

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción				Medición
1.1	M²	Demolición tabique de bloque hueco de hormigón, desde 15 a 25 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.				
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	7,40	1,00		7,400	
	1	1,30	1,00		1,300	
	1	4,60	1,00		4,600	
	1	5,00	1,00		5,000	
	1	9,50	1,00		9,500	
	1	0,50	1,00		0,500	
	1	5,00	1,00		5,000	
	1	10,00	1,00		10,000	
	1	0,80	1,00		0,800	
	2	7,70	2,45		37,730	
	1	4,00	2,45		9,800	
	2	2,50	2,45		12,250	
	1	3,50	2,45		8,575	
	2	2,50	2,45		12,250	
	4	3,50	1,00		14,000	
	1	1,50	2,45		3,675	
	1	5,00	1,00		5,000	
	1	18,00	1,00		18,000	
	1	4,00	1,00		4,000	
	1	5,00	1,00		5,000	
	1	12,00	1,00		12,000	
	1	2,50	1,00		2,500	
	2	3,50	1,00		7,000	
	1	7,20	2,45		17,640	
	1	12,00	2,45		29,400	
JARDINERAS	2	5,88	0,60		7,056	
	2	7,24	0,60		8,688	
	2	4,02	0,60		4,824	
	2	12,06	0,60		14,472	
	2	4,02	0,60		4,824	
	2	4,02	0,60		4,824	
	2	4,02	0,60		4,824	
	2	27,34	0,60		32,808	
	2	11,26	0,60		13,512	
	2	4,40	0,60		5,280	
					344,032	344,032
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CELOSÍA	1	3,01	2,50		7,525	
	17	3,60	1,20		73,440	
	1	2,60	1,20		3,120	
					84,085	84,085
					428,117	428,117
					Total m²:	428,117
1.2	M²	Demolición tabique de bloque hueco de hormigón, de espesor hasta 12 cm, por medios manuales, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.Incluso transporte a veretadero.				
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	2,00	2,45		4,900	
	1	1,60	2,45		3,920	
	1	2,00	2,45		4,900	
	3	2,00	2,45		14,700	
	1	4,30	2,45		10,535	
	1	4,00	2,45		9,800	
	4	2,00	2,45		19,600	
	1	9,00	2,45		22,050	
	3	2,50	2,45		18,375	
	1	1,80	2,45		4,410	
	1	3,50	2,45		8,575	
	1	3,50	2,45		8,575	
					130,340	130,340
					Total m²:	130,340
1.3	Ud	Arranque carpintería de cualquier tipo en tabiques, con o sin recuperación, incluso cerco, hojas y tapajuntas, con superficie de hueco < 5,0 m², por medios manuales, incluso limpieza, apilado y acopio de material a pie de obra.Incluso transporte a veretadero.				
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción						Medición
		SALÓN RECEPCIONES	30					30,000
		VESTÍBULO	8					8,000
		BAÑOS	2					2,000
		SALÓN-BAR	17					17,000
		PATIO	5					5,000
		COMEDOR PRINCIPAL	50					50,000
		COCINA/PERSONAL	25					25,000
								137,000
								137,000
		PLANTA SEMISOTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							138,000	138,000
							Total ud	138,000
1.4	Ud	Retirada de mobiliario existente en el edificio en sala de recepciones, barra, cocina, almacén, cámaras frigoríficas, salón-bar. Incluso decoraciones en paramentos y añadidos varios. Incluso transporte a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total ud	1,000
1.5	Ud	Levantado de inodoro, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.Incluso transporte a vereteder.						
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000
							Total ud	6,000
1.6	Ud	Levantado de lavabo y equipo de grifería, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.Incluso transporte a vereteder.						
		PLANT ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000
							Total ud	6,000
1.7	Ud	Levantado de bañera o plato de ducha y equipo de grifería, por medios manuales, incluso limpieza y acopio de material sobrante a pie de obra.Incluso transporte a vereteder.						
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
							Total ud	2,000
1.8	Ud	Levantado de fregadero y equipo de grifería, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.Incluso transporte a vereteder.						
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000
							Total ud	8,000
1.9	M³	Demolición fábrica de mampostería recibida con mortero u hormigón, realizada por medios mecánicos, incluso acopio de material a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.Incluso transporte a vereteder.Incluso transporte a vereteder.						
		MURETE EXTERIORES	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ACCESO PRINCIPAL	1	2,56		0,50	1,280	
			1	2,12		0,50	1,060	
			1	18,93		0,50	9,465	
			1	12,02		2,50	30,050	
			1	2,32		0,50	1,160	
			1	2,20		0,50	1,100	
			1	6,65		0,50	3,325	
		ESCALERA EXISTENTE	1	2,53		0,50	1,265	
			1	0,50		0,50	0,250	
			1	1,85		0,50	0,925	
			1	3,75		0,50	1,875	
							(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
1.9	M³	Demolición fábrica mampostería mortero o horm. medios mecánicos.	(Continuación...)			
ACCESO TALLER	1	7,20	0,50	3,600		
COCINA	1	1,28	0,50	0,640		
	1	5,90	0,50	2,950		
RAMPA ACCESO	1	2,00	0,50	1,000		
RESTAURANTE						
				59,945		59,945
				Total m³		59,945
1.10	M²	Demolición de alicatado de paramentos, con martillo eléctrico manual, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra. Incluso transporte a veredero.				
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
COCINA	1	15,00		3,25	48,750	
	1	11,00		3,25	35,750	
	1	7,00		2,45	17,150	
	1	4,00		2,45	9,800	
	1	3,50		2,45	8,575	
BAÑOS	4	8,00		2,15	68,800	
	2	3,80		2,15	16,340	
AREA PERSONAL	7	2,70		2,45	46,305	
	2	6,10			12,200	
					263,670	263,670
				Total m²		263,670
1.11	M²	Demolición de cubierta plana formada por solado de baldosas cerámicas y atezado para formación de pendientes de 20 cm de espesor, incluyendo levantado de baldosas y zabaletas, retirada de atezado, acopio y carga y transporte a vertedero de escombros resultantes. Incluso transporte a veredero.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TERRAZA 2	1	78,31			78,310	
					78,310	78,310
				Total m²		78,310
1.12	M²	Picado de enfoscado de mortero de cemento en paramentos verticales y horizontales, con martillo eléctrico manual, dejando el soporte al descubierto, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra. Incluso transporte a veredero.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
*m MARGEN	1	10,00	10,00		100,000	
					100,000	100,000
				Total m²		100,000

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción				Medición
2.1	M³	Desmonte en todo tipo de terreno, incluso desbroce, demoliciones no clasificadas, apilado de la tierra vegetal, refino de taludes, acabado de la explanación y transporte a vertedero o lugar de empleo.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		1	194,07		1,00	194,070
		1	40,29		1,70	68,493
		1	3,64	5,02	3,05	55,732
		1	278,04		0,80	222,432
		1	12,68		0,40	5,072
		1	46,97		0,40	18,788
						564,587
						564,587
						Total m³: 564,587
2.2	M³	Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		1	9,32	1,00	1,00	9,320
		1,2	0,75	0,75	0,50	0,338
		1,2	0,75	0,75	0,50	0,338
		1,2	0,75	0,75	0,50	0,338
		1,2	0,75	0,75	0,50	0,338
		1,2	0,75	0,75	0,50	0,338
		1,2	0,75	0,75	0,50	0,338
		1,2	0,75	0,75	0,50	0,338
		1,2	0,75	0,75	0,50	0,338
		1,2	1,40	1,40	0,50	1,176
		1,2	1,20	1,20	0,50	0,864
		1,2	1,20	1,20	0,50	0,864
		1,2	1,20	1,20	0,50	0,864
		1,2	1,50	1,50	0,50	1,350
		1,2	0,75	0,75	0,45	0,304
		1,2	36,34	0,60	0,60	15,699
		1,2	0,50	0,60	0,60	0,216
		1,2	0,50	0,60	0,60	0,216
		1,2	0,50	0,60	0,60	0,216
		1,2	0,50	0,60	0,60	0,216
		1,2	4,50	0,60	0,60	1,944
		1,2	4,50	0,60	0,60	1,944
		1,2	4,50	0,60	0,60	1,944
		1,2	4,50	0,60	0,60	1,944
		1,2	2,50	0,60	0,60	1,080
		1,2	2,50	0,60	0,60	1,080
		1,2	2,50	0,60	0,60	1,080
		1,2	2,50	0,60	0,60	1,080
		1,2	2,50	0,60	0,60	1,080
		1,2	2,50	0,60	0,60	1,080
		1,2	2,00	0,60	0,60	0,864
		1,2	2,00	0,60	0,60	0,864
		1,2	1,00	0,60	0,60	0,432
		1,2	1,00	0,60	0,60	0,432
		1,2	0,50	0,60	0,60	0,216
		1,2	13,00	0,60	0,60	5,616
		1,2	2,50	0,60	0,60	1,080
		1,2	10,50	0,60	0,60	4,536
		2,4	3,00	0,60	0,60	2,592
		1,2	11,50	0,60	0,60	4,968
		1,2	3,00	0,60	0,60	1,296
		1,2	9,50	0,60	0,60	4,104
		1,2	11,50	0,60	0,60	4,968
		1,2	1,70	0,60	0,60	0,734
		1,2	3,60	0,60	0,60	1,555
		1,2	2,59	0,60	0,60	1,119
		1,2	3,64	0,60	0,60	1,572
		1,2	4,05	0,60	0,60	1,750
		2,4	1,50	0,60	0,60	1,296
						(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción					Medición
2.2	M³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno.					(Continuación...)
//RAMPA 3	2,4	11,58	0,60	0,60	0,60	10,005	
//RAMPA 1	1,2	5,06	0,60	0,60	0,60	2,186	
	1,2	3,00	0,60	0,60	0,60	1,296	
	1,2	4,02	0,60	0,60	0,60	1,737	
	1,2	1,80	0,60	0,60	0,60	0,778	
//MUREXT. ZONA R1	1,2	8,50	0,60	0,60	0,60	3,672	
	1,2	4,80	0,60	0,60	0,60	2,074	
//MUREXT. ZONA ESCEX.	1,2	2,22	0,60	0,60	0,60	0,959	
	1,2	4,00	0,60	0,60	0,60	1,728	
//MUREXT. ZONA ACCP.	1,2	4,00	0,60	0,60	0,60	1,728	
// RAMPA ACCP.	1,2	12,57	0,60	0,60	0,60	5,430	
						120,528	120,528
						Total m³:	120,528

Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES

Nº	Ud	Descripción	Medición					
3.1	M²	Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm², de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ZANJA INSTALACIONES	1	9,32	1,00	1,00	9,320	
		P. ALTA						
		ZAPATAS PILARES	1,2	0,75	0,75	0,50	0,338	
			1,2	0,75	0,75	0,50	0,338	
			1,2	0,75	0,75	0,50	0,338	
			1,2	0,75	0,75	0,50	0,338	
			1,2	0,75	0,75	0,50	0,338	
			1,2	0,75	0,75	0,50	0,338	
			1,2	0,75	0,75	0,50	0,338	
			1,2	0,75	0,75	0,50	0,338	
			1,2	1,40	1,40	0,50	1,176	
			1,2	1,20	1,20	0,50	0,864	
			1,2	1,20	1,20	0,50	0,864	
			1,2	1,20	1,20	0,50	0,864	
			1,2	1,50	1,50	0,50	1,350	
			1,2	0,75	0,75	0,45	0,304	
		RIOSTRAS // REST.	1,2	36,34	0,60	0,60	15,699	
			1,2	0,50	0,60	0,60	0,216	
			1,2	0,50	0,60	0,60	0,216	
			1,2	0,50	0,60	0,60	0,216	
			1,2	0,50	0,60	0,60	0,216	
			1,2	4,50	0,60	0,60	1,944	
			1,2	4,50	0,60	0,60	1,944	
			1,2	4,50	0,60	0,60	1,944	
			1,2	4,50	0,60	0,60	1,944	
			1,2	2,50	0,60	0,60	1,080	
			1,2	2,50	0,60	0,60	1,080	
			1,2	2,50	0,60	0,60	1,080	
			1,2	2,50	0,60	0,60	1,080	
			1,2	2,50	0,60	0,60	1,080	
			1,2	2,50	0,60	0,60	1,080	
			1,2	2,00	0,60	0,60	0,864	
			1,2	2,00	0,60	0,60	0,864	
			1,2	1,00	0,60	0,60	0,432	
			1,2	1,00	0,60	0,60	0,432	
		// AÑADIDO	1,2	0,50	0,60	0,60	0,216	
			1,2	13,00	0,60	0,60	5,616	
			1,2	2,50	0,60	0,60	1,080	
		*m	1,2	10,50	0,60	0,60	4,536	
		*m	2,4	3,00	0,60	0,60	2,592	
		// RAMPA 2	1,2	11,50	0,60	0,60	4,968	
			1,2	3,00	0,60	0,60	1,296	
			1,2	9,50	0,60	0,60	4,104	
			1,2	11,50	0,60	0,60	4,968	
			1,2	1,70	0,60	0,60	0,734	
			1,2	3,60	0,60	0,60	1,555	
			1,2	2,59	0,60	0,60	1,119	
		//ESCAL. EXIST.	1,2	3,64	0,60	0,60	1,572	
			1,2	4,05	0,60	0,60	1,750	
		//SEMISOTANO	2,4	1,50	0,60	0,60	1,296	
		//RAMPA 3	2,4	11,58	0,60	0,60	10,005	
		//RAMPA 1	1,2	5,06	0,60	0,60	2,186	
			1,2	3,00	0,60	0,60	1,296	
			1,2	4,02	0,60	0,60	1,737	
			1,2	1,80	0,60	0,60	0,778	
		//MUREXT. ZONA R1	1,2	8,50	0,60	0,60	3,672	
			1,2	4,80	0,60	0,60	2,074	
		//MUREXT. ZONA ESCEX.	1,2	2,22	0,60	0,60	0,959	
			1,2	4,00	0,60	0,60	1,728	
		//MUREXT. ZONA ACCP.	1,2	4,00	0,60	0,60	1,728	
		// RAMPA ACCP.	1,2	12,57	0,60	0,60	5,430	
							120,528	120,528
Total m²								120,528

Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES

Nº	Ud	Descripción					Medición		
3.2	M³	Hormigón armado en zapatas aisladas, HA-30/B/20/IIa, armado con 63 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m²/m³, desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vertido, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			10	0,75	0,75	0,40	2,250		
			1	1,40	1,40	0,40	0,784		
			3	1,20	1,20	0,40	1,728		
			1	1,50	1,50	0,40	0,900		
			1	0,75	0,75	0,35	0,197		
							5,859	5,859	
			Total m³:						5,859
3.3	M³	Hormigón armado en vigas riostras de cimentación, HA-30/B/20/IIa, armado con 55 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 6 m²/m³, desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.							
		CORREAS FORJADOS	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		RIOSTRAS // REST.	1	36,34	0,40	0,40	5,814		
			1	0,50	0,40	0,40	0,080		
			1	0,50	0,40	0,40	0,080		
			1	0,50	0,40	0,40	0,080		
			1	0,50	0,40	0,40	0,080		
			1	4,50	0,40	0,40	0,720		
			1	4,50	0,40	0,40	0,720		
			1	4,50	0,40	0,40	0,720		
			1	4,50	0,40	0,40	0,720		
			1	2,50	0,40	0,40	0,400		
			1	2,50	0,40	0,40	0,400		
			1	2,50	0,40	0,40	0,400		
			1	2,50	0,40	0,40	0,400		
			1	2,50	0,40	0,40	0,400		
			1	2,50	0,40	0,40	0,400		
			1	2,00	0,40	0,40	0,320		
			1	2,00	0,40	0,40	0,320		
			1	1,00	0,40	0,40	0,160		
			1	1,00	0,40	0,40	0,160		
		// AÑADIDO	1	0,50	0,55	0,40	0,110		
		*m	1	13,00	0,55	0,40	2,860		
			1	2,50	0,55	0,40	0,550		
		*m	1	10,50	0,55	0,40	2,310		
		*m	1	3,00	0,55	0,40	0,660		
							18,864	18,864	
		CORREAS CIMENTACI...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		RAMPA 2 *m	1	10,00	0,25	0,50	1,250		
		*m	1	2,65	0,25	0,50	0,331		
		*m	1	8,50	0,25	1,50	3,188		
		*m	1	12,00	0,25	1,50	4,500		
			1	1,20	0,25	1,70	0,510		
		RAMPA 3 *m	2	11,58	0,25	0,50	2,895		
		RAMPA 1	1	5,06	0,25	0,30	0,380		
		ZONA RAMPA 1	1	12,00	0,25	1,00	3,000		
			1	4,80	0,25	1,00	1,200		
		MURETE ESCEX. *m	1	2,22	0,25	0,40	0,222		
		*m	1	4,00	0,25	0,40	0,400		
		MURETE ACCPR.	1	4,00	0,25	0,40	0,400		
		RAMPA ACCPR.	1	12,57	0,25	0,60	1,886		
							20,162	20,162	
							39,026	39,026	
			Total m³:						39,026
3.4	M³	Hormigón armado en muros de contención, HA-30/B/20/IIa, armado con 66 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado a dos caras (cuantía = 7 m²/m³), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		ALJIBE	1	5,85	0,30	2,45	4,300		
			1	6,60	0,30	2,45	4,851		
			1	3,84	0,30	2,45	2,822		
							(Continúa...)		

Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES

Nº	Ud	Descripción	Medición				
3.4	M³	Horm.armado muros HA-30/B/20/Ila, B400S, encof. 2 caras.	(Continuación...)				
		1	2,70	0,30	2,45	1,985	
						13,958	13,958
Total m³:							13,958

3.5 M³ Hormigón armado en muros de contención, HA-30/B/20/Ila, armado con 80 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado a dos caras (cuantía = 7 m²/m³), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
DEPOSITO BOMBA SOLIDOS	2	4,50	0,25	1,70	3,825	
	2	2,00	0,25	1,70	1,700	
RESTAURANTE *m	1	4,57	0,25	2,80	3,199	
*m	1	6,28	0,25	2,80	4,396	
	1	3,12	0,25	2,70	2,106	
	1	2,28	0,25	2,70	1,539	
	1	22,54	0,25	1,00	5,635	
	1	10,23	0,25	1,00	2,558	
RAMPA 2 *m	1	10,00	0,25	0,50	1,250	
*m	1	2,65	0,25	0,50	0,331	
*m	1	8,50	0,25	1,50	3,188	
*m	1	12,00	0,25	1,50	4,500	
	1	1,20	0,25	1,70	0,510	
RAMPA 3 *m	2	11,58	0,25	0,50	2,895	
RAMPA 1	1	5,06	0,25	0,30	0,380	
ZONA RAMPA 1	1	12,00	0,25	1,00	3,000	
	1	4,80	0,25	1,00	1,200	
MURETE ESCEX. *m	1	2,22	0,25	0,40	0,222	
*m	1	4,00	0,25	0,40	0,400	
MURETE ACCPR.	1	4,00	0,25	0,40	0,400	
RAMPA ACCPR.	1	12,57	0,25	0,60	1,886	
ZÓC. AUL3 *m (0,4/0,2)	1	4,12	0,35	0,80	1,154	
*m	1	8,27	0,35	0,80	2,316	
*m	1	12,10	0,35	0,80	3,388	
					51,978	51,978
Total m³:						51,978

3.6 M³ Hormigón armado en losas de cimentación, HA-30/B/20/Ila, armado 50 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ALJIBE	1	24,48		0,30	7,344	
DEPOSITO BOMBA SOLIDOS	1	12,50		0,30	3,750	
					11,094	11,094
Total m³:						11,094

Presupuesto parcial nº 4 SANEAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición					
4.1	M	Tubería de saneamiento interior de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 75 mm y 3,0 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5.						
PLANTA ALTA			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
//FECALES			4	1,00			4,000	
			2	1,70			3,400	
			1	2,10			2,100	
			1	2,60			2,600	
			1	0,90			0,900	
							13,000	13,000
PLANTA SEMISÓTANO			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
//FECALES			1	1,00			1,000	
			1	0,50			0,500	
			2	0,80			1,600	
			4	1,20			4,800	
			4	2,10			8,400	
			1	0,30			0,300	
							16,600	16,600
							29,600	29,600
			Total m:					29,600
4.2	M	Tubería de saneamiento interior de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 110 mm y e=3,2 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5.						
PLANTA ALTA			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
//FECALES			5	1,00			5,000	
			2	0,80			1,600	
			1	7,50			7,500	
//PLUVIALES			1	0,50			0,500	
			1	0,30			0,300	
			2	2,50			5,000	
			1	1,50			1,500	
			1	4,50			4,500	
			1	2,60			2,600	
							28,500	28,500
PLANTA SEMISÓTANO			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
//PLUVIALES			1	1,80			1,800	
			1	0,50			0,500	
			2	1,00			2,000	
			1	6,50			6,500	
			1	6,00			6,000	
			1	13,60			13,600	
			1	4,00			4,000	
//FECALES			1	0,50			0,500	
			1	4,00			4,000	
			2	0,50			1,000	
			1	11,50			11,500	
			1	2,50			2,500	
			1	15,00			15,000	
			1	8,50			8,500	
			1	1,00			1,000	
			1	2,50			2,500	
			1	0,70			0,700	
bypass			1	1,00			1,000	
drenajes *m			2	3,00			6,000	
							88,600	88,600
							117,100	117,100
			Total m:					117,100

Presupuesto parcial nº 4 SANEAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición					
4.3	M	Tubería de saneamiento interior de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 125 mm y e=3,2 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5.						
PLANTA ALTA			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
//FECALES			1	5,50			5,500	
			1	4,80			4,800	
			1	3,00			3,000	
							13,300	13,300
PLANTA SEMISÓTANO			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
//FECALES			1	4,00			4,000	
			1	16,20			16,200	
			1	0,50			0,500	
							20,700	20,700
							34,000	34,000
			Total m					34,000
4.4	M	Tubería de saneamiento interior de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 160 mm y e=3,2 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5.						
PLANTA SEMISÓTANO			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
//FECALES			1	1,50			1,500	
			1	1,20			1,200	
			1	0,30			0,300	
							3,000	3,000
			Total m					3,000
4.5	M	Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Uralita o equivalente, de D 200 mm y 4,9 mm de espesor, con junta elástica, color teja, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CONEXIÓN EST,BOMB.			1	17,00			17,000	
			1	5,00			5,000	
			1	40,00			40,000	
							62,000	62,000
			Total m					62,000
4.6	Ud	Arqueta prefabricada de registro para saneamiento de 55x55x52 cm, Eterno o equivalente, de polipropileno, con tapa para tráfico de vehículos, i/excavación, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, relleno de trasdós con hormigón de fck=17,5 N/mm², carga y transporte de tierras a vertedero, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.						
PLANTA ALTA			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
//PLUVIALES			3				3,000	
							3,000	3,000
PLANTA SEMISÓTANO			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
//FECALES			4				4,000	
//PLUVIALES			4				4,000	
							8,000	8,000
							11,000	11,000
			Total ud					11,000
4.7	Ud	Arqueta de acometida a la red de alcantarillado, derivación o registro, de dimensiones interiores 40x40 cm, ejecutada con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 15 cm de espesor, registro peatonal B 125, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, p.p. de tubería de PVC de D 200 mm, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos. Totalmente terminada s/ordenanzas municipales.Obra civil finalizada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Nº	Ud	Descripción					Medición
			1			1,000	
						1,000	1,000
			Total ud				1,000
4.8	Ud	Arqueta sumidero, de 45x45x42 cm, Eterno o equivalente, de polipropileno, con rejilla, para tráfico de vehículos, i/excavación, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, relleno de trasdós con hormigón de fck=17,5 N/mm², carga y transporte de tierras a vertedero, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.					
	PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	ACCESO TALLER CO.	1				1,000	
						1,000	1,000
			Total ud				1,000
4.9	Ud	Pozo de registro circular de diámetro interior 1,10 m, parte fija, constituido por cono superior formado por pieza prefabricada de hormigón y solera de 10 cm de espesor con formación de pendientes de hormigón en masa de fck=10 N/mm², incluso excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, pates de polipropileno, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de D=600 mm, totalmente terminado s/ordenanzas municipales.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3				3,000	
						3,000	3,000
			Total ud				3,000
4.10	Ud	Trabajos de conexión a estación de bombeo según indicaciones del Ayuntamiento.Obra civil finalizada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
			Total ud				1,000
4.11	Ud	Separador de grasas y fangos realizado con fábrica de bloque macizo de 20x25x50 cm, enfoscado y bruñido interiormente con aristas y rinconeras a media caña, con fondo de hormigón en masa de fck=15 N/mm², tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, codos de PVC en entrada y salida. Dimensiones 1,00 x 0,80 x 1,50 m, según C.T.E. DB HS-5.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	DRENAJE	1				1,000	
						1,000	1,000
			Total ud				1,000

Presupuesto parcial nº 5 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición					
5.1	M³	Hormigón armado en pilares, HA-30/B/20/IIIa armado con 210 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	3,00			3,000	
							3,000	3,000
							Total m³	3,000
5.2	M³	Hormigón armado en losas, HA-30/B/20/IIIa, armado con 120 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, vertido, desencofrado, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		REST+AÑAD	1	37,02			37,020	
		TRAMO AULA3	1	4,00	0,37	0,20	0,296	
		PATIO	1	3,58	2,79	0,25	2,497	
		BOMBA SOLIDOS	1	2,50	5,00	0,20	2,500	
							42,313	42,313
							Total m³	42,313

Presupuesto parcial nº 6 ESTRUCTURA METÁLICA

Nº	Ud	Descripción	Medición					
6.1	M	Correa realizada con perfiles de acero laminado en caliente S 275 JR, UNE-EN 10025, tipo LPN-100, para naves industriales, incluso corte, elaboración en taller, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TECHO PATIO	4	3,50			14,000	
		AÑADIDO	1	8,00			8,000	
							22,000	22,000
							Total m	22,000
6.2	M	Correa realizada con perfiles de acero laminado en caliente S 275 JR, UNE-EN 10025, tipo IPN-300, para naves industriales, incluso corte, elaboración en taller, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.(A justificar).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		REFUERZO AULA 2 *m	1	7,60			7,600	
		REFUERZO AULA 3 *m	1	3,70			3,700	
			1	2,50			2,500	
							13,800	13,800
							Total m	13,800
6.3	Ud	Placa de anclaje realizada con chapa de acero laminado S 275 JR, de dimensiones 300x300x20 mm con ocho orificios, soldadas, incluso taladro central de D=50 mm, elaboración, montaje, p.p. piezas especiales, colocada y nivelada, según C.T.E. DB SE y DB SE-A.(A justificar).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		REFUERZOS *m.	10				10,000	
							10,000	10,000
							Total ud	10,000

Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				
7.1	M²	Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50), con marcado CE, categoría I o II, según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial seco M 10, con marcado CE, s/UNE-EN 998-2, incluso, aplomado, nivelado, replanteo humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura, y parte proporcional de refuerzo con armaduras de acero B 400 S en esquinas y cruces. En medición se deducirán todos los huecos.					
PLANTA ALTA	*m (2,39)	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
OFICINA		1	6,38		2,45	15,631	
ALMACÉN		1	3,99		2,45	9,776	
AULA 1		1	7,54		2,45	18,473	
		1	1,00		2,45	2,450	
		1	1,38		2,45	3,381	
		1	0,39		2,45	0,956	
AULA 2		1	7,40		4,05	29,970	
*m		1	7,68		4,05	31,104	
		1	3,77		2,15	8,106	
		1	8,50		1,00	8,500	
ASEO SÑ		1	0,96		1,00	0,960	
INFO		1	5,22		1,50	7,830	
		1	5,77		1,50	8,655	
AULA 3		1	5,99		4,05	24,260	
		1	2,33		2,45	5,709	
		1	6,22		1,00	6,220	
CINST.BT		1	3,91		2,45	9,580	
		1	2,19		2,45	5,366	
CINT.HIDRO		1	2,83		2,55	7,217	
		1	4,01		2,55	10,226	
PASILLO EVAC		2	1,41		2,45	6,909	
P18		-1	2,00		2,03	-4,060	
P19		-1	0,90		2,03	-1,827	
P15		-1	1,40		2,03	-2,842	
P16		-1	1,40		2,03	-2,842	
						209,708	209,708
PLANTA SEMISÓTANO		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ESPACIO POLIVALENTE		1	6,85		1,20	8,220	
		1	3,60		2,80	10,080	
ESCALERA		1	4,05		1,50	6,075	
		1	2,20		1,50	3,300	
		1	1,54		1,50	2,310	
		1	2,20		2,70	5,940	
DISTRIBUIDOR		1	1,87		1,20	2,244	
		1	2,73		1,20	3,276	
		1	1,80		1,20	2,160	
TALLER.CO		1	5,61		2,80	15,708	
*m		1	3,64		2,80	10,192	
		1	2,59		2,80	7,252	
REMETIDOS SEMISOT.		2	1,60		2,80	8,960	
PV5		-1	1,70		2,80	-4,760	
PV6		-1	1,40		2,80	-3,920	
P17		-1	0,80		2,00	-1,600	
						75,437	75,437
						285,145	285,145
Total m²							285,145

7.2 M² Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 9 cm de espesor (9x25x50), con marcado CE, categoría I o II, según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial seco M 10, con marcado CE, s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S. En medición se deducirán todos los huecos.

PLANTA ALTA	*m (2,39)	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ALMACÉN TIENDA		1	2,86		2,45	7,007	
AULA 1		1	3,99		2,45	9,776	
		1	0,33		2,45	0,809	
		1	1,20		2,45	2,940	
		1	0,95		2,45	2,328	
		1	1,96		2,45	4,802	
*m		1	1,59		2,45	3,896	
*m		1	2,64		2,45	6,468	
*m		1	0,21		2,45	0,515	
*m		1	1,50		2,45	3,675	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			
7.2	M²	Fábrica bl.hueco sencillo 9x25x50 cm vestir.	(Continuación...)			
		1	0,80	2,45	1,960	
		1	1,93	2,45	4,729	
		1	0,90	2,45	2,205	
		1	0,33	2,45	0,809	
*m		1	8,51	2,45	20,850	
		1	3,86	2,45	9,457	
		1	3,86	2,45	9,457	
		1	8,50	1,00	8,500	
CAFETERÍA		1	5,00	3,65	18,250	
		1	5,48	3,65	20,002	
		1	2,67	2,45	6,542	
		1	5,03	2,45	12,324	
		1	0,46	3,65	1,679	
ASEO SÑ.		1	6,08	2,15	13,072	
		1	2,38	2,15	5,117	
		1	0,96	1,00	0,960	
ASEO CAB.		1	5,38	2,15	11,567	
		1	3,16	2,45	7,742	
		1	0,92	2,45	2,254	
ASEO MIN.		1	1,95	2,45	4,778	
		1	2,68	2,45	6,566	
		1	1,42	2,45	3,479	
		1	0,30	2,45	0,735	
AULA 3		1	2,52	2,45	6,174	
		1	0,60	2,45	1,470	
		1	2,30	2,45	5,635	
		1	1,00	2,45	2,450	
P14		2	0,20	2,45	0,980	
P10		-1	1,60	2,03	-3,248	
PV2		-2	0,90	2,03	-3,654	
P1		-1	0,80	2,39	-1,912	
P2		-1	0,90	2,03	-1,827	
P12		-2	0,73	2,03	-2,964	
P11		-1	0,80	2,00	-1,600	
		-1	1,70	2,00	-3,400	
					213,354	213,354
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
E. POLIVALENTE	1	6,67		2,80	18,676	
VESTÍBULO	2	1,57		2,80	8,792	
ASEO SÑ	1	2,62		2,80	7,336	
DISTRIB.	1	4,91		2,80	13,748	
	1	1,87		1,20	2,244	
ALMACEN 1	1	5,32		2,80	14,896	
VESTÍBULO	2	1,29		2,80	7,224	
	2	2,64		2,80	14,784	
TALLER COCINA	1	1,24		2,80	3,472	
	1	2,73		1,20	3,276	
	1	2,59		2,80	7,252	
P4	-4	0,73		2,03	-5,928	
P3	-1	0,93		2,03	-1,888	
P12	-1	0,80		2,00	-1,600	
P13	-2	0,80		2,00	-3,200	
P14	-1	1,60		2,00	-3,200	
PV5	-1	1,70		2,00	-3,400	
					82,484	82,484
					295,838	295,838
Total m²						295,838
7.3	M²	Parapeto o pretil de 1 m de altura formado por bloques huecos de hormigón vibrado de 50x25x20 cm, tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, pilaretes de 20x15 cm cada 2 m y correa superior de 20 x 15 cm, ambos de hormigón HA-25/P/16/l, armado con 4 redondos de 8 mm y estribos de 6 c/ 30 cm, separadores, incluso replanteo, aplomado, nivelado y humedecido del bloque.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
TERRAZA 1		1	5,88		1,20	7,056
		1	7,24		1,20	8,688
		1	12,36		1,20	14,832
TERRAZA 3		1	4,02		1,20	4,824
		1	27,34		1,20	32,808
		1	11,26		1,20	13,512
		1	4,40		1,20	5,280

Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

Nº	Ud	Descripción					Medición	
							87,000	87,000
							Total m²	87,000
7.4	M	Dintel de hormigón armado de 20x25 cm, con hormigón HA-25/P/16/l, armado con 4 D 12, estribos D 6 c/ 20 cm, incluso separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado.						
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	1	1,50			1,500			
	1	2,40			2,400			
	1	1,40			1,400			
	1	1,40			1,400			
					6,700	6,700		
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	1	2,30			2,300			
	1	2,00			2,000			
	1	1,40			1,400			
					5,700	5,700		
					12,400	12,400		
							Total m	12,400
7.5	M	Dintel de hormigón armado de 9x20 cm con hormigón HA-25/P/16/l armado con 2 D 12, incluso separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado.						
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	2	1,30			2,600			
	2	1,50			3,000			
	1	2,30			2,300			
	2	1,30			2,600			
	1	1,50			1,500			
					12,000	12,000		
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	4	1,30			5,200			
	2	1,30			2,600			
	1	1,50			1,500			
	2	1,50			3,000			
	1	1,40			1,400			
					13,700	13,700		
					25,700	25,700		
							Total m	25,700
7.6	Ud	Recibido de cercos interiores menores de 2 m² de carpintería de madera, metálica o PVC, con mortero de cemento 1:5, incluso anclajes, cajeado de la fábrica y aplomado.						
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	4				4,000			
					4,000	4,000		
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	6				6,000			
					6,000	6,000		
					10,000	10,000		
							Total ud	10,000
7.7	Ud	Recibido de cercos interiores mayores de 2 m², de carpintería de madera, metálica o PVC, con mortero de cemento 1:5, incluso anclajes, cajeado de la fábrica y aplomado.						
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	1				1,000			
					1,000	1,000		
							Total ud	1,000
7.8	Ud	Recibido de cercos exteriores menores de 2 m² de carpintería de madera, metálica o PVC, con mortero de cemento 1:5, incluso sellado de juntas, anclajes, cajeado de la fábrica y aplomado.						
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
	5				5,000			
					5,000	5,000		
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		

Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición
	6		6,000
			6,000
			11,000
		Total ud	11,000

7.9 Ud Recibido de cercos exteriores mayores de 2 m², de carpintería de madera, metálica o PVC, con mortero de cemento 1:5, incluso sellado de juntas, anclajes, cajeado de la fábrica y aplomado.

PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	11				11,000	
					11,000	11,000
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	16				16,000	
					16,000	16,000
					27,000	27,000
					Total ud	27,000

7.10 M Recibido de barandilla metálica o madera, con mortero de cemento 1:5 en escaleras con anclaje cada dos huellas, incluso apertura de huecos para fijación, totalmente colocado y aplomado.

PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RAMPA ACCESO	1	3,16			3,160	
	1	3,81			3,810	
					6,970	6,970
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RAMPA 2	1	23,33			23,330	
ESCALERA	2	2,32			4,640	
RESTAURANTE	1	5,12			5,120	
					33,090	33,090
					40,060	40,060
					Total m	40,060

7.11 M² Enfoscado de preparación de soportes, para recibir alicatados, en paramentos verticales, con mortero 1:5 de cemento y arena.

PLANTA ALTA (*m 2,39)	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
COCINA	2	2,40		2,45	11,760	
	1	5,03		2,45	12,324	
	1	5,03		2,39	12,022	
P12	-1	0,80		2,00	-1,600	
ASEO MINUSV.	1	1,42		2,45	3,479	
	1	2,66		2,45	6,517	
	1	1,95		2,45	4,778	
	1	1,85		2,45	4,533	
	1	0,80		2,45	1,960	
P1	-1	0,93		2,03	-1,888	
ASEO CAB.	1	5,38		2,15	11,567	
	1	2,38		2,15	5,117	
	1	3,11		2,15	6,687	
	1	3,16		2,15	6,794	
	1	0,92		2,15	1,978	
	1	1,71		2,15	3,677	
P2	-1	0,73		2,03	-1,482	
ASEO SÑ.	1	6,08		2,15	13,072	
	1	2,38		2,15	5,117	
	1	6,04		2,15	12,986	
P3	-1	0,73		2,03	-1,482	
C. INST. BT.	1	3,14		2,45	7,693	
	1	3,91		2,45	9,580	
	1	2,19		2,45	5,366	
	1	3,80		2,45	9,310	
P18	-1	2,00		2,00	-4,000	
C. INST. HIDRO	1	4,01		2,55	10,226	
	1	2,83		2,55	7,217	
	1	3,80		2,55	9,690	
	1	3,25		2,55	8,288	
P19	-1	0,90		2,00	-1,800	
					179,486	179,486
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

Nº	Ud	Descripción				Medición
ASEO	2		1,97	2,80	11,032	
	1		1,57	2,80	4,396	
P4	-1		0,73	2,03	-1,482	
ASEO SÑ.	2		2,82	2,80	15,792	
	1		1,53	2,80	4,284	
P4	-1		0,73	2,03	-1,482	
ASEO CAB.	1		2,00	2,80	5,600	
	2		1,53	2,80	8,568	
P4	-1		0,73	2,03	-1,482	
ASEO MIN.	1		2,72	2,80	7,616	
	2		1,53	2,80	8,568	
P3	1		0,93	2,03	1,888	
ALMACÉN 1	2		4,02	2,80	22,512	
	2		5,32	2,80	29,792	
P14	-1		1,60	2,00	-3,200	
					112,402	112,402
					291,888	291,888
					Total m²:	291,888

7.12 M² Enfoscado maestreado fratasado en paramentos horizontales interiores, con mortero 1:3 de cemento y arena, incluso repicado del revestimiento existente, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.

PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TERRAZA 2	1	7,41			7,410	
	1	5,26			5,260	
VESTÍBULO EXT.	1	30,07			30,070	
					42,740	42,740
					Total m²:	42,740

7.13 M² Guarnecido y enlucido de yeso a buena vista en paredes, de 15 mm de espesor, incluso p.p. de guardavivos de PVC en todas las esquinas, limpieza y humedecido de la pared.

PLANTA ALTA *m (2,39)	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
OFICINA	1	6,39		2,45	15,656	
AULA 1	1	6,72		3,25	21,840	
	1	8,54		2,45	20,923	
	1	1,83		2,45	4,484	
	1	1,38		2,45	3,381	
	1	12,15		2,45	29,768	
P10	-1	0,90		2,00	-1,800	
TIENDA	1	2,15		2,45	5,268	
P14	-1	1,60		2,00	-3,200	
AULA 2	1	7,40		3,96	29,304	
	1	7,68		3,25	24,960	
	1	7,59		1,20	9,108	
	1	3,77		2,15	8,106	
	1	1,83		3,25	5,948	
P10	-1	0,90		2,00	-1,800	
CAFETERÍA	1	5,02		2,45	12,299	
	1	2,67		2,45	6,542	
	1	5,03		2,45	12,324	
PV2	-1	0,80		2,45	-1,960	
P12	-1	0,80		2,00	-1,600	
AULA 3	1	5,99		2,45	14,676	
	1	2,52		2,45	6,174	
	1	2,35		2,45	5,758	
	1	6,20		2,45	15,190	
	2	1,50		2,45	7,350	
	2	0,65		2,45	3,185	
*m (remates demolición)	1	10,00		2,45	24,500	
					276,384	276,384
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ESP. POLIV.	1	3,60		2,80	10,080	
	1	6,67		2,80	18,676	
PV6	-1	1,40		2,80	-3,920	
P4	-1	0,73		2,03	-1,482	
ALMACÉN 2	1	3,42		2,80	9,576	
	1	1,53		2,80	4,284	
P12	-1	0,80		2,00	-1,600	
VESTÍBULO	1	1,10		2,80	3,080	
	2	1,53		2,80	8,568	
P4	-1	0,73		2,03	-1,482	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	
7.13	M²	Guarnec+enlucido yeso b/vista vertical.	(Continuación...)	
DISTRIBUIDOR	1	4,91	2,80	13,748
	1	1,00	2,80	2,800
	1	5,02	2,80	14,056
P4	-2	0,73	2,03	-2,964
P3	-1	0,93	2,03	-1,888
P13	-1	0,80	2,00	-1,600
VEST. INDEP.	2	2,64	2,80	14,784
	2	1,29	2,80	7,224
P13	-2	0,80	2,03	-3,248
TALLER CO.	1	2,60	2,80	7,280
	1	1,29	2,80	3,612
	1	2,73	2,80	7,644
	1	1,24	2,80	3,472
P13	-1	0,80	2,00	-1,600
P14	-1	1,60	2,00	-3,200
PV5	-1	1,70	2,80	-4,760
VESTÍBULO	2	2,59	2,80	14,504
PV5	-2	1,70	2,80	-9,520
				106,124
				106,124
				382,508
				382,508
Total m²:				382,508

7.14	M²	Guarnecido y enlucido de yeso a buena vista en techos, de 15 mm de espesor, incluso limpieza y humedecido del techo. Incluso retirado de revestimiento existente. I/limpieza				
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ASEO CAB.	1	9,04			9,040	
ASEO SÑ.	1	12,71			12,710	
PASILLO EVAC.	1	6,17			6,170	
C. INST. B.T.	1	10,10			10,100	
C. INST. BIES	1	12,11			12,110	
DISTRIB. INT.	1	7,95			7,950	
	1	7,17			7,170	
					65,250	65,250
Total m²:					65,250	

7.15	M²	Falso techo de plancha lisa de escayola 100x60 cm, incluso material de fijación, remates, cortineros, andamiajes, colocación y acabado con pasta de escayola. S/NTE RTC-16.				
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
AULA 1	1	21,67			21,670	
OFICINA	1	16,88			16,880	
ALMACEN (TIENDA)	1	11,31			11,310	
TIENDA	1	28,46			28,460	
DISTRIB. INT.	1	59,73			59,730	
CAFETERÍA	1	39,11			39,110	
AULA 2	1	58,51			58,510	
AULA 3	1	168,52			168,520	
ASEO MIN.	1	4,59			4,590	
ASEO CAB.	1	3,76			3,760	
ASEO SÑ.	1	3,63			3,630	
					416,170	416,170
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ESPACIO POL.	1	60,78			60,780	
ALMACÉN 2	1	4,94			4,940	
VESTIB.	1	1,62			1,620	
ASEO	1	2,25			2,250	
ASEO SÑ.	1	3,24			3,240	
ASEO CAB.	1	3,06			3,060	
ASEO MIN.	1	4,31			4,310	
DISTRIB./REST.	1	104,63			104,630	
ALMACÉN 1	1	20,83			20,830	
VEST. INDEP.	1	3,17			3,170	
TALLER COCINA	1	123,82			123,820	
					332,650	332,650
					748,820	748,820
Total m²:					748,820	

Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

Nº	Ud	Descripción					Medición
7.16	M²	Trasdosado autoportante 61/48 e600, Placo o equivalente, formado por una placa estándar de yeso laminado BA15 de 15 mm de espesor, atornillada a un lado de una estructura formada por canales y montantes, de acero galvanizado de 46 mm, modulado cada 600 mm, incluso tratamiento de juntas. Terminado					
	SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	ESP. POLIV	1	6,85		2,80	19,180	
		1	0,95		2,80	2,660	
		1	10,45		2,80	29,260	
		1	12,28		2,80	34,384	
		1	4,02		1,60	6,432	
		1	5,02		1,60	8,032	
		1	1,57		1,60	2,512	
	ALMACÉN 2	1	1,53		2,80	4,284	
		1	3,42		2,80	9,576	
	VESTÍBULO	1	1,10		2,80	3,080	
	ASEO	1	1,57		1,60	2,512	
	ASEO SÑ.	1	1,53		2,80	4,284	
		1	1,53		1,60	2,448	
	ASEO CAB.	1	2,00		2,80	5,600	
	ASEO MIN.	1	2,82		2,80	7,896	
	DISTRIB.	1	3,71		1,60	5,936	
		1	1,87		2,80	5,236	
		1	1,62		1,60	2,592	
	ALMACÉN 1	1	5,32		2,80	14,896	
		1	4,02		2,80	11,256	
	TALLER CO.	1	2,73		2,80	7,644	
		1	4,00		1,60	6,400	
		1	20,00		1,60	32,000	
		1	1,80		2,80	5,040	
		1	16,50		2,80	46,200	
	VESTIB.	1	2,68		2,80	7,504	
	RESTAURANTE	1	21,38		0,90	19,242	
		1	9,82		0,90	8,838	
		1	6,82		2,60	17,732	
		1	5,12		2,60	13,312	
		1	3,27		2,60	8,502	
		1	2,82		2,60	7,332	
						361,802	361,802
						Total m²	361,802
7.17	M³	Hormigón armado en zuncho perimetral de 20x20 cm., HA-30/B/20/Illa, armado con 117 kg/m³ acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras y conectores (taladrados a forjado y resina epoxi de dos componentes), separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE. Armadura 4ø12 e/ø8A20 y conectores a forjado 1ø12A50 (incluso picado de pavimento existente hasta llegar a estructura)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	PATIO INT. 1	1	6,59	0,20	0,30	0,395	
		1	1,20	0,20	0,30	0,072	
	TERRAZA 1	1	6,96	0,20	0,30	0,418	
		1	10,66	0,20	0,30	0,640	
		1	1,30	0,20	0,30	0,078	
		1	3,33	0,20	0,30	0,200	
	CUBIERTA EXT.	1	1,36	0,20	0,30	0,082	
		1	1,87	0,20	0,30	0,112	
		1	1,40	0,20	0,30	0,084	
		1	5,74	0,20	0,30	0,344	
		1	0,57	0,20	0,30	0,034	
		1	4,31	0,20	0,30	0,259	
		1	1,32	0,20	0,30	0,079	
		1	2,02	0,20	0,30	0,121	
		1	1,46	0,20	0,30	0,088	
		1	2,83	0,20	0,30	0,170	
	TERRAZA 3	1	0,77	0,20	0,30	0,046	
		1	2,48	0,20	0,30	0,149	
		1	7,05	0,20	0,30	0,423	
		1	20,41	0,20	0,30	1,225	
	PATIO INT 2	1	5,00	0,20	0,30	0,300	
		1	9,18	0,20	0,30	0,551	
		1	6,57	0,20	0,30	0,394	
	VEST. EXT.	1	3,44	0,20	0,30	0,206	
		1	0,24	0,20	0,30	0,014	
		1	2,08	0,20	0,30	0,125	
						(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				
7.17	M³	Horm. arm zuncho perimetral. HA-30/B/20/IIIa 100kg/m³ B400S. 20x20 cm.	(Continuación...)				
		1	1,33	0,20	0,30	0,080	
		1	3,64	0,20	0,30	0,218	
		1	1,37	0,20	0,30	0,082	
		1	2,61	0,20	0,30	0,157	
		1	1,57	0,20	0,30	0,094	
		1	5,15	0,20	0,30	0,309	
		1	1,18	0,20	0,30	0,071	
		1	2,34	0,20	0,30	0,140	
		1	1,18	0,20	0,30	0,071	
		1	0,43	0,20	0,30	0,026	
						7,857	7,857
Total m³:							7,857
7.18	M³	Hormigón armado en zuncho perimetral de 20x30 cm., HA-30/B/20/IIIa, armado con 78 kg/m³ acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras y conectores (taladrados a forjado y resina epoxi de dos componentes), separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE. Armadura 4ø12 e/ø8A20 y conectores a forjado 1ø12A50 (incluso picado de pavimento existente hasta llegar a estructura)					
		Uds.	Largo	C	Alto	Parcial	Subtotal
CUBIERTA EXT.		3	4,02	0,20	0,40	0,965	
		1	12,06	0,20	0,40	0,965	
						1,930	1,930
Total m³:							1,930
7.19	M²	Impermeabilización y reparación de elementos de hormigón armado mediante la aplicación del sistema Vandex CRS-AC, consistente en: saneamiento del hormigón desprendido y mal adherido, cepillado mecánico de las armaduras, protección de la corrosión con Vandex, impermeabilización con Vandex BB-75 y restitución del hormigón mediante la aplicación de mortero de alta resistencia Unimortar-1 de 1 cms. de espesor, totalmente terminado.(A justificar).					
*m		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
REPARACIÓN ESTRUC.		50	1,00	1,00		50,000	
						50,000	50,000
Total m²:							50,000
7.20	M²	Revoco pétreo de fachadas con mortero monocapa COTEGRA RPB de Parex o equivalente, espesor aprox. entre 10 y 15 mm, impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales, aplicado sobre soportes de fábrica, con acabado textura proyección árido de mármol de machaqueo de granulometría 5/9, color a determinar por la Dirección Facultativa, incluso parte proporcional de colocación de Malla Mortero en los encuentros entre soportes de distinta naturaleza, limpieza y preparación del soporte.					
PLANTA ALTA VERTIC...		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TERRAZA 1 int		1	5,88		1,20	7,056	
		1	7,24		1,20	8,688	
		1	12,36		1,20	14,832	
TERRAZA 3 ext		1	4,02		1,20	4,824	
		1	27,34		1,20	32,808	
		1	11,26		1,20	13,512	
		1	4,40		1,20	5,280	
TERRAZA 1 int		1	5,88		1,55	9,114	
		1	7,24		1,55	11,222	
		1	12,36		1,55	19,158	
TERRAZA 3 ext		1	4,02		1,55	6,231	
		1	27,34		1,55	42,377	
		1	11,26		1,55	17,453	
		1	4,40		1,50	6,600	
CUBIERTA EXT. int		3	4,02	0,20	0,30	0,724	
		1	12,06	0,20	0,30	0,724	
CUBIERTA EXT. ext		3	4,02	0,20	0,75	1,809	
		1	12,06	0,20	0,75	1,809	
						204,221	204,221
PLANTA SEMISÓTAN...		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PILARES A FACHADA		18	1,20		1,20	25,920	
*m							
ESP. POLIV.		1	4,00		2,80	11,200	
PV6		-1	1,40		2,80	-3,920	
ESC,EXIST. *m		1	3,64		2,70	9,828	
*m		2	4,00		2,40	19,200	
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

Nº	Ud	Descripción				Medición	
7.20	M²	Revoco pétreo fachadas con mortero monocapa COTEGRA RPB árido proyectado				(Continuación...)	
P17		-1	0,70	2,00	-1,400		
ZONA RAMPA 1		1	2,40	2,80	6,720		
		1	2,59	2,80	7,252		
		1	3,50	2,80	9,800		
		1	5,00	2,80	14,000		
		1	1,50	2,80	4,200		
PV5		-1	1,70	2,80	-4,760		
					98,040		98,040
PLANTA SEMISÓTAN...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
PARTE BAJA FORJADO	1	137,96			137,960		
					137,960		137,960
					440,221		440,221
Total m²:							440,221
7.21	M²	Fachada ventilada, realizada con placas de resinas termoendurecibles reforzadas con fibras de madera, Trespa Meteon FR o equivalente, de 8 mm de espesor, acabado en colores unicolor liso, textura satinada Satín, tipo FR con reaccion al fuego B-s2,d0, colocada con modulación horizontal o vertical, en múltiplos de los formatos: 3650x1860 mm, 2550x1860 mm, 3050x1530 mm y 4270x2130 mm, mediante el sistema TS700, de fijación vista con remaches sobre una subestructura de aluminio, incluso aislamiento exterior formado por paneles semirrígidos de lana de roca volcánica, no revestido, de 40 mm de espesor. Totalmente instalada. (incluso panelado de puertas y registros)					
EXTERIORES	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
AULA 1	1	4,08		2,25	9,180		
	1	0,36		2,25	0,810		
	1	0,25		2,25	0,563		
AULA 2	1	1,68		2,45	4,116		
	1	8,27		2,15	17,781		
AULA 3	1	4,12		2,15	8,858		
	1	13,27		2,15	28,531		
	1	12,17		2,15	26,166		
	1	2,10		2,39	5,019		
CAFETERÍA	1	2,00		2,39	4,780		
TALLER CO. *m	2	5,61		2,80	31,416		
	2	0,42		2,80	2,352		
					139,572		139,572
Total m²:							139,572
7.22	M²	Revestimiento de paramentos verticales interiores (fijación oculta, sistema encolado) realizado con paneles a base de resinas termoendurecidas de 8 mm de espesor, colores lisos a elegir, Trespa Athlon Quartz o equivalente, fijados mediante adhesivo Sikatack Panel sobre rastrelado de madera de riga imprimada de 70x30 mm, totalmente acabado y colocado. (Incluso panelado de puertas, registros y nichos de instalaciones)					
INTERIORES	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
AULA 1	1	0,10		2,15	0,215		
	1	1,59		2,15	3,419		
	1	0,30		0,70	0,210		
*m	1	5,22		2,39	12,476		
	1	0,41		2,39	0,980		
	1	0,95		0,70	0,665		
	2	0,45		5,22	4,698		
	1	1,20		2,39	2,868		
	1	1,50		2,39	3,585		
	1	1,36		2,39	3,250		
	1	2,55		2,39	6,095		
AULA 2	1	1,20		2,15	2,580		
	1	0,21		0,70	0,147		
*m	1	5,77		2,39	13,790		
	1	0,66		0,70	0,462		
	2	0,33		5,75	3,795		
	1	0,42		2,39	1,004		
	1	0,90		2,39	2,151		
	1	1,50		2,39	3,585		
	1	1,02		2,39	2,438		
	1	2,05		2,39	4,900		
	1	9,05		2,39	21,630		
	1	3,86		2,39	9,225		
*m	1	8,51		2,39	20,339		
	1	0,30		2,15	0,645		
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	
7.22	M²	Revest param vert int 8 mm Trespa Athlon Quartz i/rastr coloc	(Continuación...)	
CAFETERÍA	1	3,22	2,39	7,696
	1	0,99	2,39	2,366
	1	5,48	2,39	13,097
	1	0,60	2,39	1,434
AULA 3 // *m	1	15,32	2,39	36,615
	1	1,85	2,39	4,422
	1	2,52	2,39	6,023
	1	0,99	2,39	2,366
	1	0,10	2,39	0,239
			199,410	199,410
			Total m²:	199,410

7.23	M²	Tratamiento superficial de homigones mediante chorro de arena, en grado Sa 2 1/2, i/limpieza.				
MURETES EXT. AJAR...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1,1	19,76		0,50	10,868	
	1,1	4,45		0,50	2,448	
	1,1	12,25		0,50	6,738	
	1,1	12,25		0,50	6,738	
	1,1	2,22		0,50	1,221	
	1,1	2,40		0,50	1,320	
	1,1	11,25		0,50	6,188	
	1,1	1,74		0,50	0,957	
	1,1	25,09		0,50	13,800	
	1,1	4,56		0,50	2,508	
	1,1	5,57		0,50	3,064	
	1,1	2,00		0,50	1,100	
	1,1	30,84		0,50	16,962	
	1,1	1,04		0,50	0,572	
	1,1	5,00		0,50	2,750	
	1,1	1,67		0,50	0,919	
	1,1	20,73		0,50	11,402	
	1,1	6,92		0,50	3,806	
	1,1	29,91		0,50	16,451	
	1,1	10,60		0,50	5,830	
	1,1	2,98		0,50	1,639	
	1,1	8,27		0,50	4,549	
	1,1	2,34		0,50	1,287	
					123,117	123,117
FACHADAS	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PATIO INTERIOR 1	2	4,02		2,45	19,698	
	2	8,43		2,45	41,307	
	2	4,00		2,45	19,600	
	2	4,00		2,45	19,600	
	2	8,44		2,45	41,356	
	2	5,47		2,45	26,803	
PATIO INTERIOR 2	2	11,79		3,00	70,740	
	2	12,50		3,50	87,500	
	2	15,50		2,45	75,950	
	2	12,50		2,45	61,250	
	2	6,90		2,45	33,810	
*m	2	6,90		5,45	75,210	
LAT. CUBIERTAS	1	17,09			17,090	
	1	16,54			16,540	
	1	26,61			26,610	
	1	29,18			29,180	
	1	20,55			20,550	
	1	12,77			12,770	
	1	6,22			6,220	
	1	16,25			16,250	
	1	13,52			13,520	
	1	18,42			18,420	
	1	17,28			17,280	
REST. HVISTO	1	54,62			54,620	
					821,874	821,874
					944,991	944,991
					Total m²	944,991

Presupuesto parcial nº 8 CUBIERTAS

Nº	Ud	Descripción	Medición					
8.1	M²	Formación de pendientes en cubiertas con hormigón ligero de 10 cm de espesor medio, acabado con 2 cm de mortero 1:6 de cemento fratasado. Incluso p.p. de separadores de poliestireno expandido con elementos verticales, realización de maestras y formación de juntas de dilatación.						
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TERRAZA 1	1	65,45			65,450	
		CUBIERTA EXT.	1	15,27			15,270	
		TERRAZA 3	1	186,64			186,640	
		TERRAZA 2	1	85,94			85,940	
		AÑADIDO PALTA	1	77,94			77,940	
		FORJADO PATIO	1	10,00			10,000	
		FORJADO AULA3 PQÑ	1	1,48			1,480	
		RESTAURANTE	1	100,71			100,710	
							543,430	543,430
							Total m²	543,430
8.2	M²	Protección cubierta invertida plana no transitable, formada por las siguientes capas: -capa separadora filtrante Terram 700 N y capa de árido de 6 cm de espesor como protección. Incluso p.p. de solapes y encuentros con elementos verticales. s/UNE 104-402.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TERRAZA 1	1	65,48			65,480	
		CUBIERTA EXT.	1	15,28			15,280	
		TERRAZA 3	1	186,64			186,640	
		AÑADIDO PALTA	1	77,94			77,940	
		FORJADO PATIO	1	10,00			10,000	
		FORJADO AULA3 PQÑ	1	1,48			1,480	
		RESTAURANTE	1	100,71			100,710	
							457,530	457,530
							Total m²	457,530

Presupuesto parcial nº 9 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición					
9.1	M²	Impermeabilización de cubierta vista y no transitable, realizada mediante la ejecución de membrana tipo G-A-1 s/UNE 104-402, constituida por: -imprimación asfáltica ; -lámina de betún polimérico con autoprotección mineral gránulo o pizarra, tipo Morterplás FPV 5 kg mineral, LBM-50/G-FP de 5 kg/m² o equivalente, con armadura de fieltro de poliéster (composite), totalmente soldada al soporte, incluso solapes y formación de contornos hasta 15 cm de altura. Colocada y probada, según C.T.E. DB HS-1.						
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TERRAZA 1	1	65,45			65,450	
		CUBIERTA EXT.	1	15,27			15,270	
		TERRAZA 3	1	186,64			186,640	
		TERRAZA 2	1	85,94			85,940	
		RESTAURANTE	1	100,71			100,710	
		AÑADIDO PALTA	1	77,94			77,940	
		FORJADO PATIO	1	10,00			10,000	
		FORJADO AULA3 PQÑ	1	1,48			1,480	
							543,430	543,430
							Total m²	543,430
9.2	M²	Aislamiento térmico lámina aislante térmica reflexiva multicapa tipo Multithermic de Würth 30mm o similar. Colocado.						
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TERRAZA 1	1	65,45			65,450	
		CUBIERTA EXT.	1	15,27			15,270	
		TERRAZA 3	1	186,64			186,640	
		TERRAZA 2	1	85,94			85,940	
							353,300	353,300
							Total m²	353,300
9.3	M²	Aislamiento térmico por placas para cubiertas invertidas, a base de planchas de espuma rígida de poliestireno extruido Roofmate SL de Texsa o equivalente, de 5 cm de espesor. Colocado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		RESTAURANTE	1	100,71			100,710	
		AÑADIDO PALTA	1	77,94			77,940	
		FORJADO PATIO	1	10,00			10,000	
		FORJADO AULA3 PQÑ	1	1,48			1,480	
							190,130	190,130
							Total m²	190,130
9.4	M²	Impermeabilización de aljibe, piscina y/o jardineras mediante la aplicación de Vandex BB75, incluso saneamiento del soporte y coqueas, juntas de hormigonado y sellado de tubos pasantes y agujeros de latiguillos de encofrados, completamente terminado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ALJIBE	1	5,85		2,45	14,333	
			1	6,60		2,45	16,170	
			1	3,84		2,45	9,408	
			1	2,70		2,45	6,615	
			1	5,85		3,94	23,049	
		DEPOSITO BOMBA SOLIDOS	2	4,50		1,70	15,300	
			2	2,00		1,70	6,800	
			1	2,00		4,50	9,000	
							100,675	100,675
							Total m²	100,675
9.5	M²	Impermeabilización de cimentaciones o trasdós de muros con pintura asfáltica tipo Emufal negro o equivalente, con un rendimiento de 1 kg/m²						
		MUROS	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		RESTAURANTE	1	36,34		1,40	50,876	
			1	5,72		1,50	8,580	
			1	4,50		1,50	6,750	
			1	3,10		1,50	4,650	
			1	2,52		1,50	3,780	
		DEPOSITO BOMBA SOLIDOS	2	4,50		1,70	15,300	
			2	2,00		1,70	6,800	
		RAMPA 2	1	4,55		1,70	7,735	
							(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 9 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO

Nº	Ud	Descripción				Medición	
9.5	M²	Impermeabiliz. cimentac. trasdós muros pintura asfált. Emufal.				(Continuación...)	
		1	1,20		1,70	2,040	
MUROS SEMISÓTANO	1	361,80				361,800	
						468,311	468,311
P. SEMISOT.(HIDROF...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
EXISTENTE	1	287,04				287,040	
RESTAURANTE	1	104,05				104,050	
						391,090	391,090
PLANTA ALTA (HIDRO...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
AÑADIDO	1	11,74				11,740	
	1	13,54				13,540	
	1	5,90				5,900	
AULA 1	1	26,23				26,230	
	1	4,02	1,16			4,663	
AULA 3	1	27,39				27,390	
VESTÍBULO INDEP.	1	58,06				58,060	
						147,523	147,523
						1.006,924	1.006,924
Total m²:						1.006,924	
9.6	Ud	Impermeabilizante en masa hormigones: Suministro y preparación (l de aditivo por m³ de hormigón) de impermeabilizante-plastificante para hormigón, Addiment BV-3 o equivalente, i/vertido					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		10	0,75	0,75	0,40	2,250	
		1	1,40	1,40	0,40	0,784	
		3	1,20	1,20	0,40	1,728	
		1	1,50	1,50	0,40	0,900	
		1	0,75	0,75	0,35	0,197	
						5,859	5,859
CORREAS FORJADOS	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
RIOSTRAS // REST.	1	36,34	0,40	0,40		5,814	
	1	0,50	0,40	0,40		0,080	
	1	0,50	0,40	0,40		0,080	
	1	0,50	0,40	0,40		0,080	
	1	0,50	0,40	0,40		0,080	
	1	4,50	0,40	0,40		0,720	
	1	4,50	0,40	0,40		0,720	
	1	4,50	0,40	0,40		0,720	
	1	4,50	0,40	0,40		0,720	
	1	2,50	0,40	0,40		0,400	
	1	2,50	0,40	0,40		0,400	
	1	2,50	0,40	0,40		0,400	
	1	2,50	0,40	0,40		0,400	
	1	2,50	0,40	0,40		0,400	
	1	2,50	0,40	0,40		0,400	
	1	2,50	0,40	0,40		0,400	
	1	2,00	0,40	0,40		0,320	
	1	2,00	0,40	0,40		0,320	
	1	1,00	0,40	0,40		0,160	
	1	1,00	0,40	0,40		0,160	
// AÑADIDO	1	0,50	0,40	0,40		0,080	
*m	1	13,00	0,40	0,40		2,080	
	1	2,50	0,40	0,40		0,400	
*m	1	10,50	0,40	0,40		1,680	
*m	1	3,00	0,40	0,40		0,480	
						17,094	17,094
CORREAS CIMENTACI...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
RAMPA 2 *m	1	10,00	0,25	0,50		1,250	
*m	1	2,65	0,25	0,50		0,331	
*m	1	8,50	0,25	1,50		3,188	
*m	1	12,00	0,25	1,50		4,500	
	1	1,20	0,25	1,70		0,510	
RAMPA 3 *m	2	11,58	0,25	0,50		2,895	
RAMPA 1	1	5,06	0,25	0,30		0,380	
ZONA RAMPA 1	1	12,00	0,25	1,00		3,000	
	1	4,80	0,25	1,00		1,200	
MURETE ESCEX. *m	1	2,22	0,25	0,40		0,222	
*m	1	4,00	0,25	0,40		0,400	
MURETE ACCPR.	1	4,00	0,25	0,40		0,400	
						(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 9 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO

Nº	Ud	Descripción				Medición	
9.6	Ud	Sumin. y prepar. (l/m³) impermeab.-plastif. p/horm. Addiment BV-3				(Continuación...)	
	RAMPA ACCPR.	1	12,57	0,25	0,60	1,886	
						20,162	20,162
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	ALJIBE	1	5,85	0,30	2,45	4,300	
		1	6,60	0,30	2,45	4,851	
		1	3,84	0,30	2,45	2,822	
		1	2,70	0,30	2,45	1,985	
						13,958	13,958
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	DEPOSITO BOMBA SOLIDOS	2	4,50	0,25	1,70	3,825	
		2	2,00	0,25	1,70	1,700	
	RESTAURANTE *m	1	4,57	0,25	2,80	3,199	
	*m	1	6,28	0,25	2,80	4,396	
		1	3,12	0,25	2,70	2,106	
		1	2,28	0,25	2,70	1,539	
		1	22,54	0,25	1,00	5,635	
		1	10,23	0,25	1,00	2,558	
	RAMPA 2 *m	1	10,00	0,25	0,50	1,250	
	*m	1	2,65	0,25	0,50	0,331	
	*m	1	8,50	0,25	1,50	3,188	
	*m	1	12,00	0,25	1,50	4,500	
		1	1,20	0,25	1,70	0,510	
	RAMPA 3 *m	2	11,58	0,25	0,50	2,895	
	RAMPA 1	1	5,06	0,25	0,30	0,380	
	ZONA RAMPA 1	1	12,00	0,25	1,00	3,000	
		1	4,80	0,25	1,00	1,200	
	MURETE ESCEX. *m	1	2,22	0,25	0,40	0,222	
	*m	1	4,00	0,25	0,40	0,400	
	MURETE ACCPR.	1	4,00	0,25	0,40	0,400	
	RAMPA ACCPR.	1	12,57	0,25	0,60	1,886	
	ZÓCALO AULA 3 *m	1	4,12	0,25	0,80	0,824	
	*m	1	8,27	0,25	0,80	1,654	
	*m	1	12,10	0,25	0,80	2,420	
						50,018	50,018
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	ALJIBE	1	24,48		0,30	7,344	
	DEPOSITO BOMBA SOLIDOS	1	12,50		0,30	3,750	
						11,094	11,094
						118,185	118,185
	Total ud:						118,185
9.7	M²	Protección de impermeabilización de trasdós de muros de contención con lámina de polietileno de alta densidad, en forma de nódulos, tipo Drentex protec 80, de Texsa o equivalente, anclado mecánicamente y solapado a modo de botones. Colocada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	RESTAURANTE	1	36,34		1,40	50,876	
		1	5,72		1,50	8,580	
		1	4,50		1,50	6,750	
		1	3,10		1,50	4,650	
		1	2,52		1,50	3,780	
	DEPOSITO BOMBA SOLIDOS	2	4,50		1,70	15,300	
		2	2,00		1,70	6,800	
	RAMPA 2 *m	1	4,55		1,70	7,735	
		1	1,20		1,70	2,040	
						106,511	106,511
	Total m²:						106,511
9.8	MI	Drenaje trasdós de muro hasta 1 m. de altura, compuesto por columna de grava 16/32, envuelta en lamina geotextil no tejida y tubería de PCV rígido D110. Totalmente instalada y probada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	RESTAURANTE	1	3,12			3,120	
		1	22,54			22,540	
		1	5,72			5,720	
		1	1,00			1,000	
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 9 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición				
9.8	MI	Drenaje trasdós de muro.	(Continuación...)				
		1	2,52		2,520		
		1	10,23		10,230		
		1	4,57		4,570		
					49,700		49,700
Total ml:							49,700
9.9	M²	Barrera antihumedad en losa de cimentación con lámina de polietileno de alta densidad (HDPE) Platon Capa de Limpieza o equivalente, con secciones troncocónicas y banda libre para sellado hermético, colocada directamente sobre hormigón de limpieza o sobre terreno natural compactado. (Incluso aplicación sobre forjados existentes).					
PANTA ALTA		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1,15	794,20			913,330	
						913,330	913,330
PLANTA SEMISÓTANO		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1,15	381,60			438,840	
						438,840	438,840
						1.352,170	1.352,170
Total m²:							1.352,170

Presupuesto parcial nº 10 SOLADOS, CHAPADOS Y ALICATADOS

Nº	Ud	Descripción	Medición					
10.1	M²	Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m², formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa(con aditivo hidrofugante) HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.						
		PANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		EXISTENTE	1	287,04			287,040	
		RESTAURANTE	1	104,05			104,050	
							391,090	391,090
		RAMPAS	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		RAMPA 2	1	30,95			30,950	
		RAMPA 1	1	18,72			18,720	
		RAMPA 3	1	14,83			14,830	
		ESCALERA EXIST	1	2,20	2,70		5,940	
							70,440	70,440
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		AÑADIDO	1	11,74			11,740	
			1	13,54			13,540	
			1	5,90			5,900	
		AULA 1	1	26,23			26,230	
			1	4,02	1,16		4,663	
		AULA 3	1	27,39			27,390	
		VESTÍBULO	1	58,06			58,060	
		EXT/ACCPAL						
							147,523	147,523
							609,053	609,053
							Total m²	609,053
10.2	M²	Atezado para colocación de pavimentos, formado por capa de hormigón aligerado de 4 cm de espesor y capa de mortero de 2cm acabado al fratás, incluso realización de juntas y maestras.						
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	846,09			846,090	
							846,090	846,090
							Total m²	846,090
10.3	M²	Pavimento de linóleo de la marca ARMSTRONG mod. MARMORETTE PUR, de 2 mm. de espesor, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural. Peso total de 2400 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE – 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfls1).Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable “Der blaue Engel”. Y color a definir por la D.F., incluyendo una mano de imprimación, dos manos de pasta niveladora y el adhesivo especial (suministrado e instalado). Incluso p.p. de rodapié.						
		PLANTAL ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		AULA 1	1	79,77			79,770	
		ARMARIO1	1	1,49			1,490	
		ALMACÉN (TIENDA)	1	11,31			11,310	
		TIENDA	1	30,72			30,720	
		AULA 2	1	88,72			88,720	
		ARMARIO 2	1	1,40			1,400	
		CAFETERÍA	1	43,00			43,000	
		AULA 3	1	374,01			374,010	
		PASILLO EVACUACIÓN	1	6,17			6,170	
							636,590	636,590
		PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ESP. POLIV.	1	70,16			70,160	
		AL,MACÉN 2	1	4,94			4,940	
		VESTÍBULO	1	1,62			1,620	
		DISTRIBUIDOR	1	16,89			16,890	
		RESTAURANTE	1	97,56			97,560	
		ALMACÉN 1	1	20,83			20,830	
							(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 10 SOLADOS, CHAPADOS Y ALICATADOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				
10.3	M²	Pavimento de linóleo	(Continuación...)				
VESTÍBULO	1	3,17				3,170	
INDEPENDENCIA							
VESTÍBULO	1	6,62				6,620	
						221,790	221,790
						858,380	858,380
Total m²:							858,380
10.4	M²	Pavimento vinílico antideslizante de la marca ARMSTRONG, mod. PROTECH, de 2 mm. de espesor, multicapa, flexible, con una capa intermedia estampada con diseño y otra capa de uso superior de PVC transparente de 0,55 mm. con estructura antideslizante para pies descalzos. Conforme a la normativa europea EN 685, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Suministrado en rollos de 200 cm. Bacteriostático y fungistático. Con clasificación R9 en la resistencia al deslizamiento en húmedo según BGR 181. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE – 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Color a definir por la D.F. incluyendo una mano de imprimación, dos manos de pasta niveladora y el adhesivo especial. Medición desarrollo en planta (suministrado e instalado). Incluso p.p. de rodapié.					
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
COCINA	1	10,83			10,830		
ASEO MIN.	1	4,59			4,590		
ASEO CAB.	1	12,75			12,750		
ASEO SÑ.	1	16,36			16,360		
					44,530	44,530	
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
ASEO	1	3,01			3,010		
ASEO SÑ.	1	4,01			4,010		
ASEO CAB.	1	3,06			3,060		
ASEO MIN.	1	4,31			4,310		
TALLER CO.	1	136,42			136,420		
					150,810	150,810	
					195,340	195,340	
Total m²:							195,340
10.5	M²	Pavimento de gres porcelánico prensado, grupo Bla (absorción de agua E <=0,5%), según UNE-EN-14411, clase 3, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1, Corcega, Ceranco (Porcelanosa) o equivalente, de 25x25 cm, recibido con adhesivo cementoso C 2EF, con marcado CE, según UNE-EN 12004, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.					
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CUARTO INST. BT.	1	10,10			10,100		
CUARTO INST. HIDRO.	1	12,11			12,110		
ESCALERA EXIST.	1	2,20	1,50		3,300		
					25,510	25,510	
Total m²:							25,510
10.6	M	Peldaño de gres porcelánico prensado , grupo Bla (absorción de agua E <=0,5%), según UNE-EN-14411, clase 3, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1, Catalonia Cábamo, Caldera, Tostado o Blanco antislip, Porcelanosa o equivalente, realizado con piezas de 35,4x36,4 cm (huella) y de 15x35,4 cm (contrahuella), recibido con adhesivo cementoso C 2TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso peldañoado previo con hormigón aligerado, zanquín del mismo material, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
ESCALERA EXIST.	8	2,20			17,600		
					17,600	17,600	
Total m:							17,600
10.7	M²	Parquet pegado, realizado con tablillas (lam-parquet) colocadas en espiga, de madera de 30x6x1 cm de Roble, incluso colocación sobre solera de mortero de cemento, lijado mecánico, empaste, pulido y barnizado con tres manos de poliuretano. (incluso rodapié)					
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
DISTRIB. INT.	1	72,16			72,160		
					72,160	72,160	
Total m²:							72,160

Presupuesto parcial nº 10 SOLADOS, CHAPADOS Y ALICATADOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				
10.8	M²	Parquet pegado, realizado con tablillas (lam-parquet)colocadas en espiga, de madera de 30x6x1 cm de Roble, incluso colocación sobre rastresles y plots encima de cubierta en el exterior.Incluso lijado mecánico, empaste, pulido y barnizado con tres manos de poliuretano.(incluso rodapié)					
	PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	TERRRAZA 2	1	78,31			78,310	
	VESTÍBULO EXTERIOR	1	41,43			41,430	
						119,740	119,740
						Total m²	119,740
10.9	MI	Quicialera de aluminio en remate de paño acristalado, mediante panel composite de aluminio anodizaco plegado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	PATIO INT. 1	1	6,59			6,590	
		1	1,20			1,200	
	TERRRAZA 1	1	6,96			6,960	
		1	10,66			10,660	
		1	1,30			1,300	
		1	3,33			3,330	
	CUBIERTA EXT.	1	1,36			1,360	
		1	1,87			1,870	
		1	1,40			1,400	
		1	5,74			5,740	
		1	0,57			0,570	
		1	4,31			4,310	
		1	1,32			1,320	
		1	2,02			2,020	
		1	1,46			1,460	
		1	2,83			2,830	
	TERRRAZA 3	1	0,77			0,770	
		1	2,48			2,480	
		1	7,05			7,050	
		1	20,41			20,410	
	PATIO INT 2	1	5,00			5,000	
		1	9,18			9,180	
		1	6,57			6,570	
	VEST. EXT.	1	3,44			3,440	
		1	0,24			0,240	
		1	2,08			2,080	
		1	1,33			1,330	
		1	3,64			3,640	
		1	1,37			1,370	
		1	2,61			2,610	
		1	1,57			1,570	
		1	5,15			5,150	
		1	1,18			1,180	
		1	2,34			2,340	
		1	1,18			1,180	
		1	0,43			0,430	
						130,940	130,940
						Total ml	130,940
10.10	MI	Albardilla en remate de muros y petos en panel composite de aluminio anodizado de dimensiones según muro (incluso ayudas de albañilería).					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	TERRAZA 1	1	5,88			5,880	
		1	7,24			7,240	
		1	12,36			12,360	
	TERRAZA 3	1	4,02			4,020	
		1	27,34			27,340	
		1	11,26			11,260	
		1	4,40			4,400	
						72,500	72,500
		Uds.	Largo	C	Alto	Parcial	Subtotal
	CUBIERTA EXT.	3	4,02			12,060	
		1	12,06			12,060	
	RESTAUTRANTE	1	34,75			34,750	
						58,870	58,870
						131,370	131,370

Presupuesto parcial nº 10 SOLADOS, CHAPADOS Y ALICATADOS

Nº	Ud	Descripción					Medición	
							Total ml:	131,370
10.11	M²	Alicatado con revestimiento de gres porcelanico de 37,7X37,7 cm , Ston-Ker modelo G60 de Porcelanosa o equivalente, recibidos con adhesivo cementoso C 2TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso enfoscado maestreado rascado, p.p. ingletes, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4.						
PLANTA ALTA (*m 2,39)		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
ASEO MINUSV.		1	1,42		2,45	3,479		
		1	2,66		2,45	6,517		
		1	1,95		2,45	4,778		
		1	1,85		2,45	4,533		
		1	0,80		2,45	1,960		
P1		-1	0,93		2,03	-1,888		
ASEO CAB.		1	5,38		2,15	11,567		
		1	2,38		2,15	5,117		
		1	3,11		2,15	6,687		
		1	3,16		2,15	6,794		
		1	0,92		2,15	1,978		
		1	1,71		2,15	3,677		
P2		-1	0,73		2,03	-1,482		
ASEO SÑ.		1	6,08		2,15	13,072		
		1	2,38		2,15	5,117		
		1	6,04		2,15	12,986		
P3		-1	0,73		2,03	-1,482		
						83,410	83,410	
PLANTA SEMISÓTANO		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
ASEO		2	1,97		2,80	11,032		
		1	1,57		2,80	4,396		
P4		-1	0,73		2,03	-1,482		
ASEO SÑ.		2	2,82		2,80	15,792		
		1	1,53		2,80	4,284		
P4		-1	0,73		2,03	-1,482		
ASEO CAB.		1	2,00		2,80	5,600		
		2	1,53		2,80	8,568		
P4		-1	0,73		2,03	-1,482		
ASEO MIN.		1	2,72		2,80	7,616		
		2	1,53		2,80	8,568		
P3		1	0,93		2,03	1,888		
						63,298	63,298	
						146,708	146,708	
							Total m²:	146,708
10.12	M²	Alicatado con azulejos cerámicos blancos, de 15x15 cm, recibidos con adhesivo cementoso C 1TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso enfoscado maestreado rascado, p.p. de ingletes, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4.						
PLANTA ALTA (*m 2,39)		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
COCINA		2	2,40		2,45	11,760		
		1	5,03		2,45	12,324		
		1	5,03		2,39	12,022		
P12		-1	0,80		2,00	-1,600		
C. INST. HIDRO		1	4,01		2,55	10,226		
		1	2,83		2,55	7,217		
		1	3,80		2,55	9,690		
		1	3,25		2,55	8,288		
P19		-1	0,90		2,00	-1,800		
						68,127	68,127	
PLANTA SEMISÓTANO		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
ALMACÉN 1		2	4,02		2,80	22,512		
		2	5,32		2,80	29,792		
P14		-1	1,60		2,00	-3,200		
						49,104	49,104	
						117,231	117,231	
							Total m²:	117,231
10.13	M²	Relleno, extendido a mano en jardines, de grava de machaqueo en capa de 10 cms. de espesor, incluso regado.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
EXTERIORES AJARDINADOS		1	1.543,01			1.543,010		

Presupuesto parcial nº 10 SOLADOS, CHAPADOS Y ALICATADOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	
			1.543,010	1.543,010
			Total m²:	1.543,010

Presupuesto parcial nº 11 FONTANERÍA Y DESAGÜES

Nº	Ud	Descripción					Medición
11.1	M	Canalización de polibutileno (PB) de DN 25 (3/4"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=2,3 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Orden 25/05/2007 Consejería de Industria.					
	PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2	2,45			4,900	
		2	8,50			17,000	
		2	16,00			32,000	
		1	6,00			6,000	
		1	5,00			5,000	
		1	2,00			2,000	
		1	1,00			1,000	
		1	2,80			2,800	
		1	24,00			24,000	
		1	5,00			5,000	
		1	17,00			17,000	
		1	5,50			5,500	
		1	1,50			1,500	
						123,700	123,700
	PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	10,50			10,500	
		1	1,20			1,200	
		1	1,50			1,500	
		1	10,00			10,000	
		2	15,50			31,000	
		2	1,60			3,200	
						57,400	57,400
						181,100	181,100
	Total m:						181,100
11.2	M	Canalización de polibutileno (PB) de DN 25 (3/4"), para agua caliente, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=2,3 mm, clase 2, PN 10, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Orden 25/05/2007 Consejería de Industria.					
	PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	9,00			9,000	
		2	1,00			2,000	
		1	15,00			15,000	
		1	1,00			1,000	
		1	6,00			6,000	
		1	2,80			2,800	
		1	4,00			4,000	
		1	1,00			1,000	
						40,800	40,800
	Total m:						40,800
11.3	Ud	Punto de agua fría de DN 15 (1/2") en interior de vivienda con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,7 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4 y Orden 25/05/2007 Consejería de Industria.					
	PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		17				17,000	
						17,000	17,000
	PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		16				16,000	
						16,000	16,000
						33,000	33,000
	Total ud:						33,000
11.4	Ud	Punto de agua caliente de DN 15 (1/2") en interior de vivienda con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,7 mm, clase 2, PN 10, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4 y Orden 25/05/2007 Consejería de Industria.					
	PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
	PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 11 FONTANERÍA Y DESAGÜES

Nº	Ud	Descripción					Medición
			8			8,000	
						8,000	8,000
						9,000	9,000
			Total ud:				9,000
11.5	Ud	Llave de paso de esfera de D 3/4", de latón, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			8				8,000
							8,000 8,000
			Total ud:				8,000
11.6	Ud	Contador general de agua de 40 mm (1 1/2") homologado (con filtro incorporado), colocado en armario o junto a batería de contadores, incluso válvulas de corte de esfera antes y después del contador, válvula de retención y te de aforo de 1 1/2", p.p. de pequeño material y conexiones. Instalado y probado s/normas de la empresa municipal de aguas y C.T.E. DB HS-4.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			*m(2)	3			3,000
							3,000 3,000
			Total ud:				3,000
11.7	M	Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, serie B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, insonorizado, reacción al fuego B-s1,d0, D 110 mm, e=3,2 mm, anclado a fábrica o estructura con abrazaderas isofónicas, incluso p.p. de piezas especiales insonorizadas, pequeño material y registros en cambios de dirección. Instalado, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5.					
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		//PLUVIALES	1	1,00			1,000
			1	2,45			2,450
			1	2,00			2,000
			1	2,45			2,450
			1	2,45			2,450
							10,350 10,350
		PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		//PLUVIALES	2	2,80			5,600
			1	2,80			2,800
			1	13,00			13,000
			1	0,50			0,500
			1	5,00			5,000
			1	4,00			4,000
			1	6,50			6,500
			1	3,00			3,000
			1	2,80			2,800
			1	2,00			2,000
			1	1,50			1,500
			1	5,00			5,000
			1	19,00			19,000
			1	2,50			2,500
			1	2,80			2,800
							76,000 76,000
							86,350 86,350
			Total m:				86,350
11.8	M	Canalón de zinc-titanio, Gutti o equivalente, de 0,7 mm de espesor, según norma DIN EN 1179, de características técnicas: dureza Vickers=HV3, límite elástico=110-160 N/mm², resistencia a tracción=150-190 N/mm² y elongación de rotura mínima=40%, de sección cuadrada, con desarrollo de 380 mm, fijado al alero mediante soportes de aluminio de alta resistencia en aleación Mg3 de 1,6 mm de espesor, colocados cada 50 cm y totalmente equipado, incluso p.p. de piezas especiales y remates finales de zinc-titanio, con conexión a bajantes, totalmente instalado y funcionando, según C.T.E. DB HS-5.					
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1	10,50			10,500
			1	7,50			7,500
			1	4,00			4,000
			1	12,50			12,500
			1	9,00			9,000
			1	4,60			4,600
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 11 FONTANERÍA Y DESAGÜES

Nº	Ud	Descripción	Medición					
11.8	M	Canalón zinc-titanio, e=0,7 mm, sección cuadrada, des. 380 mm, Gutti	(Continuación...)					
			1	12,00	12,000			
			1	12,00	12,000			
			1	20,00	20,000			
					92,100	92,100		
					Total m	92,100		
11.9	M	Bajante de zinc-titanio, Gutti o equivalente, de 0,7 mm de espesor, según norma DIN EN 1179, de características técnicas: dureza Vickers=HV3, límite elástico=110-160 N/mm², resistencia a tracción=150-190 N/mm² y elongación de rotura mínima=40%, de sección circular, de 100 mm de diámetro, fijado a pared mediante soportes adecuados, totalmente equipado, incluso p.p. de piezas especiales y remates finales de zinc-titanio, con conexión a canalón, totalmente instalado y funcionando, según C.T.E. DB HS-5.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6			2,45	14,700	
							14,700	14,700
					Total m			14,700
11.10	Ud	Cazoleta con sumidero sifónico para cubiertas, garajes, terrazas... de PVC Terrain, de D 110 mm, incluso acople, p.p. tubería PVC Terrain D 110 mm, recibido y remates de pavimento, salida vertical. Instalada, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			11				11,000	
							11,000	11,000
					Total ud			11,000
11.11	Ud	Manguetón PVC Terrain D 110 acoplado a bajantes, con p.p. de piezas especiales y pequeño material, recibido con mortero de cemento. Instalado, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
					Total ud			10,000
11.12	Ud	Sifón sencillo de botella, extensible, de polipropileno, D 40 mm, para lavabo o bidé, colocado, según C.T.E. DB HS-5.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			20				20,000	
							20,000	20,000
					Total ud			20,000
11.13	Ud	Lavabo de semiempotrar de porcelana vitrificada, Roca Dama o equivalente, de color blanco, de 56x51,5 cm, i/válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, sin sifón. Instalado, con grifería monomando de lavabo, Roca Victoria o equivalente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			9				9,000	
							9,000	9,000
					Total ud			9,000
11.14	Ud	Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo, Roca Dama o equivalente, color suave, incluso tanque y tapa, asiento con tapa pintada, mecanismo de descarga, juego de fijación y codo de evacuación, llave de escuadra y latiguillo flexible, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
					Total ud			10,000
11.15	Ud	Urinario mural de porcelana vitrificada, blanco, Roca modelo Mural o equivalente, de 72x46 cm, con rociador integral, cobertores laterales y sifón incorporado, dotado de manguito de alimentación, tapón de limpieza, juego de fijación y codos de enlace y de desagüe, instalado con grifo temporizado de 1/2", para urinario, Presto 12 A o equivalente, incluso tubo de enlace y llave de escuadra, funcionando.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 11 FONTANERÍA Y DESAGÜES

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			2			2,000		
						2,000	2,000	
Total ud:							2,000	
11.16	Ud	Fregadero de acero inoxidable, para encastrar, de 150x50 cm, de 2 senos y 1 escurridor, Practic o equivalente, con grifería mezcladora monomando, cromada, Eco Daan Marti o equivalente, incluso válvulas de desagüe y sifón doble de D 40 mm, llaves de escuadra y latiguillos flexibles, instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total ud:							1,000	
11.17	Ud	Juego de accesorios para Baño completo, tipo Roca Saga o equivalente, color blanco, de porcelana vitrificada colocado en alicatado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
*m			8				8,000	
							8,000	8,000
Total ud:							8,000	
11.18	Ud	Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304 electropul D 30x1,5 mm, recto, fijación pared L=800 mm, lnda o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
Total ud:							2,000	
11.19	Ud	Asidero para lavabo, para discapacitados, de acero inoxidable AISI304 electropulido D 30x1,5 mm L=500 mm, lnda o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
Total ud:							2,000	
11.20	Ud	Equipo de producción de agua caliente sanitaria tipo Ariston o equivalente, de termosifón, modelo 200/2, compuesto de: 2 placas solares de 1,8 m² de superficie útil, cada una, completas y homologadas, depósito acumulador horizontal de 200 l completo, juego de soportes, grupo seguridad con válvula de cierre, retención y seguridad, juego tapones, acoples del depósito y parte proporcional de pequeño material. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HE-4.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
Total ud:							2,000	

Presupuesto parcial nº 12 ELECTRICIDAD (PROY.INDUST.)

Nº	Ud	Descripción	Medición					
12.1	Ud	Instalación electrica y acometida según Proyecto Eléctrico adjunto redactado por por el técnico José Gonzalo Jiménez Luján, Ingeniero Industrial colegiado nº 1942 en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales, provincia de Las Palmas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total ud:	1,000

Presupuesto parcial nº 13 VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN (PROY.INDUST.)

Nº	Ud	Descripción	Medición					
13.1	Ud	Instalación de aire acondicionado y ventilación, según el proyecto adjunto redactado por Dn. José Gonzalo Jiménez Luján, Ingeniero Industrial colegiado nº 1942 en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales, provincia de Las Palmas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total ud:	1,000

Presupuesto parcial nº 14 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y GRUPO DE PRESIÓN (P...

Nº	Ud	Descripción	Medición					
14.1	Ud	Instalación de protección contra incendios, y dotación de hidro y bomba de sólidos, según el proyecto adjunto redactado por Dn. José Gonzalo Jiménez Luján, Ingeniero Industrial colegiado nº 1942 en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales, provincia de Las Palmas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total ud:	1,000

Presupuesto parcial nº 15 CARPINTERÍA DE MADERA

Nº	Ud	Descripción					Medición
15.1	Ud	Suministro y colocación de Puerta Tipo P1 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.Panelado no incluido.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total ud:							1,000
15.2	Ud	Suministro y colocación de Puerta Tipo P2 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.Panelado no incluido.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,000	
						2,000	2,000
Total ud:							2,000
15.3	Ud	Suministro y colocación de Puerta Tipo P3 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total ud:							1,000
15.4	Ud	Suministro y colocación de Puerta Tipo P4 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4				4,000	
						4,000	4,000
Total ud:							4,000
15.5	Ud	Suministro y colocación de Puerta Tipo P5 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total ud:							1,000
15.6	Ud	Suministro y colocación de Puerta Tipo P6 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total ud:							1,000
15.7	Ud	Suministro y colocación de Puerta Tipo P7 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total ud:							1,000
15.8	Ud	Suministro y colocación de Puerta Tipo P8 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total ud:							1,000
15.9	Ud	Suministro y colocación de Puerta Tipo P9 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total ud:							1,000
15.10	Ud	Suministro y colocación de frente de armario tipo A2 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	

Presupuesto parcial nº 15 CARPINTERÍA DE MADERA

Nº	Ud	Descripción						Medición
								1,000
								1,000
							Total ud	1,000
15.11	Ud	Suministro y colocación de frente de armario tipo A2 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total ud	1,000
15.12	Ud	Suministro y colocación de mampara divisoria en aseo tipo M1 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
*m			9				9,000	
							9,000	9,000
							Total ud	9,000
15.13	Ud	Suministro y colocación de mampara divisoria en aseo tipo M2 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total ud	1,000
15.14	MI	Suministro y colocación de Celosía tipo C1 según Planilla de Carpintería, incluso ayudas de albañilería.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	3,44			3,440	
			1	0,24			0,240	
			1	2,08			2,080	
			1	1,33			1,330	
			1	3,64			3,640	
			1	1,37			1,370	
			1	2,61			2,610	
			1	1,57			1,570	
			1	5,15			5,150	
			1	1,18			1,180	
			1	2,34			2,340	
			1	1,18			1,180	
			1	0,43			0,430	
							26,560	26,560
							Total ml	26,560
15.15	MI	Suministro y colocación de Celosía tipo C2 según Planilla de Carpintería, incluso ayudas de albañilería.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1,30			1,300	
			1	3,33			3,330	
			1	1,56			1,560	
			1	1,87			1,870	
			1	1,40			1,400	
			1	5,74			5,740	
			1	0,57			0,570	
			1	4,31			4,310	
			1	1,32			1,320	
			1	2,02			2,020	
			1	1,46			1,460	
			1	2,83			2,830	
			1	0,17			0,170	
			1	2,48			2,480	
			1	7,05			7,050	
							37,410	37,410
							Total ml	37,410

Presupuesto parcial nº 16 CARPINTERÍA METÁLICA

Nº	Ud	Descripción					Medición
16.1	Ud	Suministro y colocación de Puerta Cortafuego Tipo P10 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.Panelado no incluido.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			2				2,000 2,000
Total ud:							2,000
16.2	Ud	Suministro y colocación de Puerta Cortafuego Tipo P11 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.Panelado no incluido.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000 1,000
Total ud:							1,000
16.3	Ud	Suministro y colocación de Puerta Cortafuego Tipo P12 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			2				2,000 2,000
Total ud:							2,000
16.4	Ud	Suministro y colocación de Puerta Cortafuego Tipo P13 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			2				2,000 2,000
Total ud:							2,000
16.5	Ud	Suministro y colocación de Puerta Cortafuego Tipo P14 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.Panelado no incluido.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			2				2,000 2,000
Total ud:							2,000
16.6	Ud	Suministro y colocación de Puerta Cortafuego Tipo P15 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000 1,000
Total ud:							1,000
16.7	Ud	Suministro y colocación de Puerta Cortafuego Tipo P16 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.Panelado no incluido.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000 1,000
Total ud:							1,000
16.8	Ud	Suministro y colocación de Puerta Batiente Exterior Tipo P17 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000 1,000
Total ud:							1,000
16.9	Ud	Suministro y colocación de Puerta Batiente Exterior Tipo P18 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.Panelado no incluido.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000 1,000

Presupuesto parcial nº 16 CARPINTERÍA METÁLICA

Nº	Ud	Descripción					Medición
							Total ud: 1,000
16.10	Ud	Suministro y colocación de Puerta Batiente Exterior Tipo P19 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.Panelado no incluido.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
							Total ud: 1,000
16.11	Ud	Suministro y colocación de Puerta Vidriera Oscilobatiente Tipo PV1 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		5				5,000	
						5,000	5,000
							Total ud: 5,000
16.12	Ud	Suministro y colocación de Puerta Vidriera Interior Corredera Tipo PV2 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
							Total ud: 1,000
16.13	Ud	Suministro y colocación de Puerta Vidriera Interior Corredera Tipo PV3 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
							Total ud: 1,000
16.14	Ud	Suministro y colocación de Puerta Vidriera Interior Batiente Tipo PV4 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
							Total ud: 1,000
16.15	Ud	Suministro y colocación de Puerta Vidriera Interior Batiente Tipo PV5 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,000	
						2,000	2,000
							Total ud: 2,000
16.16	Ud	Suministro y colocación de Puerta Vidriera Interior Batiente Tipo PV6 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,000	
						2,000	2,000
							Total ud: 2,000
16.17	M²	Suministro y colocación de Paño fijo acristalado marco oculto Tipo V1 según Planilla de Carpintería, incluso marco y acristalamiento.Incluso ayudas albañilería					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	20,00		2,25	45,000	
		1	1,55		2,25	3,488	
		1	2,00		2,25	4,500	
		1	7,05		2,25	15,863	
		1	6,65		2,25	14,963	
		1	9,18		2,25	20,655	
		1	0,92		2,25	2,070	
		1	2,75		2,25	6,188	
		1	3,26		2,39	7,791	
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 16 CARPINTERÍA METÁLICA

Nº	Ud	Descripción	Medición			
16.17	M²	Paño fijo acristalado V1	(Continuación...)			
		1	8,83	2,39	21,104	
		1	1,00	2,39	2,390	
		1	5,10	2,39	12,189	
		1	1,77	2,25	3,983	
		1	0,50	2,25	1,125	
		1	10,66	2,25	23,985	
		1	5,00	2,25	11,250	
		1	1,41	2,25	3,173	
		1	5,63	2,25	12,668	
		1	2,90	2,25	6,525	
		1	2,68	2,25	6,030	
		1	6,57	2,25	14,783	
		1	21,59	1,70	36,703	
		1	9,92	1,70	16,864	
					293,290	293,290
				Total m²		293,290
16.18	Ud	Suministro y colocación de Ventana Oscilante de eje horizontal Tipo V2 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		11				11,000
						11,000
						11,000
						Total ud
						11,000
16.19	Ud	Suministro y colocación de Ventana Oscilante de eje horizontal Tipo V3 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		1				1,000
						1,000
						1,000
						Total ud
						1,000
16.20	Ud	Suministro y colocación de Paño fijo acristalado marco oculto Tipo V4 según Planilla de Carpintería, incluso marco y acristalamiento.Incluso ayudas albañilería				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		1				1,000
						1,000
						1,000
						Total ud
						1,000
16.21	Ud	Suministro y colocación de Ventana Oscilante de eje horizontal Tipo V5 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		1				1,000
						1,000
						1,000
						Total ud
						1,000
16.22	Ud	Suministro y colocación de Ventana Oscilante de eje horizontal Tipo V6 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		1				1,000
						1,000
						1,000
						Total ud
						1,000
16.23	M²	Suministro y colocación de Paño fijo acristalado marco oculto Tipo V7 según Planilla de Carpintería, incluso marco y acristalamiento.Incluso ayudas albañilería				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		1				1,000
						1,000
						1,000
						Total m²
						1,000
16.24	Ud	Suministro y colocación de Paño fijo acristalado marco oculto Tipo V8 según Planilla de Carpintería, incluso marco y acristalamiento.Incluso ayudas albañilería				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		1				1,000

Nº	Ud	Descripción					Medición	
							1,000	1,000
						Total ud		1,000
16.25	Ud	Suministro y colocación de Registro Tipo R1 según Planilla de Carpintería, incluso marco. Incluso ayudas albañilería.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1				1,000		
						1,000		1,000
						Total ud		1,000
16.26	Ud	Suministro y colocación de Registro Tipo R2 según Planilla de Carpintería, incluso marco. Incluso ayudas albañilería.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1				1,000		
						1,000		1,000
						Total ud		1,000
16.27	Ud	Suministro y colocación de Registro Tipo R3 según Planilla de Carpintería, incluso marco. Incluso ayudas albañilería. Panelado no incluido.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1				1,000		
						1,000		1,000
						Total ud		1,000
16.28	Ud	Suministro y colocación de Registro Tipo R4 según Planilla de Carpintería, incluso marco. Incluso ayudas albañilería. Panelado no incluido.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		2				2,000		
						2,000		2,000
						Total ud		2,000
16.29	MI	Suministro y colocación de Pasamanos de escalera según Planilla de Carpintería.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	ESCALERA EXT.	2	2,32			4,640		
	RESTAURANTE	1	5,00			5,000		
						9,640		9,640
						Total ml		9,640
16.30	MI	Suministro y colocación de Barandilla según Planilla de Carpintería.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	RAMPA 2	1	10,50			10,500		
		1	9,00			9,000		
		1	2,65			2,650		
		1	11,80			11,800		
		1	1,20			1,200		
	RAMPA ACC.PPAL.	1	7,00			7,000		
						42,150		42,150
						Total ml		42,150

Presupuesto parcial nº 17 PINTURAS

Nº	Ud	Descripción					Medición	
17.1	M²	Pintura plástica lisa mate, Junoral B-5 o equivalente, en paramentos interiores, a dos manos, incluso imprimación, lijado y plastecido del soporte.						
		GUARN. VERT. PLANT...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		OFICINA	1	6,36		2,45	15,582	
		AULA 1	1	6,72		3,25	21,840	
			1	8,54		2,45	20,923	
			1	1,83		2,45	4,484	
			1	1,38		2,45	3,381	
			1	12,15		2,45	29,768	
		P10	-1	0,90		2,00	-1,800	
		TIENDA	1	2,15		2,45	5,268	
		P14	-1	1,60		2,00	-3,200	
		AULA 2	1	7,40		3,96	29,304	
			1	7,68		3,25	24,960	
			1	7,59		1,20	9,108	
			1	3,77		2,15	8,106	
			1	1,83		3,25	5,948	
		P10	-1	0,90		2,00	-1,800	
		CAFETERÍA	1	5,02		2,45	12,299	
			1	2,67		2,45	6,542	
			1	5,03		2,45	12,324	
		PV2	-1	0,80		2,45	-1,960	
		P12	-1	0,80		2,00	-1,600	
		AULA 3	1	5,99		2,45	14,676	
			1	2,52		2,45	6,174	
			1	2,35		2,45	5,758	
			1	6,20		2,45	15,190	
			2	1,50		2,45	7,350	
			2	0,65		2,45	3,185	
		*m (remates demolición)	1	10,00		2,45	24,500	
							276,310	276,310
		GUARN. VERT. PLANT...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ESP. POLIV.	1	3,60		2,80	10,080	
			1	6,67		2,80	18,676	
		PV6	-1	1,40		2,80	-3,920	
		P4	-1	0,73		2,03	-1,482	
		ALMACÉN 2	1	3,42		2,80	9,576	
			1	1,53		2,80	4,284	
		P12	-1	0,80		2,00	-1,600	
		VESTÍBULO	1	1,10		2,80	3,080	
			2	1,53		2,80	8,568	
		P4	-1	0,73		2,03	-1,482	
		DISTRIBUIDOR	1	4,91		2,80	13,748	
			1	1,00		2,80	2,800	
			1	5,02		2,80	14,056	
		P4	-2	0,73		2,03	-2,964	
		P3	-1	0,93		2,03	-1,888	
		P13	-1	0,80		2,00	-1,600	
		VEST. INDEP.	2	2,64		2,80	14,784	
			2	1,29		2,80	7,224	
		P13	-2	0,80		2,03	-3,248	
		TALLER CO.	1	2,60		2,80	7,280	
			1	1,29		2,80	3,612	
			1	2,73		2,80	7,644	
			1	1,24		2,80	3,472	
		P13	-1	0,80		2,00	-1,600	
		P14	-1	1,60		2,00	-3,200	
		PV5	-1	1,70		2,80	-4,760	
		VESTÍBULO	2	2,59		2,80	14,504	
		PV5	-2	1,70		2,80	-9,520	
							106,124	106,124
		TRASDOS. SEMISÓTA...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ESP. POLIV	1	6,85		2,80	19,180	
			1	0,95		2,80	2,660	
			1	10,45		2,80	29,260	
			1	12,28		2,80	34,384	
			1	4,02		1,60	6,432	
			1	5,02		1,60	8,032	
			1	1,57		1,60	2,512	
		ALMACÉN 2	1	1,53		2,80	4,284	
			1	3,42		2,80	9,576	
		VESTÍBULO	1	1,10		2,80	3,080	
								(Continúa...)

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 17 PINTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			
17.1	M²	Pintura plástica lisa mate, int., Junoral B-5	(Continuación...)			
		ASEO	1	1,57	1,60	2,512
		ASEO SÑ.	1	1,53	2,80	4,284
			1	1,53	1,60	2,448
		ASEO CAB.	1	2,00	2,80	5,600
		ASEO MIN.	1	2,82	2,80	7,896
		DISTRIB.	1	3,71	1,60	5,936
			1	1,87	2,80	5,236
			1	1,62	1,60	2,592
		ALMACÉN 1	1	5,32	2,80	14,896
			1	4,02	2,80	11,256
		TALLER CO.	1	2,73	2,80	7,644
			1	4,00	1,60	6,400
			1	20,00	1,60	32,000
			1	1,80	2,80	5,040
			1	16,50	2,80	46,200
		VESTIB.	1	2,68	2,80	7,504
		RESTAURANTE	1	21,38	0,90	19,242
			1	9,82	0,90	8,838
			1	6,82	2,60	17,732
			1	5,12	2,60	13,312
			1	3,27	2,60	8,502
			1	2,82	2,60	7,332
						361,802
						361,802
ENFOS.HOR. PLANTA ...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TERRAZA 2	1	7,41			7,410	
	1	5,26			5,260	
VESTÍBULO EXT.	1	30,07			30,070	
					42,740	42,740
F. TECHO PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
AULA 1	1	21,67			21,670	
OFICINA	1	16,88			16,880	
ALMACEN (TIENDA)	1	11,31			11,310	
TIENDA	1	28,46			28,460	
DISTRIB. INT.	1	59,73			59,730	
CAFETERÍA	1	39,11			39,110	
AULA 2	1	58,51			58,510	
AULA 3	1	168,52			168,520	
ASEO MIN.	1	4,59			4,590	
ASEO CAB.	1	3,76			3,760	
ASEO SÑ.	1	3,63			3,630	
					416,170	416,170
F. TECHO PLANTA SE...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ESPACIO POL.	1	60,78			60,780	
ALMACÉN 2	1	4,94			4,940	
VESTIB.	1	1,62			1,620	
ASEO	1	2,25			2,250	
ASEO SÑ.	1	3,24			3,240	
ASEO CAB.	1	3,06			3,060	
ASEO MIN.	1	4,31			4,310	
DISTRIB./REST.	1	104,63			104,630	
ALMACÉN 1	1	20,83			20,830	
VEST. INDEP.	1	3,17			3,170	
TALLER COCINA	1	123,82			123,820	
					332,650	332,650
GUARN. HOR. PLANT...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ASEO CAB.	1	9,04			9,040	
ASEO SÑ.	1	12,71			12,710	
PASILLO EVAC.	1	6,17			6,170	
C. INST. B.T.	1	10,10			10,100	
C. INST. BIES	1	12,11			12,110	
DISTRIB. INT.	1	7,95			7,950	
	1	7,17			7,170	
					65,250	65,250
TECHOS INTERIORES...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
AULA 1	1	54,49			54,490	
	1	1,49			1,490	
AULA 2	1	30,27			30,270	
	1	1,40			1,400	
COCINA	1	10,83			10,830	
						(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 17 PINTURAS

Nº	Ud	Descripción				Medición	
17.1	M²	Pintura plástica lisa mate, int., Junoral B-5				(Continuación...)	
AULA 3	1		87,64			87,640	
	1		87,28			87,280	
	1		19,51			19,510	
						292,910	292,910
PAREDES INTERIORE...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
ALMACÉN TIENDA	1	2,86		2,45	7,007		
OFICINA	1	2,90		2,45	7,105		
AULA 1	1	6,86		3,25	22,295		
ARM.1	1	1,00		2,45	2,450		
	1	2,02		2,45	4,949		
ARM.2	1	1,00		2,45	2,450		
	1	1,85		2,45	4,533		
AULA 2	1	4,25		3,25	13,813		
	1	4,02		2,15	8,643		
	1	7,59		1,60	12,144		
COCINA	1	1,49		3,00	4,470		
	1	1,00		3,00	3,000		
	1	0,40		3,00	1,200		
DIST. INT.	1	1,06		2,45	2,597		
	1	0,40		2,45	0,980		
AULA 3	1	13,24		3,25	43,030		
	1	7,37		2,45	18,057		
	1	3,55		2,45	8,698		
	1	6,67		2,45	16,342		
	1	5,22		2,45	12,789		
	1	0,40		2,45	0,980		
	1	1,58		2,45	3,871		
	1	1,00		2,45	2,450		
	1	0,40		2,45	0,980		
					204,833	204,833	
					2.098,789	2.098,789	
Total m²:						2.098,789	
17.2	M²	Pintura plástica impermeabilizante lisa mate, Procolor o equivalente, en paramentos exteriores, a dos manos, incluso imprimación mineralizante, lijado y plastecido del soporte.					
FACHADAS	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
PATIO INTERIOR 1	2	4,00		2,45	19,600		
	2	8,40		2,45	41,160		
	2	4,00		2,45	19,600		
	2	4,00		2,45	19,600		
	2	8,40		2,45	41,160		
	2	5,47		2,45	26,803		
PATIO INTERIOR 2	2	11,79		3,00	70,740		
	2	12,50		3,50	87,500		
	2	15,50		2,45	75,950		
	2	12,50		2,45	61,250		
	2	6,90		2,45	33,810		
*m	2	6,90		5,45	75,210		
LAT. CUBIERTAS	1	17,09			17,090		
	1	16,54			16,540		
	1	26,61			26,610		
	1	29,18			29,180		
	1	20,55			20,550		
	1	12,77			12,770		
	1	6,22			6,220		
	1	16,25			16,250		
	1	13,52			13,520		
	1	18,42			18,420		
	1	17,28			17,280		
					766,813	766,813	
Total m²:						766,813	

Presupuesto parcial nº 19 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

Nº	Ud	Descripción	Medición					
19.1	Ud	<p>Estudio geotécnico del terreno en suelo medio (arcillas, margas) compuesto por los siguientes trabajos de campo y ensayos de laboratorio. Trabajos de campo: un sondeo a rotación con extracción de testigo continuo hasta una profundidad de 10 m tomando 1 muestra inalterada mediante tomamuestras de pared gruesa y 1 alterada mediante tomamuestras normalizado del ensayo de Penetración Estándar (SPT), una penetración dinámica mediante penetrómetro dinámico superpesado (DPSH) hasta 10 m de profundidad. Ensayos de laboratorio: apertura y descripción de las muestras tomadas, descripción del testigo continuo obtenido, efectuándose los siguientes ensayos de laboratorio: 2 de análisis granulométrico según UNE 103101; 2 de límites de Atterberg según UNE 103103 y UNE 103104; 2 de humedad natural según UNE 103300; densidad aparente según UNE 103301; resistencia a compresión según UNE 103400; Proctor normal según UNE 103500; C.B.R. según UNE 103502; contenido en sulfatos según UNE 103201. Todo ello recogido en el correspondiente informe geotécnico con especificación de cada uno de los resultados obtenidos, conclusiones y validez del estudio sobre parámetros para el diseño de la cimentación.</p> <p>Incluye: Transporte de equipo, personal especializado y materiales a la obra y retorno al finalizar los trabajos, para una distancia menor de 40 km. Toma de muestras. Realización en laboratorio homologado de los ensayos correspondientes. Redacción del informe geotécnico, con especificación de cada uno de los resultados obtenidos, conclusiones y validez del estudio sobre parámetros para el diseño de la cimentación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.(Partida alzada a justificar)</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud:					1,000
19.2	Ud	<p>Fabricación en obra, transporte y rotura de una serie de cinco probetas de hormigón, incluyendo determinación de consistencia, curado y refrentado de caras, según UNE 83300, 83301, 83303 y 83304.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			15				15,000	
							15,000	15,000
			Total ud:					15,000
19.3	Ud	<p>Ensayo a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de barras de acero corrugado, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: sección media equivalente, características geométricas del corrugado, doblado simple y doblado/desdoblado, según UNE 36068; adherencia, según UNE 36740; límite elástico, carga de rotura y alargamiento en rotura, según UNE-EN 10020 e identificación del fabricante, según UNE 36811. Según EHE.</p> <p>Incluye: Desplazamiento a obra, toma de muestras e informe de los resultados de los ensayos realizados.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud:					1,000
19.4	Ud	<p>Ensayo a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de malla de acero electrosoldado, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: características geométricas de la malla, según UNE 36092 y resistencia al arrancamiento del nudo soldado, según UNE-EN ISO 15630-2. Según EHE.</p> <p>Incluye: Desplazamiento a obra, toma de muestras e informe de los resultados de los ensayos realizados.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud:					1,000

Presupuesto parcial nº 19 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

Nº	Ud	Descripción	Medición					
19.5	Ud	Ensayos a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de bloque de hormigón, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: dimensiones y comprobación de la forma según UNE 41167, sección bruta, sección neta e índice de macizo según UNE 41168, densidad real del hormigón según UNE 41169, absorción de agua según UNE 41170, succión de agua según UNE-EN 772-11, resistencia a la compresión según UNE-EN 772-1. Incluye: Desplazamiento a obra, toma de muestras e informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total Ud	1,000
19.6	Ud	Ensayos a realizar en laboratorio homologado sobre una serie de probetas prismáticas de mortero de cemento, para la determinación de las siguientes características: resistencia a flexión y compresión según UNE-EN 1015-11, succión de agua según UNE-EN 1015-18, absorción de agua según UNE 67027, eflorescencias según UNE 67029. Incluye: Desplazamiento a obra, toma de muestras, fabricación y curado de probetas en laboratorio e informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total Ud	1,000
19.7	Ud	Ensayos a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de elementos prefabricados de yeso o escayola (tabiques o placas), tomada en obra, para la determinación de la dureza superficial Shore C, según UNE 136002. Incluye: Desplazamiento a obra, toma de muestras e informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total Ud	1,000
19.8	Ud	Ensayos a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de revestimiento cerámico, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: características dimensionales y aspecto superficial según UNE-EN ISO 10545-2, absorción de agua, porosidad abierta, densidad relativa y densidad aparente según UNE-EN ISO 10545-3, resistencia a la flexión según UNE-EN ISO 10545-4, resistencia al cuarteo según UNE-EN ISO 10545-11, dilatación por humedad según UNE-EN ISO 10545-10, dureza superficial al rayado según UNE 67101, resistencia a la abrasión profunda según UNE-EN ISO 10545-6, resistencia a los ataques químicos superficiales según UNE-EN ISO 10545-13, dilatación térmica lineal según UNE-EN ISO 10545-8. Incluye: Desplazamiento a obra, toma de muestras e informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total Ud	1,000
19.9	Ud	Ensayo de prueba de estanquidad en áreas impermeabilizadas, mediante inundación durante 24 horas, con inspección visual y detección de humedad. Se efectuará en todas las cubiertas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Terrazas planta alta	1				1,000	
		Cubierta existente	1				1,000	
		Cubiertas nueva ejecución	1				1,000	
							3,000	3,000
							Total ud	3,000

Presupuesto parcial nº 19 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				
19.10	Ud	Ensayo prueba de escorrentía en fachada (permeabilidad), en tramos de 3 m de longitud					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000
							1,000
							1,000
							Total ud: 1,000
19.11	Ud	Prueba de estanqueidad en red de fontanería, según la norma básica para las instalaciones interiores de suministro de agua, agrupando un máximo de 6 viviendas.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			4				4,000
							4,000
							4,000
							Total ud: 4,000
19.12	Ud	Comprobación de la estanquidad del saneamiento vertical por medio de la prueba de humo.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Pluviales	1				1,000
		Fecales	1				1,000
							2,000
							2,000
							Total ud: 2,000
19.13	Ud	Comprobación de cuadros de corte y protección (hasta 2 diferenciales y 8 PIA por cuadro).					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			4				4,000
							4,000
							4,000
							Total ud: 4,000
19.14	Ud	Medida de la resistividad de la puesta a tierra, hasta 3 mediciones.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000
							1,000
							1,000
							Total ud: 1,000
19.15	Ud	Comprobación de instalación de TV, medida de señal en punto de toma, hasta 3 mediciones.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			3				3,000
							3,000
							3,000
							Total ud: 3,000

Presupuesto parcial nº 20 VARIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				
20.1	Ud	Forro de pilar hasta 2,60 m de altura en chapa de acero inoxidable de 5mm, incluso dobleces, juntas, rastreles y ayudas de albañilería					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		RESTAURANTE	5				5,000
		CAFETERÍA	3				3,000
							8,000
							8,000
							Total ud: 8,000
20.2	Ud.	Dotación de luminarias tipo fluorescentes continuos y bañadores de pared en distribuidores, proyectores indirectos hacia techos inclinados, dowlights en zonas de servicio, y puntos de iluminación exterior tipo LLEDó o similar s/proy. de iluminación .					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000
							1,000
							1,000
							Total ud.: 1,000
20.3	Ud.	Rótulo exterior "CENTRO DE INTERPRETACIÓN LOS CASERONES DE LA ALDEA" en acceso principal con neón de color según diseño.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000
							1,000
							1,000
							Total ud.: 1,000
20.4	MI	Frontera metálica para solucionar la impermeabilización del anadido en planta alta					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		AÑADIDO	1	4,13			4,130
			1	13,71			13,710
			1	12,10			12,100
							29,940
							29,940
							Total ml: 29,940
20.5	Ud	Recinto de lamas para ocultar máquinas de aire acondicionado sobre lacubierta del Restaurante en aluminio anodizado color s/diseño.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000
							1,000
							1,000
							Total ud: 1,000

Juan José Martínez Rodríguez.
Arquitecto.