, tapas y aislamiento bajo las mismas en prolongación superior de lucernarios, accesorios de fijación, todo tipo de juntas de estanqueidad, mano de obra, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8, medida en verdadera magnitud.								
	CUBIERTO 1	1	45,55	23,05		1.049,93			
	A deducir lucernarios	-9	12,00	0,90		-97,20			
	*	1	50,00	1,00		50,00			
	CUBIERTO 2	1	45,55	23,05		1.049,93			
	A deducir lucernarios	-9	12,00	0,90		-97,20			
	*	1	50,00	1,00		50,00			
	Total partida 03.01						2.005,46	... 34,99	. 70.171,05
03.02	m2 LUCERNARIO PARABOLICO DAMPALON 600/10 Lucernario parabólico con placa de policarbonato celular Dampalon 600/10 mm. termoconformada, tipo ARCELOR o similar, con un desarrollo de 1.100 mm. incluyendo perfilería y grapas de amarre a cantos de panel de chapa lacada. Remates de cumbrera y tapas superior e inferior, todo ello según especificaciones del fabricante (ARCELOR). Se incluyen cortes necesarios, perfilería de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, juntas y tapas, terminado en condiciones de estanqueidad. Mano de obra y medios auxiliares para el montaje según medidas y diseño de plano.								
	CUBIERTO 1	9	12,00	0,90		97,20			
	CUBIERTO 2	9	12,00	0,90		97,20			
	*	1	10,00	0,90		9,00			
	Total partida 03.02						203,40	... 54,97	. 11.180,90
03.03	m2 PANEL VERT CHAPA PREL.AMBASCIATA e=1,5 mm. Panel vertical de chapa de acero lacado por ambas caras tipo AMBASCIATA 110 x 40(52) x 24 x 1,5 mm. con perfil vertical cada 800 mm. y remaches de acero inoxidable, montada sobre perfiles RSHS 120/100/3 mm. colocados horizontalmente y unidos a la estructura metálica cada 75 cms. Se incluye la perfilería de tapajuntas tipo "omega", vertical entre placas, y horizontal en base y coronación de los faldones verticales que cubren la estructura metálica. Mano de obra y p.p. de medios auxiliares necesarios para el montaje.								
	CUBIERTO 1 Lateral alto	1	304,71			304,71			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTRUCTURA METÁLICA

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Suma y sigue:					54.527,20			
	RHSH-180x120x10 (74 CMS.)	4	31,91			127,64			
	RHSH-180x120x10 (76 CMS.)	4	32,77			131,08			
	RHSH-180x120x10 (77 CMS.)	4	33,20			132,80			
	RHSH-180x120x10 (123 CMS.)	4	53,04			212,16			
	RHSH-180x120x10 (125 CMS.)	4	53,90			215,60			
	RHSH-180x120x10 (127 CMS.)	4	54,76			219,04			
	RHSH-180x120x10 (149 CMS.)	4	64,25			257,00			
	RHSH-180x120x10 (150 CMS.)	8	64,68			517,44			
	RHSH-180x120x12.5 (23 CMS.)	10	12,11			121,10			
	RHSH-180x120x12.5 (25 CMS.)	10	13,16			131,60			
	RHSH-180x120x12.5 (26 CMS.)	10	13,69			136,90			
	RHSH-180x120x12.5 (74 CMS.)	10	38,96			389,60			
	RHSH-180x120x12.5 (76 CMS.)	10	40,01			400,10			
	RHSH-180x120x12.5 (7 CMS.)	10	40,54			405,40			
	RHSH-180x120x12.5 (123 CMS.)	10	64,76			647,60			
	RHSH-180x120x12.5 (125 CMS.)	10	65,81			658,10			
	RHSH-180x120x12.5 (127 CMS.)	10	66,87			668,70			
	RHSH-180x120x12.5 (149 CMS.)	10	78,45			784,50			
	RHSH-180x120x12.5 (150 CMS.)	20	78,97			1.579,40			
	RHSH-60x40x4 (292 CMS.)	18	16,47			296,46			
	RHSH-60x40x4 (391 CMS.)	18	22,05			396,90			
	RHSH-60x40x4 (320 CMS.)	18	22,08			397,44			
	RHSH-60x40x4 (354 CMS.)	18	24,43			439,74			
	RHSH-60x40x4 (292 CMS.)	2	23,80			47,60			
	RHSH-60x40x4 (310 CMS.)	9	25,26			227,34			
	RHSH-60x40x4 (331 CMS.)	9	26,98			242,82			
	RHSH-60x40x4 (354 CMS.)	9	28,85			259,65			
	RHSH-60x40x4 (378 CMS.)	4	30,81			123,24			
	CF-250.4(750CMS.)	1	101,33			101,33			
P							15.137,37		
	PLACAS DE ANCLAJE	1	1.445,25			1.445,25			
	CUBIERTO 2	1	71.109,82			71.109,82			
	Total partida 02.01					137.350,55	2,06		282.942,13
	Total capítulo 02								282.942,13

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
02	ESTRUCTURA METÁLICA								
02.01	kg ACERO CONFORMADO EN CALIENTE S275								
	Acero S275 en perfiles conformados en caliente (UNE-EN 10210) RSHH, en formación de cerchas de cubierta y cerramiento de fachadas, p.p. de placas de acero, pilares de acero CHSH 299,5x16 en fachadas principales, y CHSH 244,5x16 en fachadas laterales. Uniones soldadas incluyendo piezas especiales, recortes, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo. Se incluyen medios auxiliares y mano de obra de montaje y colocación según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A								
	CUBIERTO 1								
	PILARES								
	CHSH-244.5x16 (75 CMS.)	32	67,62			2.163,84			
	CHSH-244.5x16 (450 CMS.)	8	405,72			3.245,76			
	CHSH-298.5x16 (75 CMS.)	40	83,60			3.344,00			
	CHSH-298.5x16 (450 CMS.)	10	501,61			5.016,10			
	RSHH-120x80x10 (25 CMS.)	1	6,86			6,86			
	RSHH-120x80x10 (50 CMS.)	2	13,71			27,42			
	RSHH-120x80x10 (75 CMS.)	9	20,57			185,13			
	RSHH-120x80x10 (100 CMS.)	1	27,42			27,42			
	RSHH-180x120x10 (75 CMS.)	12	32,34			388,08			
	RSHH-180x120x12.5 (75 CMS.)	30	39,49			1.184,70			
	RSHH-60x40x4 (150 CMS.)	12	8,46			101,52			
	RSHH-60x40x4 (167 CMS.)	7	9,42			65,94			
	RSHH-60x40x4 (183 CMS.)	7	10,32			72,24			
	RSHH-60x40x4 (200 CMS.)	17	11,28			191,76			
	RSHH-60x40x4 (233 CMS.)	7	12,24			85,68			
	RSHH-60x40x4 (233 CMS.)	7	13,14			91,98			
	RSHH-60x40x4 (250 CMS.)	17	14,10			239,70			
	RSHH-60x40x4 (267 CMS.)	7	15,06			105,42			
	RSHH-60x40x4 (283 CMS.)	7	15,96			111,72			
	RSHH-60x40x4 (300 CMS.)	12	16,92			203,04			
	P						16.858,31		
	VIGAS								
	RSHH-100x60x4 (750 CMS.)	2	70,57			141,14			
	RSHH-100x60x4 (17 CMS.)	177	1,64			290,28			
	RSHH-100x60x4 (375 CMS.)	2	36,15			72,30			
	RSHH-100x60x4 (750 CMS.)	140	72,30			10.122,00			
	RSHH-100x60x4 (250 CMS.)	144	36,75			5.292,00			
	RSHH-100x60x4 (250 CMS.)	18	107,80			1.940,40			
	RSHH-100x60x4 (125CMS.)	8	65,81			526,48			
	RSHH-100x60x4 (250 CMS.)	41	131,63			5.396,83			
	CF-250.4 (750 CMS.)	89	101,33			9.018,37			
	P						32.799,80		
	DIAGONALES								
	D-35 (1062 CMS.)	28	80,18			2.245,04			
	RSHH-120x100x6.3 (292 CMS.)	5	58,93			294,65			
	RSHH-120x100x6.3 (310 CMS.)	5	62,56			312,80			
	RSHH-120x100x6.3 (331 CMS.)	5	66,80			334,00			
	RSHH-120x100x6.3 (354 CMS.)	5	71,44			357,20			
	RSHH-120x100x6.3 (378 CMS.)	10	76,28			762,80			
	RSHH-120x80x3.2 (376 CMS.)	4	36,25			145,00			
	RSHH-120x80x3.2 (752 CMS.)	4	72,49			289,96			
	RSHH-180x120x10 (23 CMS.)	4	9,92			39,68			
	RSHH-180x120x10 (25 CMS.)	4	10,78			43,12			
	RSHH-180x120x10 (26 CMS.)	4	11,21			44,84			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
2 CUBIERTOS SOBRE PISTAS EN PARCELA ESCOLAR DE ZIZUR MAYOR									
01 DEMOLICIONES									
01.01	ml CORTE CON DISCO Ejecución de corte con disco, de solera de hormigón existente, según medidas en planta, de pozos de cimentación, incluyendo medios auxiliares, maquinaria y mano de obra.								
	.	18	4,00			72,00			
	.								
	Total partida 01.01	.....					72,00	..... 5,70	..... 410,40
01.02	m2 ROTURA DE PAVIMENTO Levante de pavimento de hormihón armado existente, con medios mecánicos (martillo neumático) y manuales, incluyendo carga de escombros sobre camión y transporte a vertedero.								
	.	18	1,00	1,00		18,00			
	.								
	Total partida 01.02	.....					18,00	..... 4,50	..... 81,00
	Total capítulo 01	.....							491,40