

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
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
	1	3,01	2,50		7,525	
CELOSÍA	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	10,38	4.443,85

**Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
		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
		<b>Total ud .....</b>			<b>138,000</b>	<b>11,89</b>	<b>1.640,82</b>
<b>1.4</b>	<b>Ud</b>	<b>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.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			1				1,000
							1,000 1,000
		<b>Total ud .....</b>			<b>1,000</b>	<b>2.954,76</b>	<b>2.954,76</b>
<b>1.5</b>	<b>Ud</b>	<b>Levantado de inodoro, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.Incluso transporte a veredero.</b>					
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			6				6,000
							6,000 6,000
		<b>Total ud .....</b>			<b>6,000</b>	<b>11,91</b>	<b>71,46</b>
<b>1.6</b>	<b>Ud</b>	<b>Levantado de lavabo y equipo de grifería, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.Incluso transporte a veredero.</b>					
		PLANT ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			6				6,000
							6,000 6,000
		<b>Total ud .....</b>			<b>6,000</b>	<b>11,91</b>	<b>71,46</b>
<b>1.7</b>	<b>Ud</b>	<b>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 veredero.</b>					
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			2				2,000
							2,000 2,000
		<b>Total ud .....</b>			<b>2,000</b>	<b>22,32</b>	<b>44,64</b>
<b>1.8</b>	<b>Ud</b>	<b>Levantado de fregadero y equipo de grifería, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.Incluso transporte a veredero.</b>					
		PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			8				8,000
							8,000 8,000
		<b>Total ud .....</b>			<b>8,000</b>	<b>11,91</b>	<b>95,28</b>
<b>1.9</b>	<b>M³</b>	<b>Demolición fábrica de mampostería recibida con mortero u hormigón, realizada por medios mecánicos, incluso acopio de material a pié de carga y p.p. de medios auxiliares.Incluso transporte a veredero.Incluso transporte a veredero.</b>					
		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
							(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
1.9	M³	Demolición fábrica mampostería mortero o horm. medios mecánicos.	(Continuación...)				
			1	3,75	0,50	1,875	
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	9,12	546,70	
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	7,88	2.077,72	
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	9,94	778,40	
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	10,20	1.020,00	
Total presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES :							15.117,57

**Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
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
		RESTAURANTE *m	1	194,07		1,00	194,070	
		RAMPA ESPACIO	1	40,29		1,70	68,493	
		POLIVALENTE *m						
		DEPÓSITO BOMBA	1	3,64	5,02	3,05	55,732	
		SOLIDOS *m						
		SEMISOTANO	1	278,04		0,80	222,432	
		AÑADIDOS EN PLANTA	1	12,68		0,40	5,072	
		ALTA *m						
			1	46,97		0,40	18,788	
							564,587	564,587

(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
<b>2.2</b>	<b>M³</b>	<b>Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno.</b>				
						(Continuación...)
//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
<b>Total m³ .....:</b>			<b>120,528</b>	<b>15,87</b>	<b>1.912,78</b>	
<b>Total presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS :</b>						<b>5.548,72</b>

**Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
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	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 .....					9.12	1.099.22

**Presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.2	M³	Hormigón armado en zapatas aisladas, HA-30/B/20/IIIa, 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		205,19	1.202,21
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	2,50	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 CIMENTAC...	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		226,41	8.835,88
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				Precio	Importe					
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	263,45	3.677,24				
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	276,86	14.390,63		
			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	136,53
Total presupuesto parcial nº 3 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES :								30.719,84					



**Presupuesto parcial nº 4 SANEAMIENTO**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
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	18,48	547,01
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	21,98	2.573,86

**Presupuesto parcial nº 4 SANEAMIENTO**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
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			24,14	820,76
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			26,48	79,44
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			37,68	2.336,16
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			115,89	1.274,79
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.					

**Presupuesto parcial nº 4 SANEAMIENTO**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>164,93</b>	<b>164,93</b>
<b>4.8</b>	<b>Ud</b>	<b>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.</b>						
		PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ACCESO TALLER CO.	1				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>80,55</b>	<b>80,55</b>
<b>4.9</b>	<b>Ud</b>	<b>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.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
		<b>Total ud .....:</b>				<b>3,000</b>	<b>218,77</b>	<b>656,31</b>
<b>4.10</b>	<b>Ud</b>	<b>Trabajos de conexión a estación de bombeo según indicaciones del Ayuntamiento.Obra civil finalizada.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>645,35</b>	<b>645,35</b>
<b>4.11</b>	<b>Ud</b>	<b>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.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		DRENAJE	1				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>438,00</b>	<b>438,00</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 4 SANEAMIENTO :</b>								<b>9.617,16</b>

**Presupuesto parcial nº 5 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
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	517,00	1.551,00
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	297,71	12.597,00
Total presupuesto parcial nº 5 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN :							14.148,00	

**Presupuesto parcial nº 6 ESTRUCTURA METÁLICA**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
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	43,86	964,92
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	58,27	804,13
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	60,12	601,20
Total presupuesto parcial nº 6 ESTRUCTURA METÁLICA :								2.370,25

**Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
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		1	6,85		1,20	8,220	
POLIVALENTE		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	24,28		6.923,32
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	
(Continúa...)							

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
7.2	M²	Fábrica bl.hueco sencillo 9x25x50 cm vestir.			(Continuación...)	
*m	1	0,21		2,45	0,515	
*m	1	1,50		2,45	3,675	
	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	
	2	0,20		2,45	0,980	
P14	-1	1,60		2,03	-3,248	
P10	-2	0,90		2,03	-3,654	
PV2	-1	0,80		2,39	-1,912	
P1	-1	0,90		2,03	-1,827	
P2	-2	0,73		2,03	-2,964	
P12	-1	0,80		2,00	-1,600	
P11	-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	17,06	5.047,00

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
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	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
7.3	M²	Parapeto 1 m altura bloq. 20cm, correa y pilaretes.		(Continuación...)		
		1 27,34 1,20		32,808		
		1 11,26 1,20		13,512		
		1 4,40 1,20		5,280		
				87,000	87,000	
		Total m² .....:	87,000	33,92	2.951,04	
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	40,66	504,18	
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	28,35	728,60	
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	24,11	241,10	
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	35,49	35,49	
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.				



**Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
	5					5,000	
						5,000	5,000
PLANTA SEMISÓTANO	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
	6					6,000	
						6,000	6,000
						11,000	11,000
<b>Total ud .....:</b>			<b>11,000</b>			<b>25,32</b>	<b>278,52</b>

**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
<b>Total ud .....:</b>			<b>27,000</b>			<b>37,39</b>	<b>1.009,53</b>

**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
<b>Total m .....:</b>			<b>40,060</b>			<b>14,16</b>	<b>567,25</b>

**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	

(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
7.11	M²	Enfosc preparación soportes p/alicatados.	(Continuación...)			
		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
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	10,54	3.076,50
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	16,91	722,73
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	
						(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>7.13</b>	<b>M²</b>	<b>Guarnec+enlucido yeso b/vista vertical.</b>			(Continuación...)
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
				382,508	382,508
<b>Total m² .....:</b>			<b>382,508</b>	<b>6,89</b>	<b>2.635,48</b>

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
	</					

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	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>7.15</b>	<b>M²</b>	<b>Falso techo plancha lisa escayola 100x60cm</b>			(Continuación...)
	TALLER COCINA	1	123,82	123,820	
				332,650	332,650
				748,820	748,820
		<b>Total m² .....:</b>	<b>748,820</b>	<b>17,49</b>	<b>13.096,86</b>

**7.16 M² Trasdoso 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
		<b>Total m² .....:</b>	<b>361,802</b>	<b>13,75</b>	<b>4.974,78</b>	

**7.17 M³ Hormigón armado en zuncho perimetral de 20x20 cm., HA-30/B/20/IIIa, 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	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
7.17	M³	Horm. arm zuncho perimetral. HA-30/B/20/Illa 100kg/m³ B400S. 20x20 cm.	(Continuación...)			
		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	
		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
		<b>Total m³ .....</b>	<b>7,857</b>	<b>306,48</b>	<b>2.408,01</b>	
7.18	M³	Hormigón armado en zuncho perimetral de 20x30 cm., HA-30/B/20/Illa, 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
		<b>Total m³ .....</b>	<b>1,930</b>	<b>269,06</b>	<b>519,29</b>	
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 ESTRUCT.		50 1,00 1,00			50,000	
					50,000	50,000
		<b>Total m² .....</b>	<b>50,000</b>	<b>76,64</b>	<b>3.832,00</b>	
7.20	M²	Revoco pétreo de fachadas con mortero monocapa COTEGRAN 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 VERTI...		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

**Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
PLANTA SEMISÓTAN...							
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
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...							
PARTE BAJA FORJADO	1			137,96			137,960
							137,960 137,960
							440,221 440,221
Total m² .....						440,221	19,64 8.645,94

- 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 reacción 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	123,58 17.248,31

- 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	

(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
7.22	M²	Revest param vert int 8 mm Trespa Athlon Quartz i/rastr coloc		(Continuación...)		
		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	
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	73,85	14.726,43	
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

**Presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
		Total m² .....:	944,991	14,52	13.721,27
Total presupuesto parcial nº 7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS :					104.818,88



**Presupuesto parcial nº 8 CUBIERTAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
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	13,17	7.156,97
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	4,33	1.981,10
Total presupuesto parcial nº 8 CUBIERTAS :								9.138,07

**Presupuesto parcial nº 9 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
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	12,25	6.657,02
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	10,25	3.621,33
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	9,89	1.880,39
9.4	M²	Impermeabilización de aljibe, piscina y/o jardineras mediante la aplicación de Vandex BB75, incluso saneamiento del soporte y coqueras, juntas de hormigonado y sellado de tubos pasantes y agujeros de latigueros 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	17,51	1.762,82
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	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 9 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO**

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
<b>9.5</b>	<b>M²</b>	<b>Impermeabiliz. cimentac. trasdós muros pintura asfált. Emufal.</b>				(Continuación...)	
RAMPA 2	1	4,55		1,70		7,735	
	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
<b>Total m² .....:</b>					<b>1.006,924</b>	<b>4,70</b>	<b>4.732,54</b>
<b>9.6</b>	<b>Ud</b>	<b>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</b>					
	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 CIMENTAC...	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	
						(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 9 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
9.6	Ud	Sumin. y prepar. (l/m³) impermeab.-plastif. p/horm. Addiment BV-3	(Continuación...)				
		MURETE ACCPR.	1	4,00	0,25	0,40	0,400
		RAMPA ACCPR.	1	12,57	0,25	0,60	1,886
							20,162
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		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
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		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
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		ALJIBE	1	24,48		0,30	7,344
		DEPOSITO BOMBA SOLIDOS	1	12,50		0,30	3,750
							11,094
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118,185
							118

**Presupuesto parcial nº 9 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
9.8	MI	Drenaje trasdós de muro.		(Continuación...)	
		1 5,72		5,720	
		1 1,00		1,000	
		1 2,52		2,520	
		1 10,23		10,230	
		1 4,57		4,570	
				49,700	49,700
		<b>Total ml .....:</b>	<b>49,700</b>	<b>15,27</b>	<b>758,92</b>
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
		<b>Total m² .....:</b>	<b>1.352,170</b>	<b>7,13</b>	<b>9.640,97</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 9 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO :</b>					<b>29.897,94</b>

**Presupuesto parcial nº 10 SOLADOS, CHAPADOS Y ALICATADOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
<b>10.1</b>	<b>M²</b>	<b>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.</b>				
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
		<b>Total m² .....:</b>		<b>609,053</b>	<b>17,61</b>	<b>10.725,42</b>
<b>10.2</b>	<b>M²</b>	<b>Atezado para colocación de pavimentos, formado por capa de hormigón aligerado de 4 cm de espesor y capa de mortero de 2cm acabado al fratas, incluso realización de juntas y maestras.</b>				
PLANTA ALTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	846,09			846,090	
					846,090	846,090
		<b>Total m² .....:</b>		<b>846,090</b>	<b>12,88</b>	<b>10.897,64</b>
<b>10.3</b>	<b>M²</b>	<b>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.</b>				
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	

(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 10 SOLADOS, CHAPADOS Y ALICATADOS**

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
10.3	M²	Pavimento de linóleo					(Continuación...)
ALMACÉN 1	1		20,83			20,830	
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		27,01	23.184,84
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 europeaEN 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		38,64	7.547,94
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		40,26	1.027,03
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 Cáñamo, 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 peldañado 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		81,29	1.430,70
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		33,55	2.420,97

**Presupuesto parcial nº 10 SOLADOS, CHAPADOS Y ALICATADOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
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	33,55	4.017,28
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	
TERRAZA 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	
TERRAZA 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	3,73	488,41
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	Precio	Importe
Total ml .....:			131,370	3,73	490,01

**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. ingleses, 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	48,64	7.135,88	

**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 ingleses, 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	30,67	3.595,47	

**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
--	------	-------	-------	------	---------	----------

**Presupuesto parcial nº 10 SOLADOS, CHAPADOS Y ALICATADOS**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
		EXTERIORES	1	1.543,01	1.543,010
		AJARDINADOS			
				1.543,010	1.543,010
		<b>Total m² .....:</b>	<b>1.543,010</b>	<b>3,24</b>	<b>4.999,35</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 10 SOLADOS, CHAPADOS Y ALICATADOS :</b>			<b>77.960,94</b>

**Presupuesto parcial nº 11 FONTANERÍA Y DESAGÜES**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
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	8,57	1.552,03
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	13,47	549,58
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	25,59	844,47
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

**Presupuesto parcial nº 11 FONTANERÍA Y DESAGÜES**

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
PLANTA SEMISÓTANO		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		8					8,000	
							8,000	8,000
							9,000	9,000
		Total ud .....:				9,000	32,14	289,26
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	8,52	68,16
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
		3					3,000	
							3,000	3,000
		Total ud .....:				3,000	238,83	716,49
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	24,03	2.074,99
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	
							(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 11 FONTANERÍA Y DESAGÜES**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
11.8	M	Canalón zinc-titanio, e=0,7 mm, sección cuadrada, des. 380 mm, Gutti	(Continuación...)				
		1	12,50		12,500		
		1	9,00		9,000		
		1	4,60		4,600		
		1	12,00		12,000		
		1	12,00		12,000		
		1	20,00		20,000		
					92,100	92,100	
		Total m .....	92,100		27,87	2.566,83	
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		19,79		290,91
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		71,40		785,40
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		33,18		331,80
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		4,97		99,40
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		133,27		1.199,43
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		26,53		265,30

**Presupuesto parcial nº 11 FONTANERÍA Y DESAGÜES**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
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
			2				2,000	
							2,000	2,000
		<b>Total ud .....:</b>	<b>2,000</b>				<b>188,14</b>	<b>376,28</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>	<b>1,000</b>				<b>125,62</b>	<b>125,62</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>	<b>8,000</b>				<b>155,54</b>	<b>1.244,32</b>
11.18	Ud	Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304 electropul D 30x1,5 mm, recto, fijación pared L=800 mm, Inda o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		<b>Total ud .....:</b>	<b>2,000</b>				<b>50,68</b>	<b>101,36</b>
11.19	Ud	Asidero para lavabo, para discapacitados, de acero inoxidable AISI304 electropulido D 30x1,5 mm L=500 mm, Inda o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		<b>Total ud .....:</b>	<b>2,000</b>				<b>135,86</b>	<b>271,72</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>	<b>2,000</b>				<b>1.460,08</b>	<b>2.920,16</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 11 FONTANERÍA Y DESAGÜES :</b>								<b>16.673,51</b>

**Presupuesto parcial nº 12 ELECTRICIDAD (PROY.INDUST.)**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
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	44.591,85	44.591,85
		Total presupuesto parcial nº 12 ELECTRICIDAD (PROY.INDUST.) :						44.591,85

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

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
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	51.614,95	51.614,95
	Total presupuesto parcial nº 13 VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN (PROY.INDUST.) :							51.614,95



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

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
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	8.177,13	8.177,13
Total presupuesto parcial nº 14 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y ...								8.177,13	

**Presupuesto parcial nº 15 CARPINTERÍA DE MADERA**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
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
		<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>222,10</b>	<b>222,10</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>				<b>2,000</b>	<b>257,69</b>	<b>515,38</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>222,11</b>	<b>222,11</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>				<b>4,000</b>	<b>257,56</b>	<b>1.030,24</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>375,57</b>	<b>375,57</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>542,63</b>	<b>542,63</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>349,03</b>	<b>349,03</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>442,25</b>	<b>442,25</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>359,79</b>	<b>359,79</b>
15.10	Ud	Suministro y colocación de frente de armario tipo A2 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**Presupuesto parcial nº 15 CARPINTERÍA DE MADERA**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
		1			1,000	
					1,000	1,000
		Total ud .....	1,000	73,15		73,15
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	73,14		73,14
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	154,95		1.394,55
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	44,99		44,99
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	136,24		3.618,53
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	136,24		5.096,74
Total presupuesto parcial nº 15 CARPINTERÍA DE MADERA :						14.360,20

**Presupuesto parcial nº 16 CARPINTERÍA METÁLICA**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
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		2,000
		Total ud .....:			2,000	221,85		443,70
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		1,000
		Total ud .....:			1,000	370,54		370,54
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		2,000
		Total ud .....:			2,000	221,85		443,70
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		2,000
		Total ud .....:			2,000	221,85		443,70
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		2,000
		Total ud .....:			2,000	335,85		671,70
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		1,000
		Total ud .....:			1,000	234,30		234,30
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		1,000
		Total ud .....:			1,000	234,30		234,30
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		1,000
		Total ud .....:			1,000	222,11		222,11
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		

**Presupuesto parcial nº 16 CARPINTERÍA METÁLICA**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....:</b>			<b>1,000</b>		<b>547,65</b>	<b>547,65</b>
<b>16.10</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro y colocación de Puerta Batiente Exterior Tipo P19 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes. Panelado no incluido.</b>						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1					1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....:</b>			<b>1,000</b>		<b>222,11</b>	<b>222,11</b>
<b>16.11</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro y colocación de Puerta Vidriera Oscilobatiente Tipo PV1 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.</b>						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		5					5,000	
							5,000	5,000
		<b>Total ud .....:</b>			<b>5,000</b>		<b>255,37</b>	<b>1.276,85</b>
<b>16.12</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro y colocación de Puerta Vidriera Interior Corredera Tipo PV2 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.</b>						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1					1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....:</b>			<b>1,000</b>		<b>447,22</b>	<b>447,22</b>
<b>16.13</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro y colocación de Puerta Vidriera Interior Corredera Tipo PV3 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.</b>						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1					1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....:</b>			<b>1,000</b>		<b>686,01</b>	<b>686,01</b>
<b>16.14</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro y colocación de Puerta Vidriera Interior Batiente Tipo PV4 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.</b>						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1					1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....:</b>			<b>1,000</b>		<b>542,59</b>	<b>542,59</b>
<b>16.15</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro y colocación de Puerta Vidriera Interior Batiente Tipo PV5 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.</b>						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		2					2,000	
							2,000	2,000
		<b>Total ud .....:</b>			<b>2,000</b>		<b>327,23</b>	<b>654,46</b>
<b>16.16</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro y colocación de Puerta Vidriera Interior Batiente Tipo PV6 según Planilla de Carpintería, incluso herrajes y acristalamiento.</b>						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		2					2,000	
							2,000	2,000
		<b>Total ud .....:</b>			<b>2,000</b>		<b>292,80</b>	<b>585,60</b>
<b>16.17</b>	<b>M²</b>	<b>Suministro y colocación de Paño fijo acristalado marco oculto Tipo V1 según Planilla de Carpintería, incluso marco y acristalamiento. Incluso ayudas albañilería</b>						
		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	
							(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 16 CARPINTERÍA METÁLICA**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
16.17	M²	Paño fijo acristalado V1		(Continuación...)	
		1 2,75	2,25	6,188	
		1 3,26	2,39	7,791	
		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
		<b>Total m² .....:</b>	<b>293,290</b>	<b>72,42</b>	<b>21.240,06</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>	<b>11,000</b>	<b>188,65</b>	<b>2.075,15</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>	<b>1,000</b>	<b>166,14</b>	<b>166,14</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>	<b>1,000</b>	<b>62,17</b>	<b>62,17</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>	<b>1,000</b>	<b>141,05</b>	<b>141,05</b>
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
		<b>Total ud .....:</b>	<b>1,000</b>	<b>87,27</b>	<b>87,27</b>
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
		<b>Total m² .....:</b>	<b>1,000</b>	<b>56,43</b>	<b>56,43</b>
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			

**Presupuesto parcial nº 16 CARPINTERÍA METÁLICA**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....</b>				<b>1,000</b>	<b>136,02</b>	<b>136,02</b>
<b>16.25</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro y colocación de Registro Tipo R1 según Planilla de Carpintería, incluso marco. Incluso ayudas albañilería.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....</b>				<b>1,000</b>	<b>47,11</b>	<b>47,11</b>
<b>16.26</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro y colocación de Registro Tipo R2 según Planilla de Carpintería, incluso marco. Incluso ayudas albañilería.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....</b>				<b>1,000</b>	<b>90,85</b>	<b>90,85</b>
<b>16.27</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro y colocación de Registro Tipo R3 según Planilla de Carpintería, incluso marco. Incluso ayudas albañilería. Panelado no incluido.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud .....</b>				<b>1,000</b>	<b>62,17</b>	<b>62,17</b>
<b>16.28</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro y colocación de Registro Tipo R4 según Planilla de Carpintería, incluso marco. Incluso ayudas albañilería. Panelado no incluido.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		<b>Total ud .....</b>				<b>2,000</b>	<b>61,92</b>	<b>123,84</b>
<b>16.29</b>	<b>MI</b>	<b>Suministro y colocación de Pasamanos de escalera según Planilla de Carpintería.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ESCALERA EXT.	2	2,32			4,640	
		RESTAURANTE	1	5,00			5,000	
							9,640	9,640
		<b>Total ml .....</b>				<b>9,640</b>	<b>17,97</b>	<b>173,23</b>
<b>16.30</b>	<b>MI</b>	<b>Suministro y colocación de Barandilla según Planilla de Carpintería.</b>						
			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
		<b>Total ml .....</b>				<b>42,150</b>	<b>30,12</b>	<b>1.269,56</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 16 CARPINTERÍA METÁLICA :</b>								<b>33.757,59</b>

**Presupuesto parcial nº 17 PINTURAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
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. PLAN...	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. PLAN...	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. SEMISÓT...	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		Precio	Importe
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 AL...	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 INTERIORE...	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			Precio	Importe
<b>17.1</b>	<b>M²</b>	<b>Pintura plástica lisa mate, int., Junoral B-5</b>					
							(Continuación...)
AULA 3		1	87,64			87,640	
		1	87,28			87,280	
		1	19,51			19,510	
						292,910	292,910
PAREDES INTERIOR...	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
<b>Total m² .....:</b>			<b>2.098,789</b>			<b>4,13</b>	<b>8.668,00</b>
<b>17.2</b>	<b>M²</b>	<b>Pintura plástica impermeabilizante lisa mate, Procolor o equivalente, en paramentos exteriores, a dos manos, incluso imprimación mineralizante, lijado y plastecido del soporte.</b>					
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
<b>Total m² .....:</b>			<b>766,813</b>			<b>4,47</b>	<b>3.427,65</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 17 PINTURAS :</b>							<b>12.095,65</b>

**Presupuesto parcial nº 18 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
18.1	Ud.	Estudio de Seguridad y Salud redactado por el Arquitecto Técnico Dn. Armando Valido Betancor, colegiado nº 600 en el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Las Palmas.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
		Total ud. ....:			1,000	4.588,98	4.588,98
		Total presupuesto parcial nº 18 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD :					4.588,98

**Presupuesto parcial nº 19 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
19.1	Ud	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. 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. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.(Partida alzada a justificar)	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud .....		1,000	373,98		373,98
19.2	Ud	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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			15				15,000	
							15,000	15,000
			Total ud .....		15,000	74,49		1.117,35
19.3	Ud	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. 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	86,96		86,96
19.4	Ud	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. 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	84,68		84,68

**Presupuesto parcial nº 19 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
19.5	Ud	<p>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.</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
		<b>Total Ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>255,44</b>	<b>255,44</b>
19.6	Ud	<p>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.</p> <p>Incluye: Desplazamiento a obra, toma de muestras, fabricación y curado de probetas en laboratorio 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
		<b>Total Ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>178,59</b>	<b>178,59</b>
19.7	Ud	<p>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.</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
		<b>Total Ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>124,99</b>	<b>124,99</b>
19.8	Ud	<p>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.</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
		<b>Total Ud .....:</b>				<b>1,000</b>	<b>145,59</b>	<b>145,59</b>
19.9	Ud	<p>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.</p>	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

**Presupuesto parcial nº 19 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
Total ud .....:			3,000				20,81	62,43
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				66,41	66,41
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				44,23	176,92
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				41,60	83,20
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				20,36	81,44
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				12,54	12,54
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				12,10	36,30
Total presupuesto parcial nº 19 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS :							2.886,82	

**Presupuesto parcial nº 20 VARIOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
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
		<b>Total ud .....</b>				<b>8,000</b>	<b>215,19</b>	<b>1.721,52</b>
20.2	Ud.	Dotación de luminarias tipo fluorescentes continuos y bañadores de pared en distribuidores, proyectores indirectos hacia techos inclinados, downlights 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
		<b>Total ud. ....:</b>				<b>1,000</b>	<b>11.078,97</b>	<b>11.078,97</b>
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
		<b>Total ud. ....:</b>				<b>1,000</b>	<b>369,78</b>	<b>369,78</b>
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
		<b>Total ml .....</b>				<b>29,940</b>	<b>14,79</b>	<b>442,81</b>
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
		<b>Total ud .....</b>				<b>1,000</b>	<b>443,14</b>	<b>443,14</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 20 VARIOS :</b>						<b>14.056,22</b>

## Presupuesto de ejecución material

1 DEMOLICIONES	15.117,57
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	5.548,72
3 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES	30.719,84
4 SANEAMIENTO	9.617,16
5 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN	14.148,00
6 ESTRUCTURA METÁLICA	2.370,25
7 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS	104.818,88
8 CUBIERTAS	9.138,07
9 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO	29.897,94
10 SOLADOS, CHAPADOS Y ALICATADOS	77.960,94
11 FONTANERÍA Y DESAGÜES	16.673,51
12 ELECTRICIDAD (PROY.INDUST.)	44.591,85
13 VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN (PROY.INDUST.)	51.614,95
14 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y GRUPO DE PRESIÓN ...	8.177,13
15 CARPINTERÍA DE MADERA	14.360,20
16 CARPINTERÍA METÁLICA	33.757,59
17 PINTURAS	12.095,65
18 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	4.588,98
19 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	2.886,82
20 VARIOS	14.056,22
<b>Total .....</b>	<b>502.140,27</b>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de QUINIENTOS DOS MIL CIENTO CUARENTA EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS.

Juan José Martínez Rodríguez.  
Arquitecto.