Las Instalaciones Deportivas para la Escuela y el Municipio: El Plan Escolar un ejemplo a seguir.

Jesús del Barrio, Jefe de Área de Proyectos, Consejo Superior de Deportes, Madrid

Las instalaciones deportivas para la escuela y el municipio.

- SOLUCIÓN ARQUITECTONICA AL PLAN ESCOLAR.
- TIPOLOGIAS ARQUITECTONICAS.
- PROYECTOS TIPO.
- SOLUCIONES PREFABRICADAS DE HORMIGÓN.
- PROYECTOS DE ESTRUCTURA METÁLICA.
- PROYECTOS SINGULARES.
- FUNCIONALIDAD DE LOS EDIFICIOS REALIZADOS.
- CONTINUIDAD DE LA EXPERIENCIA DEL PLAN ESCOLAR.

PISCINA BCN SALÓN INTERNACIONAL DE LA PISCINA
Fira Barcelona
asofap

MODULOS DEPORTIVOS TIPO DEL C.S.D. (2000)		CARACTERISTICAS GEOMETRICAS									
		Dimensiones Exteriores (m)		Altura libre (m)	Dimensiones exteriores incluso aceras (m)	Dimensiones interiores de pista (m)	Superficie Útil (m^2)	Superficie construida (m^2)	Nº. de plazas de espectadores		
		largo x ancho	altura						Graderío fijo	Graderío* telescópico	Total
Gimnasio M-2	**Pista**	10,81 x 25,08	5,19	4,00	21,76 x 27,08	10,00 x 24,00	409,08	462,97	--		
	Vestuarios	7,65 x 25,08	4,00	3,00							
Sala Escolar M-3ª	**Pista**	16,30 x 28,69	7,05	5,50	27,15 x 30,69	15,00 x 27,00	598,09	682,82	--		
	Vestuarios	7,50 x 28,69	4,00	3,00							
Sala Escolar M-3b	**Pista**	21,70 x 34,27	8,93	7,00	32,56 x 38,87	20,50 x 32,70 (19,00 + 1,50[1)])	903,41	1.003,43	--		
	Vestuarios	7,58 x 34,27	4,00	3,00							
Sala Escolar M-3bg	**Pista**	26,29 x 34,27	9,51	7,00	37,11 x 46,61	24,69 x 32,70 (4,19 [2)])	1.120,49	1,248,13	130 + 5[4)] (3[6)])	--	135
	Vestuarios	7,53 x 34,27	4,00	3,00							
	Acceso	9,88 x 9,02	4,00	3,00							
Sala Escolar M-3c	**Pista**	25,18 x 45,58	9,16	7,00	36,09 x 47,58	24,00 x 44,00 (22,00 + 2,00[1)])	1.325,99	1.449,36	--		
	Vestuarios	7,61 x 39,64	4,00	3,00							
Sala Escolar M-3cg	**Pista**	29,82 x 45,58	9,51	7,00	40,74 x 57,98	24,00 x 44,00 (22,00 + 2,00[1)]) (4,54 [2)])	1.499,39	1.777,70	200 + 5[4)] (3[6)])	--	205
	Vestuarios	7,61 x 39,76	4,00	3,00							
	Acceso	9,10 x 12,74	5,35	3,00							
Pabellón Polideportivo M-4	**Pista**	30,21 x 48,06	10,15	7,50	46,89 x 67,44	27,23 x 46,38 (1,72[3)])	2.382,09	2.705,40	138 (69[5)] x 2[6)])	204 + 6[4)] (51[5)] x 4[6)])	348
	Vestuarios	13,58 x 47,81	4,00	3,00							
	Acceso	11,32 x 16,46	7,36	3,00/3,00							
	Calderas G. E.	11,19 x 4,07	3,36	3,00							
Pabellón Polideportivo M-4g	**Pista**	30,21 x 48,06	10,60	7,60	46,89 x 72,61	27,23 x 46,38 (1,72[3)])	2.588,73	2.921,95	355 (71[5)] x 5[6)])	204 + 6[4)] (51[5)] x 4[6)])	565
	Vestuarios	13,58 x 48,06	4,00	3,00							
	Acceso	12,46 x 16,34	9,40	4,30/3,53							
	Calderas G. E.	11,19 x 4,17	4,67	3,00							

*** Graderío telescópico no incluido en proyecto**

1- Espacio para mesa de jueces, anotadores, banquillo
2- Espacio de gradas fijas (3 filas) y pasillo.
3- Espacio para gradas telescópicas plegadas.
4- Plazas para espectadores en silla de ruedas.
5- Nº de plazas de espectadores por fila.
6- Nº de filas

MODULOS DEPORTIVOS TIPO DEL C.S.D. (2002)	PRESUPUESTO DE CONTRATA en euros (€) (16% I.V.A. incluido)								
	SIN VARIANTES (T: 20 t/m2)	Resistencia terreno T: 10 t/m2	T: 30 t/m2	SISMO (T: 20 t/m2)	CALEFACCION EN PISTA		INCREMENTO ENERGIA SOLAR	PLAZO EJECUCION (meses)	REVISION DE PRECIOS (Fórmula)
					GASOLEO	GAS NATURAL			
GIMNASIO M-2	322.096,60	324.482,32	321.758,02	330.950,75	331.731,26	323.574,12	13.447,75	6	---
SALA ESCOLAR M-3a	431.214,77	436.140,43	428.456,42	443.415,77	441.767,75	433.240,54	13.785,25	6	---
SALA ESCOLAR M-3b	633.045,08	644.721,17	633.045,08	660.881,38	648.591,23	640.246,54	13.785,25	8	---
SALA ESCOLAR M-3bg	768.654,83	778.671,84	766.356,74	796.031,47	781.226,00	772.780,64	13.782,25	8	---
SALA ESCOLAR M-3c	853.038,56	868.301,69	849.313,19	877.879,82	866.475,77	858.312,23	13.782,25	9	---
SALA ESCOLAR M-3cg	1.073.602,82	1.094.350,93	1.069.414,80	1.173.363,27	1.090.129,29	1.082.096,91	14.010,26	11	---
POLIDEPORTIVO M-4	1.517.247,62	1.564.093,77	1.511.600,18	1.585.275,22	1.539.765,31	1.530.962,50	22.313,13	12	Nº.: 22
POLIDEPORTIVO M-4g	1.592.309,33	1.633.553,79	1.583.234,79	1.674.888,77	1.616.195,94	1.607.354,55	22.313,13	12	Nº.: 22

MODULO TIPO M2

PISCINA BCN SALÓN INTERNACIONAL DE LA PISCINA

Fira Barcelona

asofap

MODULO TIPO M3a

PISCINA BCN SALÓN INTERNACIONAL DE LA PISCINA

Fira Barcelona

asofap

MODULO TIPO M3b

PISCINA BCN SALÓN INTERNACIONAL DE LA PISCINA

Fira Barcelona

asofap

MODULO TIPO 36Mx

PISCINA BCN SALÓN INTERNACIONAL DE LA PISCINA

Fira Barcelona

asofap

MODULO TIPO M36

PISCINA BCN SALÓN INTERNACIONAL DE LA PISCINA

Fira Barcelona

asofap

MODULO TIPO M3x3

PISCINA BCN SALÓN INTERNACIONAL DE LA PISCINA

Fira Barcelona

asofap

MODULO TIPO #4

PISCINA BCN SALÓN INTERNACIONAL DE LA PISCINA

Fira Barcelona

asofap

MODULO TIPO M45

PISCINA BCN SALÓN INTERNACIONAL DE LA PISCINA

Fira Barcelona

asofap

PP - VESTUARIO



REMODELACIÓN GIMNASIO
PLASENCIA





M2



M2



M4 por fases 15 x 27



M3b



M3b. Melilla



M3b. Melilla



M3c integrando un aulario y
vestuario existentes



M3c. Cartagena



M3c. Interior



M3cg. Navalvillar de Pela



M3cg. Interior



M3cg. Alcantarilla



M3cg. Alcantarilla



M4. Fuentealamo



M4. Inteior Fuentealamo



M4g. Molina de Segura



M4g. Interior Molina de Segura



M4g. Murcia



M4g. Interior Murcia












CAJAMURCIA

























M-4g Sariñena Huesca.



M-4 Tenerias. Zaragoza.



M-4g con frontón. Alberite. Navarra

M-4 FUENTEALAMO (MURCIA)

