

Presupuesto detallado

1- BIBLIOTECA Y ADMINISTRACIÓN

CONSTRUCCIÓN

Cimentación Biblio y Adm

Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
Cemento	60.000,00	12,00	720.000,00	1.099,24
hierro	26.000,00	12,00	312.000,00	476,34
Ladrillos BTC	97.500,00	1,00	97.500,00	148,85
Arena	70.000,00	4,00	280.000,00	427,48
hormigonera	100.000,00	5,00	500.000,00	763,36
Gravilla	150.000,00	4,00	600.000,00	916,03
Total Cimentación Biblio y Adm			2.509.500,00	3.831,30

Muros y acabados Biblio

Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
cemento	60.000,00	5,00	300.000,00	458,02
arcilla	70.000,00	2,00	140.000,00	213,74
arena	60.000,00	4,00	240.000,00	366,41
Total Muros y acabados Biblio			680.000,00	1.038,17

Muros y acabados Adm

Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
cemento	60.000,00	3,00	180.000,00	274,81
arcilla	70.000,00	1,00	70.000,00	106,87
arena	60.000,00	1,00	60.000,00	91,60
Total Muros y acabados Adm			310.000,00	473,28

Puerta y ventanas Biblio

Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
Madera 25mm	19.000,00	20,00	380.000,00	580,15
Madera 17mm	15.000,00	15,00	225.000,00	343,51
Cerrajes	15.000,00	10,00	150.000,00	229,01
Cerradura	20.000,00	3,00	60.000,00	91,60
Bisagras y accesorios	5.000,00	30,00	150.000,00	229,01
Varnis	25.000,00	5,00	125.000,00	190,84
Total Puertas y ventanas Biblio			1.090.000,00	1.664,12

Puerta y ventanas Adm

Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
Madera 25mm	19.000,00	15,00	285.000,00	435,11
Madera 17mm	15.000,00	10,00	150.000,00	229,01
Cerrajes	15.000,00	5,00	75.000,00	114,50
Cerradura	20.000,00	2,00	40.000,00	61,07
Bisagras y accesorios	5.000,00	15,00	75.000,00	114,50
Varnis	25.000,00	3,00	75.000,00	114,50
Total Puertas y ventanas Adm			700.000,00	1.068,70

Suelo Biblioteca				
Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
hierro	24.000,00	6,00	144.000,00	219,85
Gravilla	150.000,00	3,00	450.000,00	687,02
azulejos fino interior	4.000,00	80,00	320.000,00	488,55
azulejos grande fuera	6.000,00	117,00	702.000,00	1.071,76
cemento	60.000,00	10,00	600.000,00	916,03
Total Suelo Biblio			2.216.000,00	3.383,21
Suelo administracion				
Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
hierro	24.000,00	4,00	96.000,00	146,56
Gravilla	150.000,00	2,00	300.000,00	458,02
azulejos fino interior	4.000,00	48,00	192.000,00	293,13
azulejos grande fuera	6.000,00	83,00	498.000,00	760,31
cemento	60.000,00	7,00	420.000,00	641,22
Total Suelo Adm			1.506.000,00	2.299,24
Techo biblioteca				
Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
Vigas 5,5m,	20.000,00	55,00	1.100.000,00	1.679,39
Viguetas 4	8.000,00	56,00	448.000,00	683,97
listones	2.000,00	300,00	600.000,00	916,03
Tratamiento madera	35.000,00	10,00	350.000,00	534,35
zinc	3.500,00	152,00	532.000,00	812,21
Sterilla	1.300,00	60,00	78.000,00	119,08
Clavo 20kg	1.000,00	20,00	20.000,00	30,53
Paja	800,00	400,00	320.000,00	488,55
Total techo Biblio			3.448.000,00	5.264,12
Techo administracion				
Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
Vigas 5,5m,	20.000,00	35,00	700.000,00	1.068,70
Viguetas 4	8.000,00	36,00	288.000,00	439,69
vigas 4 m 11x9	15.000,00	10,00	150.000,00	229,01
listones	2.000,00	200,00	400.000,00	610,69
zinc	3.500,00	102,00	357.000,00	545,04
Sterilla	1.300,00	40,00	52.000,00	79,39
Tratamiento madera	35.000,00	7,00	245.000,00	374,05
Clavo 20kg	1.000,00	20,00	20.000,00	30,53
Cable para atar 1-5	20.000,00	6,00	120.000,00	183,21
Cable Galva 1/2 paquete	17.000,00	6,00	102.000,00	155,73
Paja	900,00	400,00	360.000,00	549,62
Total techo Adm			2.794.000,00	4.265,65

GENERAL					
Material (General)					
Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS	
Cubos	3.000,00	6,00	18.000,00	27,48	
Cubos	4.000,00	2,00	8.000,00	12,21	
Palas	3.000,00	5,00	15.000,00	22,90	
			41.000,00	62,60	
Imprevistos					
Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS	
ARCILLA CARRETERA	70.000,00	4,00	280.000,00	427,48	
Transporte	30.000,00	1,00	30.000,00	45,80	
Transporte	100.000,00	3,00	300.000,00	458,02	
			610.000,00	931,30	
MANO DE OBRA					
Mano de obra construcción					
Personal	Pago/día	Pago semanal	Pagos al mes	Precio total CFAS	Precio EUROS
Ndaga	7.000,00				
Birane	7.000,00				
Galay	5.000,00				
Pape	5.000,00				
Assane	5.000,00				
Seck	7.000,00				
Diagne	7.000,00				
	43.000,00	258.000,00	4,00	1.032.000,00	1.575,57
Total Mano de Obra por 6 meses				4.334.400,00	6.617,40
				Precio total CFAS	Precio EUROS
TOTAL BIBLIO				9.943.500,00	15.180,92
TOTAL ADM				5.310.000,00	8.106,87
TOTAL CONSTRUCCIÓN				15.253.500,00	23.287,79
OTROS					
Imprevistos	10%			1.525.350,00	2.328,78
Electricidad	Para los 4 edificios	2.000.000,00	2,00	4.000.000,00	6.106,87
Baños		2.000.000,00	1,00	2.000.000,00	3.053,44
P. Participativo	Media de 260 eurc	170.300,00	5,00	851.500,00	1.300,00
Supervisión	Mamadou, Pablo,	4.800,00		3.144.000,00	4.800,00
Gastos de gestión	Web, Transferenci	100.000,00		100.000,00	152,67
			Precio total CFAS	Precio EUROS	
TOTAL			31.859.750,00	48.640,84	
PAGO PERSONAL	suelos	carpinteros	techos		
ADICIONAL (expertos)	800.000,00	1.700.000,00	1.400.000,00	3.900.000,00	5.954,20
			Precio total CFAS	Precio EUROS	
Total Biblio y Adm			35.759.750,00	54.595,04	

2- AULAS POLIVALENTES

CONSTRUCCIÓN

Cimentación Aula 1

Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
Cemento	60.000,00	8,00	480.000,00	732,82
hierro	26.000,00	12,00	312.000,00	476,34
Arena	70.000,00	2,00	140.000,00	213,74
hormigonera	100.000,00	5,00	500.000,00	763,36
Gravilla	150.000,00	2,00	300.000,00	458,02
Total Cimentación Aula 1			1.732.000,00	2.644,27

Cimentación Aula 2

Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
Cemento	60.000,00	4,00	240.000,00	366,41
hierro	26.000,00	12,00	312.000,00	476,34
Total Cimentación Aula 2			552.000,00	842,75

Muros y acabados Aula 1

Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
cemento	60.000,00	2,00	120.000,00	183,21
arcilla	70.000,00	2,00	140.000,00	213,74
arena	70.000,00	2,00	140.000,00	213,74
Total Muros y acabados Aula 1			400.000,00	610,69

Sistema persianas Aula 2

Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
sterillas de hilo	200.000,00	1,00	200.000,00	305,34
transporte	70.000,00	1,00	70.000,00	106,87
Total sistema de persianas Aula 2			270.000,00	412,21

Puerta y ventanas Aula 1

Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
Madera 25mm	19.000,00	15,00	285.000,00	435,11
Madera 17mm	15.000,00	10,00	150.000,00	229,01
Cerrajes	15.000,00	5,00	75.000,00	114,50
Cerradura	20.000,00	2,00	40.000,00	61,07
Bisagras y accesorios	5.000,00	15,00	75.000,00	114,50
Varnis	25.000,00	3,00	75.000,00	114,50
Total Puertas y ventanas Aula 1			700.000,00	1.068,70

Suelo Aula 1				
Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
hierro	-	4,00	-	-
Gravilla	150.000,00	1,00	150.000,00	229,01
azulejos fino interior	600.000,00	1,00	600.000,00	916,03
azulejos grande fuera	400.000,00	1,00	400.000,00	610,69
cemento	60.000,00	3,00	180.000,00	274,81
Total Suelo Aula 1			1.330.000,00	2.030,53
Suelo Aula 2				
Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
madera	600.000,00	1,00	600.000,00	916,03
madera	400.000,00	1,00	400.000,00	610,69
Total Suelo Aula 2			1.000.000,00	1.526,72
Techo Aula 1				
Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
Vigas 5,5m,	20.000,00	35,00	700.000,00	1.068,70
Viguetas 4	10.000,00	36,00	360.000,00	549,62
listones	2.000,00	200,00	400.000,00	610,69
Tratamiento madera	35.000,00	7,00	245.000,00	374,05
zinc	3.500,00	80,00	280.000,00	427,48
Sterilla	1.300,00	40,00	52.000,00	79,39
Clavo 20kg	1.000,00	7,00	7.000,00	10,69
Paja	800,00	300,00	240.000,00	366,41
Total techo aula 1			2.284.000,00	3.487,02
Techo Aula 2				
Material	Precio por Unidad	Cantidades	Precio total CFAS	Precio EUROS
Vigas 5,5m,	20.000,00	35,00	700.000,00	1.068,70
Viguetas 4	10.000,00	36,00	360.000,00	549,62
listones	2.000,00	200,00	400.000,00	610,69
Tratamiento madera	35.000,00	7,00	245.000,00	374,05
zinc	3.500,00	80,00	280.000,00	427,48
Sterilla	1.300,00	40,00	52.000,00	79,39
Clavo 20kg	1.000,00	7,00	7.000,00	10,69
Paja	800,00	300,00	240.000,00	366,41
Total techo aula 2			2.284.000,00	3.487,02
			Precio total CFAS	Precio EUROS
TOTAL AULA 1			6.446.000,00	9.841,22
TOTAL AULA 2			4.106.000,00	6.268,70
TOTAL CONSTRUCCIÓN			10.552.000,00	16.109,92
OTROS				
Imprevistos	10%		1.055.200,00	1.610,99
P. Participativo	Media de 260 euros	170.300,00 5,00	851.500,00	1.300,00
Total 2 aulas			14.625.900,00	22.329,62
PAGO PERSONAL (expertos)	suelos 200.000,00	carpinteros 1.200.000,00	techos 700.000,00	2.100.000,00 3.206,11
			Precio total CFAS	Precio EUROS
Total Aulas 1 y 2			16.725.900,00	25.535,73

PRESUPUESTO TOTAL

	Precio total CFAS	Precio EUROS
Total Biblio y Adm	35.759.750,00	54.595,04
Total Aulas 1 y 2	16.725.900,00	25.535,73
Total del centro Aminata	52.485.650,00	80.130,76