



**PROYECTO FIN DE CARRERA GENERAL**  
**CURSO 2011-2012**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**REDACTADO POR:**

**JOSÉ ANTONIO RONDÁN MAYOR**



# ÍNDICE.

**1. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.** pag 1-2

**2. CIMENTACIÓN.** pag 3-6

**2.1. ENCOFRADO.** pag 3

**2.2. ELEMENTOS DE HORMIGÓN.** pag 3-4

**2.3. ELEMENTOS DE ACERO.** pag 4-5

**2.4. ELEMENTOS DE FÁBRICA.** pag 5

**2.5. RELLENOS.** pag 5-6

**3. SANEAMIENTO.** pag 7

**4. ESTRUCTURA.** pag 8-12

**4.1. ESTRUCTURA DE ACERO.** pag 8-9

**4.2. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.** pag 9-12

**4.3. FORJADO.** pag 12

**4.4. ESTRUCTURA DE HA.** pag 12

**5. ALBAÑILERÍA.** pag 13-19

**5.1. DISTRIBUCIONES DE LADRILLO.** pag 13-14

**5.2. PAREDES DE LADRILLO.** pag 14-15

**5.3. VARIOS.** pag 15-19

**6. CUBIERTA.** pag 20-21

**6.1. HORIZONTALES.** pag 20

**6.2. INCLINADAS.** pag 20-21

**7. AISLAMIENTOS.** pag 22-23

**8. REVESTIMIENTOS.** pag 7

**8.1. APLACADOS.** pag 24-26

**8.2. CONTINUOS.** pag 26-30

**8.3. LIGEROS.** pag 30-32

**8.4. PELDAÑOS.** pag 32

**8.5. SUELOS.** pag 32-37

**8.6. TECHOS.** pag 37-38

**8.7. VARIOS.** pag 38-39

**9. CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD.** pag 7

**9.1. CARPINTERÍA DE PVC.** pag 40

**9.2. CARPINTERÍA DE MADERA.** pag 40-41

**9.3. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN.** pag 41-42

**9.4. VARIOS.** pag 42

**10. VIDRIERÍA Y ELEMENTOS SINTÉTICOS.** pag 43

**11. PINTURAS.** pag 44-48

**12. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.** pag 49.

**Presupuesto parcial nº 1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
1.1	M2	Excavación en explanaciones de 30cm de espesor con medios mecánicos. Medido en perfil natural.						
			Uds.	Superficie	Alto	Parcial	Subtotal	
Parcela				3.313,222		3.313,222		
						3.313,222	3.313,222	
Total m2 .....				3.313,222		0,33	1.093,36	
1.2	M3	Excavación en cajeados con medios mecánicos. Medido en perfil natural.						
			Uds.	Superficie	Alto	Parcial	Subtotal	
Vivienda				594,248	0,300	178,274		
Soleras exteriores				67,210	0,300	20,163		
Soleras exteriores				231,223	0,300	69,367		
						267,804	267,804	
Total m3 .....				267,804		1,62	433,84	
1.3	M3	Excavación en pozos cilíndricos de 45cm de diametro con medios mecánicos. Medido en perfil natural.						
			Uds.	Largo	Superficie	Parcial	Subtotal	
Pilotes			80	10,000	0,159	127,200		
						127,200	127,200	
Total m3 .....				127,200		8,59	1.092,65	
1.4	M3	Excavación en pozos con medios mecánicos. Medido en perfil natural.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Encepados			20	2,000	2,000	1,100	88,000	
							88,000	88,000
Total m3 .....				88,000		6,61	581,68	
1.5	M3	Excavación en zanjas con medios mecánicos. Medido en perfil natural.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Vigas P1-P2, P6-P7, P13-P14, P17-P18, P19-P20			5	6,500	0,600	0,900	17,550	
Vigas P3-P4, P10-P11			2	6,000	0,600	0,900	6,480	
Vigas P4-P5, P11-P12			2	5,500	0,600	0,900	5,940	
Vigas P5-P6, P12-P13			2	5,500	0,600	0,900	5,940	
Vigas P7-P8, P14-P15			2	7,000	0,600	0,900	7,560	
Vigas P8-P9, P15-P16			2	7,000	0,600	0,900	7,560	
Vigas P1-P6, P2-P7			2	5,500	0,600	0,900	5,940	
Vigas P3-P10, P4-P11, P5-P12, P6-P13, P7-P14, P8-P15, P9-P16			7	5,000	0,600	0,900	18,900	
Vigas ext.			2	6,500	0,600	0,900	7,020	
Vigas P13-P17, P14-P18			2	4,500	0,600	0,900	4,860	
Vigas P17-P19, P18-P20			2	5,000	0,600	0,900	5,400	
						93,150	93,150	
Total m3 .....				93,150		6,18	575,67	
1.6	M2	Compactaciones con medios mecánicos. Medida la superficie compactada en verdadera magnitud.						
			Uds.	Superficie	Alto	Parcial	Subtotal	
Parcela				3.313,222		3.313,222		
A deducir superficie cajeadado			-1	67,210		-67,210		
			-1	231,223		-231,223		
						3.014,789	3.014,789	
Total m2 .....				3.014,789		3,89	11.727,53	
1.7	M3	Transporte de tierras a vertedero. Medido en perfil esponjado.						
			Uds.	Volumen ...	Coef. esp...	Parcial	Subtotal	
Cajeados				267,804	1,250	334,755		
							(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
<b>1.7</b>	<b>M3</b>	<b>Transporte de tierras a vertedero.</b>			(Continuación...)
		Pozos Pilotes	127,200	1,250	159,000
		Pozos Encepados	88,000	1,250	110,000
		Zanjas Correas	93,150	1,250	116,438
					<hr/> 720,193
					720,193
		<b>Total m3 .....:</b>	<b>720,193</b>	<b>8,52</b>	<b>6.136,04</b>
					<hr/>
		<b>Total presupuesto parcial nº 1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO :</b>			<b>21.640,77</b>

**Presupuesto parcial nº 2 CIMENTACIÓN**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

**2.1.- ENCOFRADO**
**2.1.1 M2 Encofrado y desencofrado metálico en pilotes. Medida la superficie de encofrado útil.**

	Uds.	Superficie	Alto	Parcial	Subtotal
	80	1,413	10,000	1.130,400	
				1.130,400	1.130,400
<b>Total m2 .....</b>			<b>1.130,400</b>	<b>16,46</b>	<b>18.606,38</b>

**2.1.2 M2 Encofrado y desencofrado de madera en encepados. Medida la superficie de encofrado útil.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Encofrados en esquina	32	2,000		1,000	64,000	
A deducir huecos	-16	0,600		0,800	-7,680	
Encepados en medianería	24	2,000		1,000	48,000	
A deducir huecos	-18	0,600		0,800	-8,640	
Encepados interiores	24	2,000		1,000	48,000	
A deducir huecos	-24	0,600		0,800	-11,520	
					132,160	132,160
<b>Total m2 .....</b>			<b>132,160</b>	<b>22,61</b>	<b>2.988,14</b>	

**2.1.3 M2 Encofrado y desencofrado de madera en vigas de atado. Medida la superficie de encofrado útil.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Vigas P1-P2, P6-P7, P13-P14, P17-P18, P19-P20	10	6,500		0,800	52,000	
Vigas P3-P4, P10-P11	4	6,000		0,800	19,200	
Vigas P4-P5, P11-P12	4	5,500		0,800	17,600	
Vigas P5-P6, P12-P13	4	5,500		0,800	17,600	
A deducir huecos	-1	0,600		0,800	-0,480	
Vigas P7-P8, P14-P15	4	7,000		0,800	22,400	
A deducir huecos	-1	0,600		0,800	-0,480	
Vigas P8-P9, P15-P16	4	7,000		0,800	22,400	
Vigas P1-P6, P2-P7	4	5,500		0,800	17,600	
Vigas P3-P10, P4-P11, P5-P12, P6-P13, P7-P14, P8-P15, P9-P16	14	5,000		0,800	56,000	
Vigas ext.	4	6,500		0,800	20,800	
Vigas P13-P17, P14-P18	4	4,500		0,800	14,400	
Vigas P17-P19, P18-P20	4	5,000		0,800	16,000	
					275,040	275,040
<b>Total m2 .....</b>			<b>275,040</b>	<b>10,52</b>	<b>2.893,42</b>	

**2.1.4 M2 Encofrado y desencofrado de madera en murete de arranque escaleras. Medida la superficie útil de encofrado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Escalera 1	2	2,450		0,800	3,920	
	2	0,200		0,800	0,320	
Escalera 2	2	1,250		0,800	2,000	
	2	0,200		0,800	0,320	
					6,560	6,560
<b>Total m2 .....</b>			<b>6,560</b>	<b>11,85</b>	<b>77,74</b>	

**2.2.- ELEMENTOS DE HORMIGÓN**
**2.2.1 M Hormigón armado HA-300 en pilotes de 45 cm de diámetro, incluso parte proporcional de armadura. Medida la longitud ejecutada hasta la cara superior después del descabezado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	100			10,000	1.000,000	
					1.000,000	1.000,000
<b>Total m .....</b>			<b>1.000,000</b>	<b>111,59</b>	<b>111.590,00</b>	

**2.2.2 M3 Hormigón armado HA-300 en encepados, incluso parte proporcional de armadura. Medido el volumen teórico ejecutado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--	------	-------	-------	------	---------	----------

**Presupuesto parcial nº 2 CIMENTACIÓN**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
	20	2,000	2,000	1,000	80,000	
					80,000	80,000
<b>Total m3 .....:</b>				<b>80,000</b>	<b>180,73</b>	<b>14.458,40</b>

**2.2.3 M3 Hormigón armado HA-300 en vigas de atado, incluso parte proporcional de armadura. Medido el volumen teórico ejecutado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Vigas P1-P2, P6-P7, P13-P14, P17-P18, P19-P20	5	6,500	0,600	0,800	15,600	
Vigas P3-P4, P10-P11	2	6,000	0,600	0,800	5,760	
Vigas P4-P5, P11-P12	2	5,500	0,600	0,800	5,280	
Vigas P5-P6, P12-P13	2	5,500	0,600	0,800	5,280	
Vigas P7-P8, P14-P15	2	7,000	0,600	0,800	6,720	
Vigas P8-P9, P15-P16	2	7,000	0,600	0,800	6,720	
Vigas P1-P6, P2-P7	2	5,500	0,600	0,800	5,280	
Vigas P3-P10, P4-P11, P5-P12, P6-P13, P7-P14, P8-P15, P9-P16	7	5,000	0,600	0,800	16,800	
Vigas ext.	2	6,500	0,600	0,800	6,240	
Vigas P13-P17, P14-P18	2	4,500	0,600	0,800	4,320	
Vigas P17-P19, P18-P20	2	5,000	0,600	0,800	4,800	
					82,800	82,800
<b>Total m3 .....:</b>				<b>82,800</b>	<b>146,89</b>	<b>12.162,49</b>

**2.2.4 M3 Hormigón armado HA-25 en murete de arranque de escaleras. Incluso parte proporcional de armadura. Medido el volumen teórico ejecutado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Escalera 1		2,450	0,200	0,800	0,392	
Escalera 2		1,250	0,200	0,800	0,200	
					0,592	0,592
<b>Total m3 .....:</b>				<b>0,592</b>	<b>175,99</b>	<b>104,19</b>

**2.2.5 M2 Hormigón HM-20 en solera, incluso parte proporcional de armadura de reparto. Medido el volumen teórico ejecutado.**

	Uds.	Superficie	Ancho	Parcial	Subtotal
Entrada 1		67,210		67,210	
Entrada 2		12,325		12,325	
Entrada 3		19,200		19,200	
				98,735	98,735
<b>Total m2 .....:</b>				<b>98,735</b>	<b>9,96</b>

**2.3.- ELEMENTOS DE ACERO**
**2.3.1 Ud Placa base de acero S275 soldada, 70x70x3cm, incluso parte proporcional de piezas complementarias tales como pernos de anclaje y rigidizadores. Medida la unidad ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	20				20,000	
					20,000	20,000
<b>Total ud .....:</b>				<b>20,000</b>	<b>67,26</b>	<b>1.345,20</b>

**2.3.2 Kg Acero S275 en enanos formados por 2 UPN 260 empresillados soldados, incluso parte proporcional de piezas complementarias como presillas y angulares. Medido en peso nominal.**

	Uds.	Largo	kg/m	Parcial	Subtotal
	40	1,250	37,900	1.895,000	
				1.895,000	1.895,000
<b>Total kg .....:</b>				<b>1.895,000</b>	<b>2,51</b>

**2.3.3 Ud Placa de coronación 60x46x2,5cm y placa base 50x36x2,5cm de acero S275 soldadas. Incluso parte proporcional de material complementario. Medido en peso nominal**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Placa de coronación	20				20,000	
Placa base	20				20,000	
					40,000	40,000



**Presupuesto parcial nº 2 CIMENTACIÓN**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total ud .....:			40,000	93,42	3.736,80

**2.4.- ELEMENTOS DE FÁBRICA**
**2.4.1 M2 Murete de 1 pie de fábrica de ladrillo perforado. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramos P1-P2, P6-P7, P19-P20	3	8,200		0,700	17,220	
Tramo P17-P18	1	8,200		0,740	6,068	
Tramo P13-P14	1	8,200		0,800	6,560	
Tramos P3-P4, P10-P11	2	7,700		0,740	11,396	
Tramos P4-P5, P11-P12	2	7,200		0,740	10,656	
Tramos P5-P6, P12-P13	2	7,200		0,740	10,656	
Tramos P7-P8, P14-P15	2	8,700		0,700	12,180	
Tramos P8-P9, P15-P16	2	8,700		0,700	12,180	
Tramos P1-P6, P2-P7	2	7,100		0,800	11,360	
Tramos P3-P10, P4-P11, P5-P12, P8-P15, P9-P16	5	6,600		0,800	26,400	
Tramos P6-P13, P7-P14	2	6,600		0,740	9,768	
Tramos P13-P17, P14-P18	2	6,100		0,740	9,028	
Tramos exteriores	2	7,600		0,800	12,160	
Tramos P17-P19, P18-P20	2	6,600		0,800	10,560	
					166,192	166,192
Total m2 .....:			166,192	28,02	4.656,70	

**2.4.2 M2 Encofrado de ladrillo hueco sencillo de 4cm. Medida la superficie de encofrado útil.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramos P1-P2, P19-P20 exterior	2	8,200		0,400	6,560	
interior	2	8,200		0,100	1,640	
Tramo P6-P7	2	8,200		0,100	1,640	
Tramo P17-P18	2	8,200		0,060	0,984	
Tramos P3-P4, P10-P11 exterior	2	7,700		0,360	5,544	
interior	2	7,700		0,060	0,924	
Tramos P4-P5, P11-P12 exterior	2	7,200		0,360	5,184	
interior	2	7,200		0,060	0,864	
Tramos P5-P6, P12-P13 exterior	2	7,200		0,360	5,184	
interior	2	7,200		0,060	0,864	
Tramos P7-P8, P14-P15 exterior	2	8,700		0,400	6,960	
interior	2	8,700		0,100	1,740	
Tramos P8-P9, P15-P16 exterior	2	8,700		0,400	6,960	
interior	2	8,700		0,100	1,740	
Tramos P1-P6, P2-P7 exterior	2	7,100		0,300	4,260	
Tramos P3-P10, P9-P16 exterior	2	6,600		0,300	3,960	
Tramos P6-P13, P7-P14	4	6,600		0,060	1,584	
Tramos P13-P17, P14-P18	2	6,100		0,060	0,732	
Tramos exteriores	2	7,600		0,300	4,560	
Tramos P17-P19, P18-P20 exterior	2	6,600		0,300	2,000	
					3,960	
					67,844	67,844
Total m2 .....:			67,844	11,23	761,89	

**2.5.- RELLENOS**
**2.5.1 M2 Hormigón de limpieza HM-100 de 10cm. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Encepados	20	2,000	2,000		80,000	
A deducir huecos	-100	0,051	3,140		-16,014	
Vigas P1-P2, P6-P7, P13-P14, P17-P18, P19-P20	5	6,500	0,600		19,500	

(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 2 CIMENTACIÓN**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>2.5.1</b>	<b>M2</b>	<b>Hormigón de limpieza.</b>			(Continuación...)
Vigas P3-P4, P10-P11	2	6,000	0,600	7,200	
Vigas P4-P5, P11-P12	2	5,500	0,600	6,600	
Vigas P5-P6, P12-P13	2	5,500	0,600	6,600	
Vigas P7-P8, P14-P15	2	7,000	0,600	8,400	
Vigas P8-P9, P15-P16	2	7,000	0,600	8,400	
Vigas P1-P6, P2-P7	2	5,500	0,600	6,600	
Vigas P3-P10, P4-P11, P5-P12, P6-P13, P7-P14, P8-P15, P9-P16	7	5,000	0,600	21,000	
Vigas ext.	2	6,500	0,600	7,800	
Vigas P13-P17, P14-P18	2	4,500	0,600	5,400	
Vigas P17-P19, P18-P20	2	5,000	0,600	6,000	
				167,486	167,486
<b>Total m2 .....:</b>			<b>167,486</b>	<b>6,17</b>	<b>1.033,39</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 2 CIMENTACIÓN :</b>					<b>180.154,59</b>

**Presupuesto parcial nº 3 SANEAMIENTO**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
3.1	Ud	Arqueta general prefabricada de PP. Medida la unidad terminada	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		<b>Total ud .....:</b>				<b>2,000</b>	<b>52,80</b>	<b>105,60</b>
3.2	M	Colector colgado de diámetro 110mm de PP, incluso parte proporcional de piezas especiales. Medida la longitud ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aguas Residuales		22,000			22,000	
		tramos A,C E y G		2,100			2,100	
		tramo B		3,300			3,300	
		tramo D		11,600			11,600	
		tramo F		5,000			5,000	
		tramo H						
							44,000	44,000
		<b>Total m .....:</b>				<b>44,000</b>	<b>17,91</b>	<b>788,04</b>
3.3	M	Colector colgado de diámetro 90mm de PP. Medida la longitud ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aguas Pluviales		24,350			24,350	
		tramos A y C		0,930			0,930	
		tramo B						
							25,280	25,280
		<b>Total m .....:</b>				<b>25,280</b>	<b>15,99</b>	<b>404,23</b>
3.4	M	Bajantes de diámetro 110mm de PP. Medida la longitud ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aguas residuales						
		bajantes 1, 2, 3, 4 y 5	5	10,650			53,250	
							53,250	53,250
		<b>Total m .....:</b>				<b>53,250</b>	<b>17,91</b>	<b>953,71</b>
3.5	M	Bajantes de diámetro 50mm de PP. Medida la longitud ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aguas Pluviales						
		bajantes 1 y 2	2	3,850			7,700	
							7,700	7,700
		<b>Total m .....:</b>				<b>7,700</b>	<b>11,86</b>	<b>91,32</b>
3.6	Ud	Cazoleta. Medida la unidad terminada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		<b>Total ud .....:</b>				<b>2,000</b>	<b>19,34</b>	<b>38,68</b>
3.7	Ud	Acometida. Medida la unidad terminada y probada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		<b>Total ud .....:</b>				<b>2,000</b>	<b>154,91</b>	<b>309,82</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 3 SANEAMIENTO :</b>						<b>2.691,40</b>

**Presupuesto parcial nº 4 ESTRUCTURA**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>4.1.- ESTRUCTURA DE ACERO</b>					
<b>4.1.1</b>	<b>Kg</b>	<b>Acero S275 en pilares formados por 2UPN empresillados soldados. Incluso parte proporcional de piezas complementarias como presillas y angulares. Medido en peso nominal</b>			
		Uds.	Largo	kg/m	Parcial Subtotal
		Planta baja: perfiles UPN 220	40	3,850	29,400 4.527,600
		Planta 1º: perfiles UPN 220	32	3,850	29,400 3.622,080
					8.149,680 8.149,680
		<b>Total kg .....</b>		<b>8.149,680</b>	<b>2,51 20.455,70</b>
<b>4.1.2</b>	<b>Kg</b>	<b>Acero S275 en vigas formadas por perfil IPN soldadas. Incluso parte proporcional de piezas complementarias como rigidizadores y angulares. Medido en peso nominal a ejes de pilares.</b>			
		Uds.	Largo	kg/m	Parcial Subtotal
		Forjado Planta Baja			
		IPN 400			
		Vigas V1-2, V6-7, V19-V20	3	8,500	92,600 2.361,300
		Vigas V7-8, V14-15	2	9,000	92,600 1.666,800
		Vigas V8-V9, V15-V16	2	9,000	92,600 1.666,800
		IPN 360			
		Vigas V3-4, V10-11	2	8,000	76,200 1.219,200
		Vigas V4-5, V11-12	2	7,500	76,200 1.143,000
		Vigas V5-6, V12-13	2	7,500	76,200 1.143,000
		Vigas V6-13, V7-14	2	7,000	76,200 1.066,800
		Vigas V13-V17, V14-V18	2	6,500	76,200 990,600
		Viga V17-18	1	12,200	76,200 929,640
		IPN 300			
		Vigas V13'-17', V-14'-18'	2	6,400	54,200 693,760
		Vigas V3-10, V4-11, V5-12, V8-15, V9-16	5	7,000	54,200 1.897,000
		Vigas V17-19, V18-20	2	7,000	54,200 758,800
		Forjado Planta 1º			
		IPN 450			
		Vigas V7-8, V14-15	2	9,000	115,000 2.070,000
		Vigas V8-9', V15-16'	2	11,150	115,000 2.564,500
		IPN 400			
		Vigas V1-2, V6-7, V19-20	3	8,500	92,600 2.361,300
		Vigas V3'-4, V10'-11	2	9,850	92,600 1.824,220
		Vigas V4-5, V11-12	2	7,500	92,600 1.389,000
		Vigas V5-6, V12-13	2	7,500	92,600 1.389,000
		IPN 360			
		Viga V17'-18'	1	12,150	76,200 925,830
		IPN 300			
		Vigas V6-13, V7-14	2	7,000	54,200 758,800
		Vigas V13-17, V14-18	2	6,500	54,200 704,600
		Vigas V3-10, V4-11, V5-12, V8'-15', V8-15, V9-16	6	7,000	54,200 2.276,400
		Vigas V17-19, V18'-20', V18-20	3	7,000	54,200 1.138,200
		Brochal escalera 1	1	5,050	54,200 273,710
		Brochal escalera 2	1	2,700	54,200 146,340
		Forjado Cubierta			
		IPN 450			
		Vigas V1'-2', V19'-20'	2	12,450	115,000 2.863,500
		Vigas V7-8', V14-15'	2	11,000	115,000 2.530,000
		IPN 400			
		Vigas V4'-5, V11'-12	2	9,500	92,600 1.759,400
		Vigas V5-6, V12-13	2	7,500	92,600 1.389,000
		IPN 360			
		Viga V6-7	1	8,500	76,200 647,700
		Vigas V13-17, V14-18	2	6,500	76,200 990,600
		Viga V17'-18'	1	12,450	76,200 12,450
		IPN 300			
		Vigas V4-11, V5-12, V6-13, V7-14, V8-15	5	7,000	54,200 1.897,000
					45.448,250 45.448,250
		<b>Total kg .....</b>		<b>45.448,250</b>	<b>2,15 97.713,74</b>

**Presupuesto parcial nº 4 ESTRUCTURA**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
4.1.3	Kg	Acero S275 en viguetas formadas por perfil IPN120 soldadas. Incluso parte proporcional de materiales y piezas complementarias como pinturas antioxidantes. Medido en peso nominal				
		Uds.	Largo	kg/m	Parcial Subtotal	
Forjado Planta Baja						
Tramo A	29	7,000	11,200	2.273,600		
Tramo B	11	7,500	11,200	924,000		
Tramo C	18	8,500	11,200	1.713,600		
Tramo D	24	7,000	11,200	1.881,600		
Tramos E y F	18	1,750	11,200	352,800		
Tramo G	11	7,000	11,200	862,400		
Forjado Planta 1º						
Tramo A	32	11,000	11,200	3.942,400		
Tramo B	3	9,100	11,200	305,760		
Tramos C y D	6	6,500	11,200	436,800		
Tramo E	12	7,500	11,200	1.008,000		
Tramo F	18	8,500	11,200	1.713,600		
Tramo G	7	4,950	11,200	388,080		
Tramo H	4	2,000	11,200	89,600		
Tramo I	21	11,000	11,200	2.587,200		
Tramo J	8	7,000	11,200	627,200		
Tramo K	4	3,250	11,200	145,600		
Forjado Cubierta						
Tramo A	21	11,000	11,200	2.587,200		
Tramos B	18	9,500	11,200	1.915,200		
Tramos C y D	6	7,000	11,200	470,400		
Tramos E y F	6	6,500	11,200	436,800		
Tramo G	18	8,500	11,200	1.713,600		
Tramo H	12	11,000	11,200	1.478,400		
Tramo I	18	9,000	11,200	1.814,400		
				29.668,240	29.668,240	
		Total kg .....		29.668,240	2,13 63.193,35	
4.1.4	Ud	Placa de coronación 42x55cm y placa base 32x45cm de acero S275 soldadas. Medida la unidad ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		16				16,000
						16,000 16,000
		Total ud .....		16,000	44,17 706,72	
4.1.5	Ud	Placa de coronación 32x45 cm de acero S275 soldada. Medida la unidad ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		20				20,000
						20,000 20,000
		Total ud .....		20,000	28,71 574,20	
4.2.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO						
4.2.1	M2	Encofrado de madera en vigas y zunchos. Medida la superficie de encofrado útil.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
Forjado Planta 1º						
Vigas V1-2, V19-20 exterior						
	1	8,250	0,400		3,300	
	1	8,250	0,100		0,825	
Vigas V3-vol, V10-vol						
	4	1,850	0,100		0,740	
Vigas V3-4, V10-11						
	4	7,750	0,100		3,100	
Vigas V4-5, V11-12						
	4	7,250	0,100		2,900	
Vigas V5-6, V12-13						
	4	7,250	0,100		2,900	
Vigas V6-7, V13-14, V17-18						
	6	8,250	0,100		4,950	
Viga V7-8						
	2	8,750	0,100		1,750	
Viga 14-15						
	1	8,750	0,100		0,875	
	1	3,650	0,100		0,365	
	1	2,400	0,400		0,960	
	1	2,400	0,200		0,480	
Vigas V8-9, V15-16						
	4	8,750	0,100		3,500	
Vigas V9-vol, V16-vol						
	4	1,850	0,100		0,740	
Vigas V17-vol, V18-vol						
	4	1,700	0,100		0,680	
	2	1,700	0,300		1,020	
Viga V19-20						

(Continúa...)

(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 4 ESTRUCTURA**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>4.2.1</b>	<b>M2</b>	<b>Encofrado de madera en vigas y zunchos.</b>			(Continuación...)
exterior	1	8,250	0,400	3,300	
interior	1	5,500	0,100	0,550	
	1	1,300	0,400	0,520	
	1	1,300	0,200	0,260	
Brochal escalera 1	1	5,000	1,000	5,000	
	1	5,000	0,400	2,000	
Brochal escalera 2	1	2,700	0,100	0,270	
	1	2,700	0,400	1,080	
Vigas V1-6, V2-7	4	7,150	0,100	2,860	
	2	5,550	0,300	3,330	
Vigas V3-10, V4-11, V5-12, V6-13, V8-15, V9-16	12	6,650	0,100	7,980	
Vigas V7-14, brochal escalera 1	4	6,650	0,100	2,660	
	2	3,700	0,300	2,220	
Vigas V13-17, V14-18	4	6,150	0,100	2,460	
Viga V17-19	1	6,650	0,100	0,665	
	1	6,650	0,400	2,660	
Vigas V18-20, brochal escalera 2	1	6,650	0,100	0,665	
	1	6,650	0,400	2,660	
	2	3,050	0,100	0,610	
	2	3,400	0,400	2,720	
Borde de forjado	1	24,800	0,400	9,920	
	1	20,100	0,400	8,040	
	2	11,200	0,400	8,960	
	1	23,000	0,400	9,200	
	1	18,300	0,400	7,320	
	2	4,550	0,400	3,640	
Forjado Cubierta					
Vigas V1-vol, V2-vol, V4-vol, V11-vol, V8-vol, V15-vol, V17-vol, V18-vol, V19-vol, V20-vol	20	1,850	0,100	3,700	
Vigas V1-2, V6-7, V13-14, V17-18, V19-20	10	8,250	0,100	8,250	
Vigas V4-5, V11-12, V5-6, V12-13	8	7,250	0,100	5,800	
Vigas V7-8, V14-15	4	8,750	0,100	3,500	
Vigas V1-6, V2-7	4	7,150	0,100	2,860	
Vigas V4-11, V5-12, V6-13, V7-14, V8-15	10	6,650	0,100	6,650	
Vigas V13-17, V14-18	4	6,150	0,100	2,460	
Vigas V17-19, V18-20	4	6,650	0,100	2,660	
Borde de forjado	2	12,650	0,400	10,120	
	2	15,000	0,400	12,000	
	2	9,000	0,400	7,200	
	2	11,200	0,400	8,960	
	2	7,500	0,400	6,000	
	2	13,500	0,400	10,800	
				211,595	211,595
<b>Total m2 .....:</b>			<b>211,595</b>	<b>2,07</b>	<b>438,00</b>
<b>4.2.2</b>	<b>M2</b>	<b>Encofrado de madera en losas. Medida la superficie útil de encofrado.</b>			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
Escalera 1					
fondo	2	2,950	1,500		8,850
laterales	1	4,750	1,400		6,650
	4	2,950	0,200		2,360
Escalera 2					
fondo	2	2,950	1,200		7,080
	1	2,500	1,200		3,000
laterales	4	2,950	0,200		2,360
					30,300 30,300
<b>Total m2 .....:</b>			<b>30,300</b>	<b>13,26</b>	<b>401,78</b>
<b>4.2.3</b>	<b>M2</b>	<b>Encofrado de madera en vigas y zunchos. Medida la superficie de encofrado útil.</b>			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
Forjado Planta 1º					
					(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 4 ESTRUCTURA**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>4.2.3</b>	<b>M2</b>	<b>Desencofrado de madera en vigas y zunchos.</b>			(Continuación...)
Vigas V1-2, V19-20					
exterior	1	8,250	0,400	3,300	
interior	1	8,250	0,100	0,825	
Vigas V3-vol, V10-vol	4	1,850	0,100	0,740	
Vigas V3-4, V10-11	4	7,750	0,100	3,100	
Vigas V4-5, V11-12	4	7,250	0,100	2,900	
Vigas V5-6, V12-13	4	7,250	0,100	2,900	
Vigas V6-7, V13-14, V17-18	6	8,250	0,100	4,950	
Viga V7-8	2	8,750	0,100	1,750	
Viga 14-15	1	8,750	0,100	0,875	
	1	3,650	0,100	0,365	
	1	2,400	0,400	0,960	
	1	2,400	0,200	0,480	
Vigas V8-9, V15-16	4	8,750	0,100	3,500	
Vigas V9-vol, V16-vol	4	1,850	0,100	0,740	
Vigas V17-vol, V18-vol	4	1,700	0,100	0,680	
	2	1,700	0,300	1,020	
Viga V19-20					
exterior	1	8,250	0,400	3,300	
interior	1	5,500	0,100	0,550	
	1	1,300	0,400	0,520	
	1	1,300	0,200	0,260	
Brochal escalera 1	1	5,000	1,000	5,000	
	1	5,000	0,400	2,000	
Brochal escalera 2	1	2,700	0,100	0,270	
	1	2,700	0,400	1,080	
Vigas V1-6, V2-7	4	7,150	0,100	2,860	
	2	5,550	0,300	3,330	
Vigas V3-10, V4-11, V5-12, V6-13, V8-15, V9-16	12	6,650	0,100	7,980	
Vigas V7-14, brochal escalera 1	4	6,650	0,100	2,660	
	2	3,700	0,300	2,220	
Vigas V13-17, V14-18	4	6,150	0,100	2,460	
Viga V17-19	1	6,650	0,100	0,665	
	1	6,650	0,400	2,660	
Vigas V18-20, brochal escalera 2	1	6,650	0,100	0,665	
	1	6,650	0,400	2,660	
	2	3,050	0,100	0,610	
	2	3,400	0,400	2,720	
Borde de forjado	1	24,800	0,400	9,920	
	1	20,100	0,400	8,040	
	2	11,200	0,400	8,960	
	1	23,000	0,400	9,200	
	1	18,300	0,400	7,320	
	2	4,550	0,400	3,640	
Forjado Cubierta					
Vigas V1-vol, V2-vol, V4-vol, V11-vol, V8-vol, V15-vol, V17-vol, V18-vol, V19-vol, V20-vol	20	1,850	0,100	3,700	
Vigas V1-2, V6-7, V13-14, V17-18, V19-20	10	8,250	0,100	8,250	
Vigas V4-5, V11-12, V5-6, V12-13	8	7,250	0,100	5,800	
Vigas V7-8, V14-15	4	8,750	0,100	3,500	
Vigas V1-6, V2-7	4	7,150	0,100	2,860	
Vigas V4-11, V5-12, V6-13, V7-14, V8-15	10	6,650	0,100	6,650	
Vigas V13-17, V14-18	4	6,150	0,100	2,460	
Vigas V17-19, V18-20	4	6,650	0,100	2,660	
Borde de forjado	2	12,650	0,400	10,120	
	2	15,000	0,400	12,000	
	2	9,000	0,400	7,200	
	2	11,200	0,400	8,960	
	2	7,500	0,400	6,000	
	2	13,500	0,400	10,800	
				211,595	211,595
<b>Total m2 .....:</b>			<b>211,595</b>	<b>0,57</b>	<b>120,61</b>

**Presupuesto parcial nº 4 ESTRUCTURA**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
4.2.4	M2	Desencofrado de madera en losas. Medida la superficie útil de encofrado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Escalera 1							
fondo	2	2,950	1,500			8,850	
laterales	1	4,750	1,400			6,650	
	4	2,950	0,200			2,360	
Escalera 2							
fondo	2	2,950	1,200			7,080	
	1	2,500	1,200			3,000	
laterales	4	2,950	0,200			2,360	
						30,300	30,300
			Total m2 .....		30,300	2,73	82,72
4.3.- FORJADO							
4.3.1	M2	Entrevigado, armaduras, relleno de senos y capa de compresión en forjado viguetas metálicas. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1m2.					
		Uds.	Superficie	Ancho		Parcial	Subtotal
Forjado Planta Baja			568,637			568,637	
Forjado Planta 1º			767,919			767,919	
A deducir huecos:							
escalera 1	-1	17,778				-17,778	
escalera 2	-1	8,336				-8,336	
Forjado Cubierta		676,705				676,705	
						1.987,147	1.987,147
			Total m2 .....		1.987,147	35,54	70.623,20
4.4.- ESTRUCTURA DE HA							
4.4.1	M3	Hormigón armado HA-25 en losas. Incluso parte proporcional de armadura. Medido el volumen teórico ejecutado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Escalera 1							
fondo	2	2,950	1,500	0,200		1,770	
	1	4,750	1,400	0,200		1,330	
fondo	2	2,950	1,200	0,200		1,416	
	1	2,500	1,200	0,200		0,600	
						5,116	5,116
			Total m3 .....		5,116	347,19	1.776,22
Total presupuesto parcial nº 4 ESTRUCTURA :							256.086,24



**Presupuesto parcial nº 5 ALBAÑILERÍA**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

**5.1.- DISTRIBUCIONES DE LADRILLO**

**5.1.1 M2 Tabique de ladrillo hueco doble de 7cm. Medido a cinta corrida.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja						
	3	6,500		3,550	69,225	
	1	7,000		3,550	24,850	
	2	1,400		3,550	9,940	
	1	1,650		3,550	5,858	
	1	12,100		3,550	42,955	
	2	2,250		3,550	15,975	
	2	1,650		3,550	11,715	
	2	3,700		3,550	26,270	
	1	1,550		3,550	5,503	
	1	8,050		3,550	28,578	
	1	3,000		3,550	10,650	
	1	1,550		3,550	5,503	
	1	4,400		3,550	15,620	
	1	2,400		3,550	8,520	
	1	5,750		3,550	20,413	
Planta 1º						
	1	4,950		3,550	17,573	
	1	20,300		3,550	72,065	
	1	0,750		3,550	2,663	
	1	0,600		3,550	2,130	
	1	11,150		3,550	39,583	
	1	1,200		3,550	4,260	
	1	3,450		3,550	12,248	
	1	3,600		3,550	12,780	
	2	2,250		3,550	15,975	
	1	7,000		3,550	24,850	
	1	3,200		3,550	11,360	
	3	3,150		3,550	33,548	
	1	6,850		3,550	24,318	
	1	1,650		3,550	5,858	
	1	3,850		3,550	13,668	
	1	3,450		3,550	12,248	
	1	1,550		3,550	5,503	
	1	3,100		3,550	11,005	
	1	1,550		3,550	5,503	
	1	1,600		3,550	5,680	
	1	4,350		3,550	15,443	
	2	3,100		3,550	22,010	
	1	3,450		3,550	12,248	
	1	3,300		3,550	11,715	
	1	2,150		3,550	7,633	
	1	2,450		3,550	8,698	
					712,140	712,140
Total m2 .....:				712,140	10,74	7.648,38

**5.1.2 M2 Tabique hueco sencillo de 4cm. Medido a cinta corrida.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja						
Forrado pilares	6	0,210		3,550	4,473	
	6	0,260		3,550	5,538	
	2	0,260		3,550	1,846	
	4	0,460		3,550	6,532	
	8	0,460		3,550	13,064	
	8	0,510		3,550	14,484	
	2	0,260		3,550	1,846	
	2	0,210		3,550	1,491	
	2	0,460		3,550	3,266	
	2	0,510		3,550	3,621	
	4	0,260		3,550	3,692	
	2	0,460		3,550	3,266	
	4	0,460		3,550	6,532	
	4	0,510		3,550	7,242	
	2	0,460		3,550	3,266	
	2	0,510		3,550	3,621	
	2	0,260		3,550	1,846	
	2	0,210		3,550	1,491	
Forrado bajantes	2	0,250		3,550	1,775	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 5 ALBAÑILERÍA**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>5.1.2</b>	<b>M2</b>	<b>Tabique de ladrillo hueco sencillo.</b>			(Continuación...)
		1 0,300	3,550	1,065	
		4 0,400	3,550	5,680	
		2 0,300	3,550	2,130	
		2 0,250	3,550	1,775	
		1 0,300	3,550	1,065	
		2 0,500	3,550	3,550	
		4 0,200	3,550	2,840	
	Forrado bañera				
		0,550	0,700	0,385	
		1,600	0,700	1,120	
	Planta 1º				
	Forrado pilares	4 0,460	3,550	6,532	
		4 0,510	3,550	7,242	
		6 0,260	3,550	5,538	
		6 0,210	3,550	4,473	
		4 0,260	3,550	3,692	
		4 0,210	3,550	2,982	
		4 0,510	3,550	7,242	
		4 0,460	3,550	6,532	
		2 0,460	3,550	3,266	
		2 0,510	3,550	3,621	
	Forrado bajantes				
		2 0,400	3,550	2,840	
		1 0,300	3,550	1,065	
		2 0,500	3,550	3,550	
		4 0,200	3,550	2,840	
		1 0,550	3,550	1,953	
		3 0,200	3,550	2,130	
		2 0,450	3,550	3,195	
		1 0,300	3,550	1,065	
		1 0,350	3,550	1,243	
		1 0,450	3,550	1,598	
	Forrado bañera				
		1 0,550	0,700	181,101	69,724
		2 1,600	0,700	69,724	156,182
		<b>Total m2 .....:</b>	<b>156,182</b>	<b>12,05</b>	<b>1.881,99</b>

**5.1.3 M2 Citara de ladrillo hueco doble de 7 cm. Medido a cinta corrida.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Forrado chimeneas						
	4	0,600		2,750	6,600	
	4	0,700		2,750	7,700	
	4	0,500		2,750	5,500	
	4	0,750		2,750	8,250	
	6	0,500		2,750	8,250	
	6	0,500		2,750	8,250	
					44,550	44,550
					<b>44,550</b>	<b>665,58</b>
					<b>14,94</b>	
					<b>Total m2 .....:</b>	<b>44,550</b>

**5.2.- PAREDES DE LADRILLO**

**5.2.1 M2 Citara de ladrillo perforado para revestir. Medido deduciendo huecos.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja						
	2	7,550		0,300	4,530	
	2	3,000		0,300	1,800	
	1	6,500		0,300	1,950	
	2	3,900		3,150	24,570	
	2	0,550		3,550	3,905	
	1	7,050		3,150	22,208	
	1	5,500		3,150	17,325	
	2	8,050		3,150	50,715	
	1	8,550		3,100	26,505	
	1	7,000		3,100	21,700	
	2	8,550		3,100	53,010	
	2	1,700		3,490	11,866	
	1	1,750		3,550	6,213	
	2	7,000		3,550	49,700	
	2	1,850		3,550	13,135	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 5 ALBAÑILERÍA**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>5.2.1</b>	<b>M2</b>	<b>Citara de ladrillo perforado para revestir.</b>			(Continuación...)
		2 6,650	3,550	47,215	
		2 6,500	3,550	46,150	
		1 6,500	3,550	23,075	
		2 1,500	3,550	10,650	
		A deducir huecos			
		V1 -2 2,100	1,500	-6,300	
		V2 -14 1,600	1,500	-33,600	
		V3 -2 1,200	1,200	-2,880	
		V4 y V5 -4 1,000	1,200	-4,800	
		V7 -1 0,600	1,200	-0,720	
		P1 -1 2,480	2,200	-5,456	
		P2 -2 1,300	2,200	-5,720	
		P7 -1 0,860	2,100	-1,806	
		PG -1 3,000	2,200	-6,600	
		Planta 1º			
		2 7,000	1,100	15,400	
		1 6,500	1,100	7,150	
		2 3,350	0,300	2,010	
		1 8,050	0,300	2,415	
		1 5,100	3,550	18,105	
		2 0,850	3,550	6,035	
		2 6,650	3,550	47,215	
		2 3,650	3,550	25,915	
		2 1,150	3,550	8,165	
		2 6,500	3,550	46,150	
		2 1,450	3,550	10,295	
		1 1,750	3,550	6,213	
		2 1,150	3,550	8,165	
		1 5,500	3,150	17,325	
		1 7,050	3,150	22,208	
		2 1,550	3,550	11,005	
		1 5,950	3,550	21,123	
		1 8,550	3,100	26,505	
		1 7,000	3,100	21,700	
		2 1,700	3,490	11,866	
		1 8,150	3,100	25,265	
		2 1,400	3,550	9,940	
		A deducir huecos			
		V3 -14 1,200	1,200	-20,160	
		V4 y V5 -2 1,000	1,200	-2,400	
		V6 -2 1,200	0,600	-1,440	
		L -2	1,130	-2,260	
		V1A -2 1,800	2,150	-7,740	
		V2A -2 1,600	2,150	-6,880	
				697,630	697,630
		<b>Total m2 .....:</b>	<b>697,630</b>	<b>16,29</b>	<b>11.364,39</b>
<b>5.2.2</b>	<b>M2</b>	<b>Muro de 1 pie de bloques de hormigón. Medido deduciendo huecos.</b>			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
		Rampa de garaje 2 7,200	0,400	5,760	
		1 7,200	0,860	6,192	
				11,952	11,952
		<b>Total m2 .....:</b>	<b>11,952</b>	<b>20,06</b>	<b>239,76</b>
<b>5.3.- VARIOS</b>					
<b>5.3.1</b>	<b>M2</b>	<b>Perfilería de aluminio de montaje aplacado fachada. Medido deduciendo huecos.</b>			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
		Fachada			
		2 11,450	1,100	25,190	
		7,500	1,100	8,250	
		11,500	4,350	50,025	
		9,700	4,350	42,195	
		2 1,700	3,550	12,070	
		2 0,500	3,550	3,550	
		2 1,650	3,550	11,715	
		1,880	3,550	6,674	
		2 3,750	8,200	61,500	
		2 3,750	4,950	37,125	
		9,060	4,950	44,847	
		18,000	4,350	78,300	
				(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 5 ALBAÑILERÍA**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
5.3.1	M2	Perfilería de aluminio de montaje aplacado fachada.			(Continuación...)		
			16,200	4,350	70,470		
			7,600	4,350	33,060		
	2		6,500	8,200	106,600		
	2		1,800	8,200	29,520		
	2		7,000	8,200	114,800		
			9,060	8,200	74,292		
			1,670	0,550	0,919		
	2		7,500	0,550	8,250		
	2		1,100	3,550	7,810		
	2		1,000	3,550	7,100		
			5,400	3,550	19,170		
			7,500	3,000	22,500		
			5,700	3,000	17,100		
			9,000	3,000	27,000		
			7,200	3,000	21,600		
	2		1,870	2,400	8,976		
	2		1,400	2,100	5,880		
			1,880	1,800	3,384		
			1,870	0,560	1,047		
			1,400	0,300	0,420		
			0,940	0,300	0,282		
A deducir huecos carpintería							
P1	-1		2,480	2,200	-5,456		
P2	-2		1,300	2,200	-5,720		
P7	-1		0,860	2,100	-1,806		
V1	-2		2,100	1,500	-6,300		
V2	-14		1,600	1,500	-33,600		
V3	-13		1,200	1,200	-18,720		
V4	-4		1,000	1,200	-4,800		
V5	-2		1,000	1,200	-2,400		
V6	-2		1,200	0,600	-1,440		
V7	-1		0,600	1,200	-0,720		
V1A	-2		1,800	2,150	-7,740		
V2A	-2		1,600	2,150	-6,880		
L	-2		3,770		-7,540		
PG	-1		3,000	2,200	-6,600		
				851,899	851,899		
Total m2 .....			851,899	11,04	9.404,96		
5.3.2	M	Emparchado de frente viga descolgada con ladrillo hueco sencillo de 40cm de altura. Medida la longitud ejecutada					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja							
		2	3,900			7,800	
		1	7,050			7,050	
		1	5,500		3,150	17,325	
		2	8,050			16,100	
Planta 1º							
		1	5,500			5,500	
		1	7,050			7,050	
						60,825	60,825
Total m .....			60,825			4,82	293,18
5.3.3	M	Emparchado de frente de viga descolgada con ladrillo hueco sencillo de 45 cm de altura. Medida la longitud ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta Baja							
		1	8,550			8,550	
		1	7,000			7,000	
		2	8,550			17,100	
Planta 1º							
		1	8,550			8,550	
		1	7,000			7,000	
		1	8,150			8,150	
						56,350	56,350
Total m .....			56,350			5,42	305,42
5.3.4	M	Emparchado de frente de viga descolgada con ladrillo hueco sencillo de 36 cm de altura. Medida la longitud ejecutada.					

**Presupuesto parcial nº 5 ALBAÑILERÍA**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planta Baja	2	1,700			3,400	
		Planta 1º	2	1,700			3,400	
							6,800	6,800
		<b>Total m .....</b>				<b>6,800</b>	<b>4,34</b>	<b>29,51</b>

**5.3.5 M Cobijado cámara de aire de 25 cm de espesor. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Precio	Parcial	Subtotal
V1	2	2,100				4,200	
V2	14	1,600				22,400	
V3	13	1,200				15,600	
V4	4	1,000				4,000	
V5	2	1,000				2,000	
V6	2	1,200				2,400	
V7	1	0,600				0,600	
V1A	2	1,800				3,600	
V2A	2	1,600				3,200	
						58,000	58,000
						</	

**5.3.6 M2 Empalomado de 80 cm altura media. Medido en proyección horizontal.**

	Uds.	Superficie	Alto	Precio	Parcial	Subtotal
Entrada 1		7,150			7,150	
Entrada 2		9,700			9,700	
Entrada 3		3,600			3,600	
					20,450	20,450
		<b>Total m2 .....:</b>	<b>20.450</b>	<b>27.49</b>		<b>562.17</b>

**5.3.7 M2 Formación de pendiente cubierta. Medido en proyección horizontal de fuera a fuera.**

	Uds.	Superficie	Ancho		Parcial	Subtotal
Cubierta Planta Baja		176,507			176,507	
		162,304			162,304	
Cubierta Planta 1º		718,374			718,374	
					1.057,185	1.057,185
			<b>Total m2 .....:</b>	<b>1.057.185</b>	<b>27.49</b>	<b>29.062.02</b>

**5.3.8 M2 Formación de pendiente de rampas y escaleras. Medido en proyección horizontal.**

	Uds.	Superficie	Alto	Precio	Subtotal
Escalera entrada 1		7,162		7,162	
Rampa entrada 1		20,480		20,480	
Escalera entrada 2		6,845		6,845	
Escalera entrada 3		1,200		1,200	
Rampa entrada 3		14,400		14,400	
Rampa entrada garaje		28,800		28,800	
				78,887	78,887
		<b>Total m2 .....:</b>	<b>78.887</b>	<b>27,49</b>	<b>2.168,60</b>

**5.3.9 M Formación de peldaños formados por huella de 24 cm y tabica de 17,5 cm con ladrillo hueco doble. Medido según la arista de intersección entre huella y tabica.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Precio	Parcial	Subtotal
Escalera 1		3,267				3,267	
Escalera 2		3,267				3,267	
						6,534	6,534

**5.3.10 M Formación de peldaños por huella de 25 cm y tabica de 15 cm con ladrillo hueco doble. Medido según la arista de intersección entre huella y tabica.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Precio	Subtotal
Entrada 1		1,750			1,750	
Entrada 2		1,750			1,750	
Entrada 3		1,750			1,750	

**Presupuesto parcial nº 5 ALBAÑILERÍA**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				5,250	5,250
		<b>Total m .....:</b>	<b>5,250</b>	<b>11,10</b>	<b>58,28</b>

**5.3.11 M Formación de mocheta de 1 pie de anchura. Medida según altura libre del hueco.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V1	4			1,500	6,000	
V2	28			1,500	42,000	
V3	26			1,200	31,200	
V4	8			1,200	9,600	
V5	4			1,200	4,800	
V6	4			0,600	2,400	
V7	2			1,200	2,400	
V1A	4			2,200	8,800	
V2A	4			2,200	8,800	
P1	2			2,200	4,400	
P2	4			2,200	8,800	
P7	2			2,100	4,200	
PG	2			2,200	4,400	
L	1			3,770	3,770	
					141,570	141,570
		<b>Total m .....:</b>	<b>141,570</b>	<b>3,36</b>	<b>475,68</b>	

**5.3.12 M2 Recibido de carpintería de madera. Medido según medición de carpintería.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P1		2,580		2,250	5,805	
P2	2	1,400		2,250	6,300	
P3	2	1,660		2,150	7,138	
P4	6	1,030		2,150	13,287	
P5	13	1,030		2,150	28,789	
P6	2	0,940		2,150	4,042	
A1	1	1,400		2,550	3,570	
A2	3	2,400		2,550	18,360	
A3	2	3,550		2,550	18,105	
					105,396	105,396
		<b>Total m2 .....:</b>	<b>105,396</b>	<b>4,81</b>	<b>506,95</b>	

**5.3.13 M2 Recibido de carpintería de PVC. Medido según medición de carpintería.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V1	2	2,100		1,500	6,300	
V2	14	1,600		1,500	33,600	
V3	13	1,200		1,200	18,720	
V4	4	1,000		1,200	4,800	
V5	2	1,000		1,200	2,400	
V6	2	1,200		0,600	1,440	
V7		0,600		1,200	0,720	
V1A	2	1,800		2,150	7,740	
V2A	2	1,600		2,150	6,880	
P7		0,860		2,100	1,806	
					84,406	84,406
		<b>Total m2 .....:</b>	<b>84,406</b>	<b>9,54</b>	<b>805,23</b>	

**5.3.14 M Cargadero de dintel. Medido la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V1	2	2,100			4,200	
V2	14	1,600			22,400	
V3	13	1,200			15,600	
V4	4	1,000			4,000	
V5	2	1,000			2,000	
V6	2	1,200			2,400	
V7	1	0,600			0,600	
V1A	2	1,800			3,600	
V2A	2	1,600			3,200	
P1	1	2,480			2,480	
P2	2	1,300			2,600	
P7	1	0,860			0,860	
PG	1	3,000			3,000	
					66,940	66,940
		<b>Total m .....:</b>	<b>66,940</b>	<b>3,36</b>	<b>224,92</b>	

**Presupuesto parcial nº 5 ALBAÑILERÍA**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
<b>5.3.15</b>	<b>M</b>	<b>Cornisa de hormigón. Medido la longitud ejecutada.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cubierta Planta Baja						
			2	24,650			49,300	
			2	19,800			39,600	
			2	11,220			22,440	
		Cubierta Planta 1º						
			2	15,000			30,000	
			2	12,660			25,320	
			2	9,000			18,000	
			2	11,200			22,400	
			2	7,500			15,000	
			2	13,500			27,000	
							249,060	249,060
		<b>Total m .....:</b>					<b>249,060</b>	<b>25,25</b>
								<b>6.288,77</b>
<b>5.3.16</b>	<b>M</b>	<b>Balaustrada de piedra natural. Medida la longitud ejecutada.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Porche						
			2	3,000			6,000	
			2	7,540			15,080	
				6,500			6,500	
		Terraza 1						
			2	3,200			6,400	
				8,050			8,050	
							42,030	42,030
		<b>Total m .....:</b>					<b>42,030</b>	<b>96,26</b>
								<b>4.045,81</b>
<b>5.3.17</b>	<b>Ud</b>	<b>Chimenea construida in situ a base de ladrillo refractario 25x12x4 cm., recibido con mortero de cemento, cámara de humos, cortafuegos de chapa de acero regulable, conducto de humos hasta forjado, incluso tabicado posterior, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, medida la unidad terminada.</b>						
		<b>Total ud .....:</b>					<b>1,000</b>	<b>784,18</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 5 ALBAÑILERÍA :</b>						<b>77.083,19</b>

**Presupuesto parcial nº 6 CUBIERTA**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
6.1.- HORIZONTALES								
6.1.1	M2	Faldón azotea transitable. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1m2.	Uds.	Superficie	Ancho	Parcial	Subtotal	
		Terraza 1		22,100		22,100		
		Terraza 2		43,900		43,900		
						66,000	66,000	
		Total m2 .....		66,000		29,27	1.931,82	
6.1.2	M	Encuentro de faldón con paramentos verticales. Medido en verdadera magnitud.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Terraza 1		25,520			25,520	
		Terraza 2		30,120			30,120	
							55,640	55,640
		Total m .....		55,640		10,05	559,18	
6.1.3	Ud	Encuentro de faldón con cazoleta. Medida la unidad ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2					2,000	
							2,000	2,000
		Total ud .....		2,000		14,50	29,00	
6.2.- INCLINADAS								
6.2.1	M2	Faldón de tejas curvas. Medida en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1m2.	Uds.	Sup. Proy...	Coef. VM	Alto	Parcial	Subtotal
		Cubierta Planta Baja						
			1	72,710	1,044		75,909	
			2	34,870	1,044		72,809	
			1	68,930	1,044		71,963	
			1	61,840	1,044		64,561	
			1	65,560	1,044		68,445	
		Cubierta Planta 1º						
			2	34,870	1,044		72,809	
			2	88,570	1,044		184,934	
			2	143,160	1,044		298,918	
			2	43,960	1,044		91,788	
			2	53,060	1,044		110,789	
							1.112,925	1.112,925
		Total m2 .....		1.112,925		20,94	23.304,65	
6.2.2	M	Cumbrera de tejas curvas árabes. Medida en verdadera magnitud.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cubierta Planta Baja						
				4,015			4,015	
				4,190			4,190	
		Cubierta Planta 1º						
				15,000			15,000	
				9,000			9,000	
				20,250			20,250	
							52,455	52,455
		Total m .....		52,455		6,55	343,58	
6.2.3	M	Limahoya chapa de zinq. Medida en verdadera magnitud.	Uds.	Largo	Coef. VM		Parcial	Subtotal
		Cubierta Planta 1º						
			4	8,400	1,044		35,078	
							35,078	35,078
		Total m .....		35,078		18,42	646,14	
6.2.4	M	Limatesa de tejas curvas. Medida en verdadera magnitud.	Uds.	Largo	Coef. VM.		Parcial	Subtotal
		Cubierta Planta Baja						
			4	8,350	1,044		34,870	
							(Continúa...)	



**Presupuesto parcial nº 6 CUBIERTA**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
6.2.4	M	Limatesa de tejas curvas.	(Continuación...)			
Cubierta Planta 1º						
		4	8,350	1,044	34,870	
		4	9,380	1,044	39,171	
					108,911	108,911
		Total m .....:		108,911	6,55	713,37
6.2.5	M	Alero de tejas curvas. Medido en verdadera magnitud.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
Cubierta Planta Baja						
			59,910			59,910
			50,520			50,520
Cubierta Planta 1º						
			141,520			141,520
						251,950
						251,950
		Total m .....:		251,950	13,48	3.396,29
6.2.6	M	Encuentro de faldón con paramentos verticales. Medido en verdadera magnitud.				
		Uds.	Largo	Coef. VM.		Parcial Subtotal
Cubierta Planta Baja						
		1	7,500			7,500
		1	15,000			15,000
		4	2,100	1,044		8,770
		1	7,600	1,044		7,934
		1	9,000			9,000
		1	7,200			7,200
		2	1,870	1,044		3,905
		2	1,410	1,044		2,944
		1	1,880	1,044		1,963
						64,216
						64,216
		Total m .....:		64,216	10,11	649,22
Total presupuesto parcial nº 6 CUBIERTA :						31.573,25

**Presupuesto parcial nº 7 AISLAMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
7.1	M2	Aislamiento térmico en paredes con paneles de lana de vidrio de 50 mm. Medida la superficie ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2	11,470		0,850	19,499	
			7,310		0,850	6,214	
		2	1,700		3,550	12,070	
		2	0,570		3,550	4,047	
		2	1,520		3,550	10,792	
			1,750		3,550	6,213	
			11,500		4,250	48,875	
			9,700		4,250	41,225	
		2	3,750		8,100	60,750	
		2	3,700		4,700	34,780	
			8,760		4,250	37,230	
			18,000		4,250	76,500	
			16,200		4,250	68,850	
			7,300		4,250	31,025	
		2	6,500		8,100	105,300	
		2	1,800		8,100	29,160	
		2	7,000		8,100	113,400	
			8,760		8,100	70,956	
		2	7,450		1,000	14,900	
			7,300		1,000	7,300	
		2	1,100		3,550	7,810	
		2	1,000		3,550	7,100	
			5,100		3,550	18,105	
			7,500		3,550	26,625	
		2	1,400		3,550	9,940	
		2	1,000		3,550	7,100	
			5,960		3,550	21,158	
			9,000		3,550	31,950	
			5,700		3,550	20,235	
			7,200		3,550	25,560	
		2	1,780		3,550	12,638	
		2	1,400		3,550	9,940	
			1,750		3,550	6,213	
A deducir huecos carpintería							
P1		-1	2,480		2,200	-5,456	
P2		-2	1,300		2,200	-5,720	
P7		-1	0,860		2,100	-1,806	
V1		-2	2,100		1,500	-6,300	
V2		-14	1,600		1,500	-33,600	
V3		-13	1,200		1,200	-18,720	
V4		-4	1,000		1,200	-4,800	
V5		-2	1,000		1,200	-2,400	
V6		-2	1,200		0,600	-1,440	
V7		-1	0,600		1,200	-0,720	
V1A		-2	1,800		2,150	-7,740	
V2A		-2	1,600		2,150	-6,880	
L		-2	3,770			-7,540	
PG		-1	3,000		2,200	-6,600	
						893,738	893,738
Total m2 .....				893,738	5,65	5.049,62	
7.2	M2	Aislamiento térmico en suelos entre tabiquillos con manta de lana de vidrio de 80 mm. Medida la superficie en proyección horizontal.					
		Uds.	Superficie	Alto		Parcial	Subtotal
Cubierta Planta Baja			176,507			176,507	
			162,304			162,304	
Cubierta Planta 1º			718,374			718,374	
						1.057,185	1.057,185
Total m2 .....				1.057,185	4,79	5.063,92	
7.3	M2	Aislamiento térmico en suelos con paneles de poliestireno extruido de 40 mm. Medida la supercie en proyección horizontal.					
		Uds.	Superficie	Alto		Parcial	Subtotal
Terraza 1			22,100			22,100	
							(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 7 AISLAMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
7.3	M2	Aislamiento térmico en suelos con paneles de poliestireno extruido de 40 mm.	(Continuación...)				
	Terraza 2	43,900			43,900		
					66,000	66,000	
	Total m2 .....		66,000	15,00		990,00	
7.4	M2	Impermeabilización con membrana de betún asfáltico. Medida en proyección horizontal.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
	Terraza 1		22,100			22,100	
	Terraza 2		43,900			43,900	
						66,000	66,000
	Total m2 .....		66,000	5,65		372,90	
7.5	M	Barrera horizontal formada por lámina geotextil, lámina asfáltica y emulsión. Medida la longitud ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
	Muretes forjado sanitario						
	Tramos P1-P2, P6-P7, P19-P20	3	8,200			24,600	
	Tramo P17-P18	1	8,200			8,200	
	Tramo P13-P14	1	8,200			8,200	
	Tramos P3-P4, P10-P11	2	7,700			15,400	
	Tramos P4-P5, P11-P12	2	7,200			14,400	
	Tramos P5-P6, P12-P13	2	7,200			14,400	
	Tramos P7-P8, P14-P15	2	8,700			17,400	
	Tramos P8-P9, P15-P16	2	8,700			17,400	
	Tramos P1-P6, P2-P7	2	7,100			14,200	
	Tramos P3-P10, P4-P11, P5-P12, P8-P15, P9-P16	5	6,600			33,000	
	Tramos P6-P13, P7-P14	2	6,600			13,200	
	Tramos P13-P17, P14-P18	2	6,100			12,200	
	Tramos exteriores	2	7,600			15,200	
	Tramos P17-P19, P18-P20	2	6,600			13,200	
						221,000	221,000
	Total m .....		221,000	8,64		1.909,44	
7.6	M	Conexión membrana impermeabilizante con paramentos verticales. Medida la longitud ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
	Terraza 1						
			8,360			8,360	
		2	3,400			6,800	
		2	1,050			2,100	
		2	1,000			2,000	
			6,260			6,260	
	Terraza 2						
			6,900			6,900	
		2	7,150			14,300	
		2	0,750			1,500	
		2	1,000			2,000	
			5,400			5,400	
						55,620	55,620
	Total m .....		55,620	5,65		314,25	
7.7	Ud	Impermeabilización cazoleta. Medida la unidad ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
		2				2,000	
						2,000	2,000
	Total ud .....		2,000	30,92		61,84	
Total presupuesto parcial nº 7 AISLAMIENTOS :						13.761,97	

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
8.1.- APLACADOS							
8.1.1	M2	Alicatado de azulejo 20x20 cm pegados con adhesivo. Medida la superficie ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Baño 1							
			1,690		2,880	4,867	
			0,460		2,880	1,325	
			1,550		2,350	3,643	
			0,600		2,880	1,728	
	2		1,200		2,880	6,912	
			3,100		2,880	8,928	
			1,660		2,880	4,781	
			1,760		2,880	5,069	
			0,360		2,880	1,037	
			0,150		2,350	0,353	
			0,700		2,350	1,645	
			2,240		2,880	6,451	
A deducir huecos							
V5	-1		1,000		1,200	-1,200	
P8	-1		0,720		2,100	-1,512	
P5	-1		0,810		2,100	-1,701	
Baño 2							
			3,430		2,880	9,878	
			1,670		2,880	4,810	
			1,570		2,880	4,522	
			1,760		2,350	4,136	
			1,900		2,880	5,472	
	2		1,200		2,880	6,912	
			0,600		2,880	1,728	
			2,500		2,880	7,200	
	2		0,700		2,350	3,290	
A deducir huecos							
P8	-1		0,720		2,100	-1,512	
P5	-1		0,810		2,100	-1,701	
Baño 3							
			1,570		2,880	4,522	
			1,600		2,880	4,608	
			3,170		2,350	7,450	
			2,550		2,880	7,344	
			1,850		2,880	5,328	
			0,700		2,350	1,645	
A deducir huecos							
P5	-1		0,810		2,100	-1,701	
Aseo 1							
			3,710		2,880	10,685	
			0,700		2,880	2,016	
			3,010		2,880	8,669	
	2		0,250		2,880	1,440	
			0,800		2,880	2,304	
			0,250		2,880	0,720	
			0,150		2,880	0,432	
			3,490		2,880	10,051	
A deducir huecos							
A2	-1		2,300		2,450	-5,635	
P7	-1		0,860		2,100	-1,806	
V7	-1		0,600		1,200	-0,720	
P5	-1		0,810		2,100	-1,701	
Aseo 2							
	2		3,320		2,880	19,123	
	2		1,930		2,880	11,117	
A deducir huecos							
V5	-1		1,000		1,200	-1,200	
P5	-1		0,810		2,100	-1,701	
						170,051	170,051
Total m2 .....				170,051	32,50	5.526,66	

**8.1.2 M2 Alicatado de gres 31,6x45 cm pegado con adhesivo. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cocina						
		6,400		2,880	18,432	
		0,260		2,880	0,749	
		0,510		2,880	1,469	
		1,440		2,880	4,147	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.1.2	M2	Alicatado de gres 31,6x45 cm.			(Continuación...)
		1,500	2,880	4,320	
		0,250	2,880	0,720	
		6,570	2,880	18,922	
		0,150	2,880	0,432	
		0,360	2,880	1,037	
		7,560	2,880	21,773	
		2,000	2,880	5,760	
		0,200	2,880	0,576	
		5,760	2,880	16,589	
		A deducir huecos			
	V2	-2 1,600	1,500	-4,800	
	P4	-2 0,810	2,100	-3,402	
				86,724	86,724
		<b>Total m2 .....:</b>	<b>86,724</b>	<b>25,69</b>	<b>2.227,94</b>
8.1.3	M2	Alicatado de gres rústico 20x20 cm pegado con adhesivo, con piezas de zócalo colocadas a cartabón. Medida la superficie ejecutada.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
		Lavandería			
		3,500	2,880	10,080	
		0,400	2,880	1,152	
		0,260	2,880	0,749	
		3,360	2,880	9,677	
	2	4,400	2,880	25,344	
		A deducir huecos			
	P5	-1 0,810	2,100	-1,701	
	V4	-1 1,000	1,200	-1,200	
				44,101	44,101
		<b>Total m2 .....:</b>	<b>44,101</b>	<b>19,09</b>	<b>841,89</b>
8.1.4	M2	Chapado de hormigón polímero 100x50 cm recibido con estructura auxiliar. Medida la superficie ejecutada.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
		Fachada			
	2	11,450	1,100	25,190	
		7,500	1,100	8,250	
		11,500	4,350	50,025	
		9,700	4,350	42,195	
	2	1,700	3,550	12,070	
	2	0,500	3,550	3,550	
	2	1,650	3,550	11,715	
		1,880	3,550	6,674	
	2	3,750	8,200	61,500	
	2	3,750	4,950	37,125	
		9,060	4,950	44,847	
		18,000	4,350	78,300	
		16,200	4,350	70,470	
		7,600	4,350	33,060	
	2	6,500	8,200	106,600	
	2	1,800	8,200	29,520	
	2	7,000	8,200	114,800	
		9,060	8,200	74,292	
		1,670	0,550	0,919	
	2	7,500	0,550	8,250	
	2	1,100	3,550	7,810	
	2	1,000	3,550	7,100	
		5,400	3,550	19,170	
		7,500	3,000	22,500	
		5,700	3,000	17,100	
		9,000	3,000	27,000	
		7,200	3,000	21,600	
	2	1,870	2,400	8,976	
	2	1,400	2,100	5,880	
		1,880	1,800	3,384	
		1,870	0,560	1,047	
		1,400	0,300	0,420	
		0,940	0,300	0,282	
		A deducir huecos			
		escaleras y rampas			
	-1	4,480	0,900	-4,032	
				(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>8.1.4</b>	<b>M2</b>	<b>Chapado de hormigón polímero 100x50 cm.</b>			(Continuación...)
		-1 1,600	0,500	-0,800	
		-0,5 1,500	0,900	-0,675	
		-1 0,750	1,300	-0,975	
		-1 0,250	1,300	-0,325	
		-1 3,200	0,900	-2,880	
		-1 2,400	0,650	-1,560	
		-1 3,050	0,900	-2,745	
		-1 1,500	0,900	-1,350	
	encuentro con cubierta				
		-4 1,800	0,300	-2,160	
		-2 2,000	0,600	-2,400	
	carpintería				
	P1	-1 2,480	2,200	-5,456	
	P2	-2 1,300	2,200	-5,720	
	P7	-1 0,860	2,100	-1,806	
	V1	-2 2,100	1,500	-6,300	
	V2	-14 1,600	1,500	-33,600	
	V3	-13 1,200	1,200	-18,720	
	V4	-4 1,000	1,200	-4,800	
	V5	-2 1,000	1,200	-2,400	
	V6	-2 1,200	0,600	-1,440	
	V7	-1 0,600	1,200	-0,720	
	V1A	-2 1,800	2,150	-7,740	
	V2A	-2 1,600	2,150	-6,880	
	L	-2 3,770		-7,540	
	PG	-1 3,000	2,200	-6,600	
				831,997	831,997
<b>Total m2 .....:</b>			<b>831,997</b>	<b>21,96</b>	<b>18.270,65</b>

**8.2.- CONTINUOS**

**8.2.1 M2 Enfoscado maestreado, fratasado y rallado en paredes. Medido a cinta corrida.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Soporte alicatados						
Baño 1						
		1,690		2,950	4,986	
		0,460		2,950	1,357	
		1,550		2,950	4,573	
		0,600		2,950	1,770	
	2	1,200		2,950	7,080	
		3,100		2,950	9,145	
		1,660		2,950	4,897	
		1,760		2,950	5,192	
		0,360		2,950	1,062	
		0,150		2,950	0,443	
		0,700		2,950	2,065	
		2,240		2,950	6,608	
Baño 2						
		3,430		2,950	10,119	
		1,670		2,950	4,927	
		1,570		2,950	4,632	
		1,760		2,950	5,192	
		1,900		2,950	5,605	
	2	1,200		2,950	7,080	
		0,600		2,950	1,770	
		2,500		2,950	7,375	
	2	0,700		2,350	3,290	
Baño 3						
		1,570		2,950	4,632	
		1,600		2,950	4,720	
		3,170		2,950	9,352	
		2,550		2,950	7,523	
		1,850		2,950	5,458	
		0,700		2,350	1,645	
Aseo 1						
		3,710		2,950	10,945	
		0,700		2,950	2,065	
		3,010		2,950	8,880	
	2	0,250		2,950	1,475	
		0,800		2,950	2,360	
		0,250		2,950	0,738	
		0,150		2,950	0,443	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
8.2.1	M2	Enfoscado maestreado, fratasado y rallado en paredes.			(Continuación...)		
			3,490	2,950	10,296		
Aseo 2							
		2	3,320	2,950	19,588		
		2	1,930	2,950	11,387		
Cocina							
			6,400	2,950	18,880		
			0,260	2,950	0,767		
			0,510	2,950	1,505		
			1,440	2,950	4,248		
			1,500	2,950	4,425		
			0,250	2,950	0,738		
			6,570	2,950	19,382		
			0,150	2,950	0,443		
			0,360	2,950	1,062		
			7,560	2,950	22,302		
			2,000	2,950	5,900		
			0,200	2,950	0,590		
			5,760	2,950	16,992		
Lavandería							
			3,500	2,950	10,325		
			0,400	2,950	1,180		
			0,260	2,950	0,767		
			3,360	2,950	9,912		
	2	4,400	2,950		25,960		
				346,053	346,053		
Total m2 .....:				346,053	8,96	3.100,63	
8.2.2	M2	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes. Medido a cinta corrida.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Soporte entarimado.							
Comedor							
		2	0,700		2,950	4,130	
		2	1,350		2,950	7,965	
			1,600		2,950	4,720	
		2	11,300		2,950	66,670	
		2	1,700		2,950	10,030	
			6,900		2,950	20,355	
Salón							
			7,250		2,950	21,388	
			4,850		2,950	14,308	
	2		8,460		2,950	49,914	
			14,200		2,950	41,890	
Vestíbulo							
			3,100		2,950	9,145	
			4,730		2,950	13,954	
			1,720		2,950	5,074	
			3,810		2,950	11,240	
			0,400		2,950	1,180	
			1,600		2,950	4,720	
Pasillo							
	2		2,100		2,950	12,390	
	2		1,300		2,950	7,670	
Sala de estar							
	2		5,660		2,950	33,394	
	2		5,100		2,950	30,090	
Distribuidor							
	2		3,050		2,950	17,995	
			2,500		2,950	7,375	
Escalera 1							
	2		3,800		6,800	51,680	
			4,730		4,800	22,704	
Escalera 2							
	2		3,600		6,800	48,960	
			2,500		4,800	12,000	
Dormitorio 1							
	2		1,000		2,950	5,900	
			4,700		2,950	13,865	
	2		1,100		2,950	6,490	
			7,460		2,950	22,007	
			10,730		2,950	31,654	
							(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>8.2.2</b>	<b>M2</b>	<b>Enfoscado maestreado y fratasado en paredes.</b>			(Continuación...)
		5,200	2,950	15,340	
		3,270	2,950	9,647	
		1,500	2,950	4,425	
Estudio		3,760	2,950	11,092	
		3,960	2,950	11,682	
	2	1,400	2,950	8,260	
		5,560	2,950	16,402	
	2	1,000	2,950	5,900	
		3,430	2,950	10,119	
		6,960	2,950	20,532	
		5,180	2,950	15,281	
		3,100	2,950	9,145	
Dormitorio 2		3,770	2,950	22,243	
		6,200	2,950	18,290	
		1,660	2,950	4,897	
		0,960	2,950	2,832	
	2	1,400	2,950	8,260	
		1,600	2,950	4,720	
Dormitorio 3		5,030	2,950	29,677	
	2	6,500	2,950	38,350	
Dormitorio 4		5,030	2,950	29,677	
		6,000	2,950	17,700	
		6,300	2,950	18,585	
Dormitorio 5		3,220	2,950	18,998	
	2	4,670	2,950	27,553	
Pasillo		10,650	2,950	31,418	
		7,700	2,950	22,715	
		1,500	2,950	4,425	
Distribuidor		2,500	2,950	7,375	
		2,440	2,950	7,198	
		3,430	2,950	10,119	
		3,540	2,950	10,443	
		6,000	2,950	17,700	
Cuarto de plancha		2,340	2,950	13,806	
	2	3,450	2,950	20,355	
				1.136,018	1.136,018
<b>Total m2 .....:</b>				<b>1.136,018</b>	<b>8,80</b>
					<b>9.996,96</b>

**8.2.3 M2 Enfoscado hidrófugo sin maestrear ni fratar en paredes. Medido a cinta corrida.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cámaras de aire en cerramientos.						
	2	11,470		0,850	19,499	
		7,310		0,850	6,214	
	2	1,700		3,550	12,070	
	2	0,570		3,550	4,047	
	2	1,520		3,550	10,792	
		1,750		3,550	6,213	
		11,500		4,250	48,875	
		9,700		4,250	41,225	
	2	3,750		8,100	60,750	
	2	3,700		4,700	34,780	
		8,760		4,250	37,230	
		18,000		4,250	76,500	
		16,200		4,250	68,850	
		7,300		4,250	31,025	
	2	6,500		8,100	105,300	
	2	1,800		8,100	29,160	
	2	7,000		8,100	113,400	
		8,760		8,100	70,956	
	2	7,450		1,000	14,900	
					(Continúa...)	



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.2.3	M2	Enfoscado hidrófugo sin maestrear ni fratar en paredes.		(Continuación...)	
			7,300	1,000	7,300
	2	1,100	3,550		7,810
	2	1,000	3,550		7,100
		5,100	3,550		18,105
		7,500	3,550		26,625
	2	1,400	3,550		9,940
	2	1,000	3,550		7,100
		5,960	3,550		21,158
		9,000	3,550		31,950
		5,700	3,550		20,235
		7,200	3,550		25,560
	2	1,780	3,550		12,638
	2	1,400	3,550		9,940
		1,750	3,550		6,213
				1.003,460	1.003,460
		Total m2 .....	1.003,460	7,98	8.007,61
8.2.4	M2	Enfoscado maestreado, fratasado y rallado en techos. Medido a cinta corrida.			
		Uds. Superficie Ancho		Parcial	Subtotal
		Soporte de paneles con vigas de poliuretano			
		techo planta baja			
			180,000	180,000	
			81,820	81,820	
		techo planta 1º			
			239,950	239,950	
			47,980	47,980	
				549,750	549,750
		Total m2 .....	549,750	9,14	5.024,72
8.2.5	M2	Guarnecido y enlucido de yeso maestreado y acabado a rincón vivo en paredes. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapie.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
		Garaje			
	2	9,060	2,880	52,186	
	2	7,000	2,880	40,320	
		Caja ascensor			
	2	1,630	6,730	21,940	
	2	2,450	6,730	32,977	
		Vestidores			
	2	3,700	2,880	21,312	
	2	1,620	2,880	9,331	
	2	3,170	2,880	18,259	
	2	2,450	2,880	14,112	
		Fondos de armario			
	2	2,600	2,880	14,976	
	2	0,600	2,880	3,456	
	2	3,870	2,880	22,291	
	2	0,600	2,880	3,456	
	2	3,430	2,880	19,757	
	2	0,650	2,880	3,744	
	2	4,240	2,880	24,422	
	2	0,650	2,880	3,744	
	2	3,330	2,880	19,181	
	2	0,900	2,880	5,184	
	2	2,000	2,880	11,520	
	2	0,600	2,880	3,456	
				345,624	345,624
		Total m2 .....	345,624	5,16	1.783,42
8.2.6	M2	Guarnecido y enlucido de yeso sin maestrear y a rincón vivo en cajas de escalera. Medido a cinta corrida.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
Escalera 1	2	1	2,760	1,500		8,280	
			1,400	4,730		6,622	
Escalera 2	2		2,760	1,200		6,624	
	1		1,100	2,500		2,750	
	2		2,760	0,200		1,104	
	1		0,100	0,200		0,020	
	10		0,240	0,175		0,420	
						25,820	25,820
Total m2 .....:					25,820	6,18	159,57

**8.2.7 Ud Guardadvidos de PVC de 1,80 m de altura. Medida la unidad ejecutada.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
7				7,000	
				7,000	7,000
Total ud .....:				7,000	2,48
					17,36

**8.3.- LIGEROS**

**8.3.1 M2 Entarimado de tablas machihembradas de madera maciza de teka 180x13 cm dispuestas horizontalmente a rompejuntas. Medido la superficie ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
En paredes						
Comedor						
	2	0,700		2,880	4,032	
	2	1,350		2,880	7,776	
		1,600		2,880	4,608	
	2	11,300		2,880	65,088	
	2	1,700		2,880	9,792	
		6,900		2,880	19,872	
A deducir huecos						
V2	-6	1,600		1,500	-14,400	
V4	-2	1,000		1,200	-2,400	
P2	-1	1,300		2,200	-2,860	
P3	-1	1,440		2,100	-3,024	
P4	-1	0,810		2,100	-1,701	
Salón						
		7,250		2,880	20,880	
		4,850		2,880	13,968	
	2	8,460		2,880	48,730	
		14,200		2,880	40,896	
A deducir huecos						
V1	-2	2,100		1,500	-6,300	
V2	-4	1,600		1,500	-9,600	
P3	-2	1,440		2,100	-6,048	
P4	-1	0,810		2,100	-1,701	
Vestíbulo						
		3,100		2,880	8,928	
		4,730		2,880	13,622	
		1,720		2,880	4,954	
		3,810		2,880	10,973	
		0,400		2,880	1,152	
		1,600		2,880	4,608	
A deducir huecos						
P1	-1	2,480		2,200	-5,456	
P3	-1	1,440		2,100	-3,024	
Pasillo						
	2	2,100		2,880	12,096	
	2	1,300		2,880	7,488	
A deducir huecos						
P4	-2	0,810		2,100	-3,402	
P5	-1	0,810		2,100	-1,701	
Sala de estar						
	2	5,660		2,880	32,602	
	2	5,100		2,880	29,376	
A deducir huecos						
V2	-2	1,600		1,500	-4,800	
P4	-1	0,810		2,100	-1,701	
Distribuidor						
	2	3,050		2,880	17,568	
		2,500		2,880	7,200	

(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>8.3.1</b>	<b>M2</b>	<b>Entarimado de tablas machihembradas de madera maciza de teka 180x13 cm.</b>			(Continuación...)
A deducir huecos					
P2	-1	1,300	2,200	-2,860	
P4	-2	0,810	2,100	-3,402	
P5	-1	0,810	2,100	-1,701	
Escalera 1					
	2	3,800	6,730	51,148	
		4,730	4,800	22,704	
Escalera 2					
	2	3,600	6,730	48,456	
		2,500	4,800	12,000	
Dormitorio 1					
	2	1,000	2,880	5,760	
		4,700	2,880	13,536	
	2	1,100	2,880	6,336	
		7,460	2,880	21,485	
		10,730	2,880	30,902	
		5,200	2,880	14,976	
		3,270	2,880	9,418	
		1,500	2,880	4,320	
A deducir huecos					
V3	-2	1,200	1,200	-2,880	
V2A	-2	1,600	2,150	-6,880	
P5	-2	0,810	2,100	-3,402	
P6	-1	0,720	2,100	-1,512	
Estudio					
		3,760	2,880	10,829	
		3,960	2,880	11,405	
	2	1,400	2,880	8,064	
		5,560	2,880	16,013	
	2	1,000	2,880	5,760	
		3,430	2,880	9,878	
		6,960	2,880	20,045	
		5,180	2,880	14,918	
		3,100	2,880	8,928	
A deducir huecos					
V3	-3	1,200	1,200	-4,320	
V1A	-2	1,800	2,150	-7,740	
P5	-1	0,810	2,100	-1,701	
P ascensor	-1	0,800	2,100	-1,680	
Dormitorio 2					
	2	3,770	2,880	21,715	
		6,200	2,880	17,856	
		1,660	2,880	4,781	
		0,960	2,880	2,765	
	2	1,400	2,880	8,064	
		1,600	2,880	4,608	
A deducir huecos					
V3	-1	1,200	1,200	-1,440	
V6	-2	1,200	0,600	-1,440	
P5	-1	0,810	2,100	-1,701	
A3	-1	3,450	2,450	-8,453	
Dormitorio 3					
	2	5,030	2,880	28,973	
	2	6,500	2,880	37,440	
A deducir huecos					
V3	-2	1,200	1,200	-2,880	
P5	-1	0,810	2,100	-1,701	
A3	-1	3,450	2,450	-8,453	
Dormitorio 4					
	2	5,030	2,880	28,973	
		6,000	2,880	17,280	
		6,300	2,880	18,144	
A deducir huecos					
V3	-2	1,200	1,200	-2,880	
P5	-1	0,810	2,100	-1,701	
A2	-1	2,300	2,450	-5,635	
Dormitorio 5					
	2	3,220	2,880	18,547	
	2	4,670	2,880	26,899	
A deducir huecos					
V3	-2	1,200	1,200	-2,880	
P5	-1	0,810	2,100	-1,701	
A1	-1	1,300	2,450	-3,185	
Pasillo					

(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>8.3.1</b>	<b>M2</b>	<b>Entarimado de tablas machihembradas de madera maciza de teka 180x13 cm.</b>		(Continuación...)	
			10,650	2,880	30,672
			7,700	2,880	22,176
			1,500	2,880	4,320
		A deducir huecos			
	P4	-1	0,810	2,100	-1,701
	P5	-4	0,810	2,100	-6,804
		Distribuidor			
			2,500	2,880	7,200
			2,440	2,880	7,027
			3,430	2,880	9,878
			3,540	2,880	10,195
			6,000	2,880	17,280
		A deducir huecos			
	P4	-1	0,810	2,100	-1,701
	P5	-3	0,810	2,100	-5,103
	A2	-1	2,300	2,450	-5,635
		Cuarto de plancha			
			2	2,340	13,478
			2	3,450	19,872
		A deducir huecos			
	V3	-1	1,200	1,200	-1,440
	P5	-1	0,810	2,100	-1,701
					936,902
					936,902
		<b>Total m2 .....:</b>	<b>936,902</b>	<b>67,16</b>	<b>62.922,34</b>

**8.4.- PELDAÑOS**

<b>8.4.1</b>	<b>M</b>	<b>Peldaño formado por huella de 25x2 cm y tabica de 15x2 cm de mármol. Medida la longitud de arista de intersección entre huella y tabica.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Escaleras exterior vivienda					
		Escalera 1					
			6	4,480			26,880
			6	1,250			7,500
		Escalera 2					
			5	3,050			15,250
			5	1,000			5,000
			5	2,800			14,000
		Escalera 3					
			5	1,200			6,000
							74,630
							74,630
		<b>Total m .....:</b>	<b>74,630</b>				<b>39,97 2.982,96</b>

<b>8.4.2</b>	<b>M</b>	<b>Peldaño formado por huella de 24 cm y tabica de 17,5 cm de baldosa cerámica. Medida la longitud de arista de intersección entre huella y tabica.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Escaleras interior vivienda					
		Escalera 1					
			22	1,500			33,000
		Escalera 2					
			22	1,200			26,400
							59,400
							59,400
		<b>Total m .....:</b>	<b>59,400</b>				<b>28,78 1.709,53</b>

<b>8.4.3</b>	<b>Ud</b>	<b>Zanquín cerámico. Medida la unidad ejecutada.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Escaleras interior vivienda					
		Escalera 1					
			44				44,000
		Escalera 2					
			22				22,000
							66,000
							66,000
		<b>Total ud .....:</b>	<b>66,000</b>				<b>5,54 365,64</b>

**8.5.- SUELOS**

<b>8.5.1</b>	<b>M2</b>	<b>Solado con baldosas de mármol de 40x40 cm. Medida la superficie ejecutada.</b>					
			Uds.	Superficie	Alto	Parcial	Subtotal

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Entrada 1			7,150	7,150	
Entrada 2			9,700	9,700	
Entrada 3			3,600	3,600	
				20,450	20,450
<b>Total m2 .....:</b>			<b>20,450</b>	<b>56,77</b>	<b>1.160,95</b>

**8.5.2 M2 Solado con baldosas cerámicas de 20x20 antideslizantes. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Rampa 1						
	4	2,000	1,600		12,800	
	3	1,600	1,600		7,680	
Rampa 3						
		1,500	2,400		3,600	
		1,500	1,200		1,800	
	3	2,500	1,200		9,000	
					34,880	34,880
<b>Total m2 .....:</b>			<b>34,880</b>		<b>22,55</b>	<b>786,54</b>

**8.5.3 M2 Solado de baldosas de pizarra 60x30 cm. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Superficie	Alto	Parcial	Subtotal
Porche		72,600		72,600	
Terraza 1		22,100		22,100	
Terraza 2		43,900		43,900	
				138,600	138,600
<b>Total m2 .....:</b>			<b>138,600</b>	<b>40,38</b>	<b>5.596,67</b>

**8.5.4 M Rodapie de pizarra. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Porche						
		7,000			7,000	
	2	11,200			22,400	
	2	1,400			2,800	
	2	1,640			3,280	
	2	0,300			0,600	
Terraza 1						
		8,360			8,360	
	2	3,400			6,800	
	2	1,050			2,100	
	2	1,000			2,000	
	2	0,800			1,600	
		1,060			1,060	
Terraza 2						
		6,900			6,900	
	2	7,150			14,300	
	2	0,750			1,500	
	2	1,000			2,000	
	2	0,800			1,600	
		0,600			0,600	
					84,900	84,900
<b>Total m .....:</b>			<b>84,900</b>		<b>6,34</b>	<b>538,27</b>

**8.5.5 M2 Solado de baldosas de terrazo antideslizantes. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Rampa garaje		3,500	7,200		25,200	
Garaje		9,060	7,000		63,420	
					88,620	88,620
<b>Total m2 .....:</b>			<b>88,620</b>		<b>20,69</b>	<b>1.833,55</b>

**8.5.6 M Rodapie de terrazo. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Garaje						
		3,900			3,900	
		2,170			2,170	
		7,000			7,000	
		9,060			9,060	
		4,040			4,040	
		2,020			2,020	

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				28,190	28,190
		Total m .....	28,190	5,20	146,59
8.5.7	M2	Solado de baldosas de gres porcelánico de 25x25 cm antideslizantes. Medida la superficie ejecutada.			
		Uds.	Superficie	Alto	Parcial Subtotal
		Baño 1	10,830		10,830
		Baño 2	9,480		9,480
		Baño 3	7,480		7,480
		Aseo 1	11,600		11,600
		Aseo 2	5,650		5,650
				45,040	45,040
		Total m2 .....	45,040	29,15	1.312,92
8.5.8	M2	Solado de baldosas de gres porcelánico de 33,3x33,3 cm. Medida la superficie ejecutada.			
		Uds.	Superficie	Alto	Parcial Subtotal
		Cocina	56,450		56,450
				56,450	56,450
		Total m2 .....	56,450	27,90	1.574,96
8.5.9	M2	Solado de baldosas de gres porcelánico de 25x25 cm. Medida la superficie ejecutada.			
		Uds.	Superficie	Alto	Parcial Subtotal
		Lavandería	15,000		15,000
				15,000	15,000
		Total m2 .....	15,000	26,54	398,10
8.5.10	M	Rodapie cerámico. Medida la longitud ejecutada.			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial Subtotal
		Baño 1			
			1,690		1,690
			0,460		0,460
			1,550		1,550
			0,600		0,600
		2	1,200		2,400
			3,100		3,100
			1,660		1,660
			1,760		1,760
			0,360		0,360
			0,150		0,150
			0,700		0,700
			2,240		2,240
		A deducir huecos			
		P8	-1	0,720	-0,720
		P5	-1	0,810	-0,810
		Baño 2			
			3,430		3,430
			1,670		1,670
			1,570		1,570
			1,760		1,760
			1,900		1,900
		2	1,200		2,400
			0,600		0,600
			2,500		2,500
		2	0,700		1,400
		A deducir huecos			
		P8	-1	0,720	-0,720
		P5	-1	0,810	-0,810
		Baño 3			
			1,570		1,570
			1,600		1,600
			3,170		3,170
			2,550		2,550
			1,850		1,850
			0,700		0,700
		A deducir huecos			
		P5	-1	0,810	-0,810
		Aseo 1			
			3,710		3,710
			0,700		0,700
					(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>8.5.10</b>	<b>M</b>	<b>Rodapie cerámico.</b>			(Continuación...)
			3,010	3,010	
	2		0,250	0,500	
			0,800	0,800	
			0,250	0,250	
			0,150	0,150	
			3,490	3,490	
		A deducir huecos			
	P7	-1	0,860	-0,860	
	P5	-1	0,810	-0,810	
	Aseo 2				
		2	3,320	6,640	
		2	1,930	3,860	
		A deducir huecos			
	P5	-1	0,810	-0,810	
	Cocina				
			6,400	6,400	
			0,260	0,260	
			0,510	0,510	
			1,440	1,440	
			1,500	1,500	
			0,250	0,250	
			6,570	6,570	
			0,150	0,150	
			0,360	0,360	
			7,560	7,560	
			2,000	2,000	
			0,200	0,200	
			5,760	5,760	
		A deducir huecos			
	P4	-2	0,810	-1,620	
	Lavandería				
			3,500	3,500	
			0,400	0,400	
			0,260	0,260	
			3,360	3,360	
		2	4,400	8,800	
		A deducir huecos			
	P5	-1	0,810	-0,810	
				108,950	108,950
		<b>Total m .....:</b>	<b>108,950</b>	<b>3,83</b>	<b>417,28</b>

**8.5.11 M2 Solado de tarima flotante de tablas machihembradas de madera maciza de nogal de 160x12 cm colocadas en damero. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Superficie	Alto	Parcial	Subtotal
Comedor		81,700		81,700	
Salón		116,850		116,850	
Vestíbulo		20,450		20,450	
Vestidor		5,500		5,500	
Pasillo		2,700		2,700	
Sala de estar		28,750		28,750	
Distribuidor		7,600		7,600	
Estudio		65,950		65,950	
Dormitorio 1		59,700		59,700	
Dormitorio 2		28,550		28,550	
Dormitorio 3		31,100		31,100	
Dormitorio 4		32,700		32,700	
Dormitorio 5		14,950		14,950	
Vestidor		7,750		7,750	
Distribuidor		16,900		16,900	
Cuarto de plancha		7,500		7,500	
				528,650	528,650
		<b>Total m2 .....:</b>	<b>528,650</b>	<b>75,22</b>	<b>39.765,05</b>

**8.5.12 M Rodapie de madera de nogal. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Comedor						
	2	0,700			1,400	
	2	1,350			2,700	
		1,600			1,600	
	2	11,300			22,600	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>8.5.12</b>	<b>M</b>	<b>Rodapie de madera de nogal.</b>			(Continuación...)
			2	1,700	3,400
				6,900	6,900
		A deducir huecos			
		P2	-1	1,300	-1,300
		P3	-1	1,440	-1,440
		P4	-1	0,810	-0,810
		Salón			
				7,250	7,250
				4,850	4,850
			2	8,460	16,920
				14,200	14,200
		A deducir huecos			
		P3	-2	1,440	-2,880
		P4	-1	0,810	-0,810
		Vestíbulo			
				3,100	3,100
				4,730	4,730
				1,720	1,720
				3,810	3,810
				0,400	0,400
				1,600	1,600
		A deducir huecos			
		P1	-1	2,480	-2,480
		P3	-1	1,440	-1,440
		Pasillo			
			2	2,100	4,200
			2	1,300	2,600
		A deducir huecos			
		P4	-2	0,810	-1,620
		P5	-1	0,810	-0,810
		Sala de estar			
			2	5,660	11,320
			2	5,100	10,200
		A deducir huecos			
		P4	-1	0,810	-0,810
		Distribuidor			
			2	3,050	6,100
				2,500	2,500
		A deducir huecos			
		P2	-1	1,300	-1,300
		P4	-2	0,810	-1,620
		P5	-1	0,810	-0,810
		Dormitorio 1			
			2	1,000	2,000
				4,700	4,700
			2	1,100	2,200
				7,460	7,460
				10,730	10,730
				5,200	5,200
				3,270	3,270
				1,500	1,500
		A deducir huecos			
		V2A	-2	1,600	-3,200
		P5	-2	0,810	-1,620
		P6	-1	0,720	-0,720
		Estudio			
				3,760	3,760
				3,960	3,960
			2	1,400	2,800
				5,560	5,560
			2	1,000	2,000
				3,430	3,430
				6,960	6,960
				5,180	5,180
				3,100	3,100
		A deducir huecos			
		V1A	-2	1,800	-3,600
		P5	-1	0,810	-0,810
		P ascensor	-1	0,800	-0,800
		Dormitorio 2			
			2	3,770	7,540
				6,200	6,200
				1,660	1,660
				0,960	0,960
					(Continúa...)



**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>8.5.12</b>	<b>M</b>	<b>Rodapie de madera de nogal.</b>			(Continuación...)
		2	1,400	2,800	
			1,600	1,600	
		A deducir huecos			
		P5	-1	0,810	-0,810
		A3	-1	3,450	-3,450
		Dormitorio 3			
		2	5,030	10,060	
		2	6,500	13,000	
		A deducir huecos			
		P5	-1	0,810	-0,810
		A3	-1	3,450	-3,450
		Dormitorio 4			
		2	5,030	10,060	
			6,000	6,000	
			6,300	6,300	
		A deducir huecos			
		P5	-1	0,810	-0,810
		A2	-1	2,300	-2,300
		Dormitorio 5			
		2	3,220	6,440	
		2	4,670	9,340	
		A deducir huecos			
		P5	-1	0,810	-0,810
		A1	-1	1,300	-1,300
		Pasillo			
			10,650	10,650	
			7,700	7,700	
			1,500	1,500	
		A deducir huecos			
		P4	-1	0,810	-0,810
		P5	-4	0,810	-3,240
		Distribuidor			
			2,500	2,500	
			2,440	2,440	
			3,430	3,430	
			3,540	3,540	
			6,000	6,000	
		A deducir huecos			
		P4	-1	0,810	-0,810
		P5	-3	0,810	-2,430
		A2	-1	2,300	-2,300
		Cuarto de plancha			
		2	2,340	4,680	
		2	3,450	6,900	
		A deducir huecos			
		P5	-1	0,810	-0,810
				286,190	286,190
<b>Total m .....:</b>			<b>286,190</b>	<b>6,33</b>	<b>1.811,58</b>

**8.6.- TECHOS**

**8.6.1 M2 Falso techo desmontable de paneles de fibra de madera de 60x60 cm con perfilera oculta. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Superficie	Alto	Parcial	Subtotal
Comedor		81,700		81,700	
Salón		116,850		116,850	
Vestíbulo		20,450		20,450	
Vestidor		5,500		5,500	
Pasillo		2,700		2,700	
Sala de estar		28,750		28,750	
Distribuidor		7,600		7,600	
Estudio		65,950		65,950	
Dormitorio 1		59,700		59,700	
Dormitorio 2		28,550		28,550	
Dormitorio 3		31,100		31,100	
Dormitorio 4		32,700		32,700	
Dormitorio 5		14,950		14,950	
Vestidor		7,750		7,750	
Distribuidor		16,900		16,900	
Cuarto de plancha		7,500		7,500	
Escalera 1		14,200		14,200	
Escalera 2		8,700		8,700	
				551,550	551,550

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total m2 .....:			551,550	31,90	17.594,45

**8.6.2 M2 Falso techo desmontable de paneles metálicos 60x60cm con perfilera oculta. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Superficie	Alto	Parcial	Subtotal
Cocina		56,450		56,450	
Baño 1		10,830		10,830	
Baño 2		9,480		9,480	
Baño 3		7,480		7,480	
Aseo 1		11,600		11,600	
Aseo 2		5,650		5,650	
				101,490	101,490
Total m2 .....:			101,490	43,70	4.435,11

**8.6.3 M2 Falso techo desmontable de placas de escayola de 60x60 cm con perfilera vista. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Superficie	Alto	Parcial	Subtotal
Lavandería		15,000		15,000	
Garaje		63,200		63,200	
				78,200	78,200
Total m2 .....:			78,200	15,15	1.184,73

**8.6.4 M2 Combinación de paneles con vigas de poliuretano imitación madera rústica. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
techo planta baja		180,000			180,000	
		81,820			81,820	
techo planta 1º		239,950			239,950	
		47,980			47,980	
				549,750	549,750	
Total m2 .....:			549,750	11,82	6.498,05	

**8.7.- VARIOS**

**8.7.1 M Alfeizar de hormigón polímero. Medido según anchura libre del hueco.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V1	2	2,100			4,200	
V2	14	1,600			22,400	
V3	13	1,200			15,600	
V4	4	1,000			4,000	
V5	2	1,000			2,000	
V6	2	1,200			2,400	
V7	1	0,600			0,600	
V1A	2	1,800			3,600	
V2A	2	1,600			3,200	
				58,000	58,000	
Total m .....:			58,000	15,08	874,64	

**8.7.2 M Remate de baldosas de hormigón polímero. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Jambas y dinteles.						
P1	2	2,200			4,400	
	1	2,480			2,480	
P2	4	2,200			8,800	
	2	1,300			2,600	
V1	4	1,500			6,000	
	2	2,100			4,200	
V2	28	1,500			42,000	
	14	1,600			22,400	
V3	26	1,200			31,200	
	13	1,200			15,600	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 8 REVESTIMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
8.7.2	M	Remate de baldosas de hormigón polímero.			(Continuación...)		
V4			8	1,200	9,600		
			4	1,000	4,000		
V5			4	1,200	4,800		
			2	1,000	2,000		
V6			4	0,600	2,400		
			2	1,200	2,400		
V7			2	1,200	2,400		
			1	0,600	0,600		
V1A			4	2,150	8,600		
			2	1,800	3,600		
V2A			4	2,150	8,600		
			2	1,600	3,200		
P7			2	2,100	4,200		
			1	0,860	0,860		
L			2	3,770	7,540		
PG			2	2,200	4,400		
			1	3,000	3,000		
Coronación antepecho terrazza 2			2	7,000	14,000		
			1	6,500	6,500		
				232,380	232,380		
		Total m .....:	232,380	15,08	3.504,29		
8.7.3	M	Separador entre pavimentos. Medida la longitud ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**Presupuesto parcial nº 9 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
9.1.- CARPINTERÍA DE PVC								
9.1.1	M2	Ventana de PVC de dos hojas abatibles de eje vertical con dos fijos laterales y fijo inferior. Medida de fuera a fuera del cerco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V1			2	2,100		1,500	6,300	
							6,300	6,300
Total m2 .....					6,300		183,48	1.155,92
9.1.2	M2	Ventana de PVC de dos hojas abatibles de eje vertical con fijo inferior. Medida de fuera a fuera del cerco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V2			14	1,600		1,500	33,600	
							33,600	33,600
Total m2 .....					33,600		175,51	5.897,14
9.1.3	M2	Ventana de PVC dos hojas abatibles de eje vertical. Medida de fuera a fuera del cerco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V3			13	1,200		1,200	18,720	
V4			4	1,000		1,200	4,800	
V5			2	1,000		1,200	2,400	
V6			2	1,200		0,600	1,440	
							27,360	27,360
Total m2 .....					27,360		159,55	4.365,29
9.1.4	M2	Ventana de PVC de una hoja abatible de eje vertical. Medida de fuera a fuera del cerco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V7				0,600		1,200	0,720	
							0,720	0,720
Total m2 .....					0,720		161,27	116,11
9.1.5	M2	Puerta balconera de PVC de dos hojas verticales de eje vertical. Medida de fuera a fuera del cerco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V1A			2	1,800		2,150	7,740	
V2A			2	1,600		2,150	6,880	
							14,620	14,620
Total m2 .....					14,620		181,78	2.657,62
9.1.6	M2	Puerta de entrada a vivienda de PVC de una hoja abatible. Medida de fuera a fuera del cerco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P7				0,860		2,100	1,806	
							1,806	1,806
Total m2 .....					1,806		461,82	834,05
9.1.7	M2	Lucernario de PVC de hoja fija. Medido de fuera a fuera del cerco.						
			Uds.	Superficie	Ancho		Parcial	Subtotal
L				1,130			1,130	
							1,130	1,130
Total m2 .....					1,130		66,20	74,81
9.2.- CARPINTERÍA DE MADERA								
9.2.1	M2	Puerta entrada a vivienda de madera para barnizar, de dos hojas ciegas abatibles con dos fijos laterales. Medida de fuera a fuera del precerco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P1				2,580		2,250	5,805	
							5,805	5,805
Total m2 .....					5,805		351,97	2.043,19
9.2.2	M2	Puerta de entrada a vivienda, de madera para barnizar, de una hoja ciega abatible con un fijo lateral. Medida de fuera a fuera del precerco.						

**Presupuesto parcial nº 9 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P2			2	1,400		2,250	6,300	
							6,300	6,300
<b>Total m2 .....:</b>						<b>6,300</b>	<b>319,97</b>	<b>2.015,81</b>
<b>9.2.3</b>	<b>M2</b>	<b>Puerta de dos hojas abatibles, de madera para barnizar, para acristalar. Medida de fuera a fuera del precerco.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P3			2	1,660		2,150	7,138	
							7,138	7,138
<b>Total m2 .....:</b>						<b>7,138</b>	<b>163,84</b>	<b>1.169,49</b>
<b>9.2.4</b>	<b>M2</b>	<b>Puerta de madera para barnizar, de una hoja abatible para acristalar. Medida de fuera a fuera del precerco.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P4			6	1,030		2,150	13,287	
							13,287	13,287
<b>Total m2 .....:</b>						<b>13,287</b>	<b>195,12</b>	<b>2.592,56</b>
<b>9.2.5</b>	<b>M2</b>	<b>Puerta de madera para barnizar, de una hoja ciega abatible. Medida de fuera a fuera del precerco.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P5			13	1,030		2,150	28,789	
P6			2	0,940		2,150	4,042	
							32,831	32,831
<b>Total m2 .....:</b>						<b>32,831</b>	<b>225,96</b>	<b>7.418,49</b>
<b>9.2.6</b>	<b>M2</b>	<b>Frente de armario de madera para barnizar, de hojas abatibles. Medido de fuera a fuera del precerco.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
A1			1	1,400		2,550	3,570	
A2			3	2,400		2,550	18,360	
A3			2	3,550		2,550	18,105	
							40,035	40,035
<b>Total m2 .....:</b>						<b>40,035</b>	<b>245,94</b>	<b>9.846,21</b>
<b>9.3.- SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>								
<b>9.3.1</b>	<b>M</b>	<b>Barandilla de rampa de acero inoxidable con embarrotado. Medida la longitud ejecutada.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Rampa entrada 1			2	5,700			11,400	
Rampa entrada 3				5,600			5,600	
				0,200			0,200	
				6,600			6,600	
				8,000			8,000	
				1,180			1,180	
							32,980	32,980
<b>Total m .....:</b>						<b>32,980</b>	<b>205,88</b>	<b>6.789,92</b>
<b>9.3.2</b>	<b>M</b>	<b>Barandilla de escalera de acero inoxidable con embarrotado, incluso pasamanos de madera. Medida la longitud ejecutada.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Escalera 2			2	3,000			6,000	
				0,300			0,300	
				1,170			1,170	
							7,470	7,470
<b>Total m .....:</b>						<b>7,470</b>	<b>205,88</b>	<b>1.537,92</b>
<b>9.3.3</b>	<b>M2</b>	<b>Persiana de lamas enrollable de PVC. Medida según la superficie del hueco.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V1			2	2,100		1,500	6,300	
V2			14	1,600		1,500	33,600	
								(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 9 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
<b>9.3.3</b>	<b>M2</b>	<b>Persiana de lamas enrollable de PVC.</b>				
						(Continuación...)
V3		13 1,200	1,200		18,720	
V4		4 1,000	1,200		4,800	
V5		2 1,000	1,200		2,400	
V6		2 1,200	0,600		1,440	
V7		0,600	1,200		0,720	
V1A		2 1,800	2,150		7,740	
V2A		2 1,600	2,150		6,880	
					82,600	82,600
<b>Total m2 .....:</b>			<b>82,600</b>		<b>27,66</b>	<b>2.284,72</b>
<b>9.3.4</b>	<b>M</b>	<b>Cajón de enrollamiento de PVC. Medida la longitud vista ejecutada.</b>				
		Uds. Largo Ancho Alto	Parcial		Subtotal	
V1		2 2,100		4,200		
V2		14 1,600		22,400		
V3		13 1,200		15,600		
V4		4 1,000		4,000		
V5		2 1,000		2,000		
V6		2 1,200		2,400		
V7		0,600		0,600		
V1A		2 1,800		3,600		
V2A		2 1,600		3,200		
					58,000	58,000
<b>Total m .....:</b>			<b>58,000</b>		<b>21,61</b>	<b>1.253,38</b>
<b>9.4.- VARIOS</b>						
<b>9.4.1</b>	<b>M</b>	<b>Pasamanos de madera, incluso soporte tubular de acero. Medida la longitud ejecutada.</b>				
		Uds. Largo Ancho Alto	Parcial		Subtotal	
Escalera 1		2 3,000		6,000		
		1 1,930		1,930		
					7,930	7,930
<b>Total m .....:</b>			<b>7,930</b>		<b>31,20</b>	<b>247,42</b>
<b>9.4.2</b>	<b>Ud</b>	<b>Rejilla de ventilación de lamas fijas, de PVC, para acoplar a carpintería de PVC. Medida la unidad terminada.</b>				
		Uds. Largo Ancho Alto	Parcial		Subtotal	
		42		42,000		
					42,000	42,000
<b>Total ud .....:</b>			<b>42,000</b>		<b>18,14</b>	<b>761,88</b>
<b>9.4.3</b>	<b>Ud</b>	<b>Rejilla de ventilación de aluminio lacado de lamas de 25x25 cm. Medida la unidad terminada.</b>				
		Uds. Largo Ancho Alto	Parcial		Subtotal	
		5		5,000		
					5,000	5,000
<b>Total ud .....:</b>			<b>5,000</b>		<b>9,06</b>	<b>45,30</b>
<b>9.4.4</b>	<b>M2</b>	<b>Puerta de garaje de acero, de una hoja basculante. Medido de fuera a fuera del cerco.</b>				
		Uds. Largo Ancho Alto	Parcial		Subtotal	
		3,000 2,200		6,600		
					6,600	6,600
<b>Total m2 .....:</b>			<b>6,600</b>		<b>120,36</b>	<b>794,38</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 9 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN...</b>						<b>53.901,61</b>

**Presupuesto parcial nº 10 VIDRIERÍA Y ELEMENTOS SINTÉTICOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
10.1	M2	Acristalamiento con vidrio laminar acústico de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V1			4	0,210		1,020	0,857	
			4	0,600		1,020	2,448	
			2	1,980		0,240	0,950	
V2			28	0,660		1,020	18,850	
			14	1,500		0,240	5,040	
V3			26	0,450		1,020	11,934	
V4			8	0,360		1,020	2,938	
V6			4	0,450		0,420	0,756	
V7			1	0,390		0,990	0,386	
V1A			4	0,750		1,920	5,760	
V2A			4	0,630		1,920	4,838	
L			2	0,990		0,990	1,960	
							56,717	56,717
Total m2 .....					56,717		109,44	6.207,11
10.2	M2	Acristalamiento con vidrio laminar acústico de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo color. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V5			4	0,360		1,020	1,469	
							1,469	1,469
Total m2 .....					1,469		136,03	199,83
10.3	M2	Acristalamiento con vidrio impreso incoloro de 4 mm. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P3			24	0,250		0,420	2,520	
P4			36	0,250		0,420	3,780	
							6,300	6,300
Total m2 .....					6,300		47,36	298,37
10.4	M2	Puerta de vidrio templado traslucido incoloro 10 mm. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P8			2	0,840		2,100	3,528	
							3,528	3,528
Total m2 .....					3,528		420,36	1.483,03
Total presupuesto parcial nº 10 VIDRIERÍA Y ELEMENTOS SINTÉTICOS :								8.188,34

**Presupuesto parcial nº 11 PINTURAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
11.1	M2	Pintura plástica mate lavable para la decoración de paredes y techos de interior. Medida a cinta corrida.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Garaje		2	9,060		2,880	52,186	
		2	7,000		2,880	40,320	
Caja ascensor		2	1,630		6,730	21,940	
		2	2,450		6,730	32,977	
Vestidores		2	3,700		2,880	21,312	
		2	1,620		2,880	9,331	
		2	3,170		2,880	18,259	
		2	2,450		2,880	14,112	
Fondos de armario		2	2,600		2,880	14,976	
		2	0,600		2,880	3,456	
		2	3,870		2,880	22,291	
		2	0,600		2,880	3,456	
		2	3,430		2,880	19,757	
		2	0,650		2,880	3,744	
		2	4,240		2,880	24,422	
		2	0,650		2,880	3,744	
		2	3,330		2,880	19,181	
		2	0,900		2,880	5,184	
		2	2,000		2,880	11,520	
		2	0,600		2,880	3,456	
						345,624	345,624
Total m2 .....				345,624		6,21	2.146,33
11.2	M2	Barniz sintético sobre paramentos verticales de madera. Medida la superficie ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
En paredes							
Comedor		2	0,700		2,880	4,032	
		2	1,350		2,880	7,776	
			1,600		2,880	4,608	
		2	11,300		2,880	65,088	
		2	1,700		2,880	9,792	
			6,900		2,880	19,872	
A deducir huecos							
V2		-6	1,600		1,500	-14,400	
V4		-2	1,000		1,200	-2,400	
P2		-1	1,300		2,200	-2,860	
P3		-1	1,440		2,100	-3,024	
P4		-1	0,810		2,100	-1,701	
Salón			7,250		2,880	20,880	
			4,850		2,880	13,968	
		2	8,460		2,880	48,730	
			14,200		2,880	40,896	
A deducir huecos							
V1		-2	2,100		1,500	-6,300	
V2		-4	1,600		1,500	-9,600	
P3		-2	1,440		2,100	-6,048	
P4		-1	0,810		2,100	-1,701	
Vestíbulo			3,100		2,880	8,928	
			4,730		2,880	13,622	
			1,720		2,880	4,954	
			3,810		2,880	10,973	
			0,400		2,880	1,152	
			1,600		2,880	4,608	
A deducir huecos							
P1		-1	2,480		2,200	-5,456	
P3		-1	1,440		2,100	-3,024	
Pasillo		2	2,100		2,880	12,096	
		2	1,300		2,880	7,488	
A deducir huecos							
P4		-2	0,810		2,100	-3,402	
P5		-1	0,810		2,100	-1,701	
							(Continúa...)



**Presupuesto parcial nº 11 PINTURAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>11.2</b>	<b>M2</b>	<b>Barniz sintético sobre paramentos verticales de madera.</b>			(Continuación...)
		Sala de estar			
		2	5,660	2,880	32,602
		2	5,100	2,880	29,376
		A deducir huecos			
		V2	-2	1,600	-4,800
		P4	-1	0,810	-1,701
		Distribuidor			
		2	3,050	2,880	17,568
			2,500	2,880	7,200
		A deducir huecos			
		P2	-1	1,300	-2,860
		P4	-2	0,810	-3,402
		P5	-1	0,810	-1,701
		Escalera 1			
		2	3,800	6,730	51,148
			4,730	4,800	22,704
		Escalera 2			
		2	3,600	6,730	48,456
			2,500	4,800	12,000
		Dormitorio 1			
		2	1,000	2,880	5,760
			4,700	2,880	13,536
		2	1,100	2,880	6,336
			7,460	2,880	21,485
			10,730	2,880	30,902
			5,200	2,880	14,976
			3,270	2,880	9,418
			1,500	2,880	4,320
		A deducir huecos			
		V3	-2	1,200	-2,880
		V2A	-2	1,600	-6,880
		P5	-2	0,810	-3,402
		P6	-1	0,720	-1,512
		Estudio			
			3,760	2,880	10,829
			3,960	2,880	11,405
		2	1,400	2,880	8,064
			5,560	2,880	16,013
		2	1,000	2,880	5,760
			3,430	2,880	9,878
			6,960	2,880	20,045
			5,180	2,880	14,918
			3,100	2,880	8,928
		A deducir huecos			
		V3	-3	1,200	-4,320
		V1A	-2	1,800	-7,740
		P5	-1	0,810	-1,701
		P ascensor	-1	0,800	-1,680
		Dormitorio 2			
		2	3,770	2,880	21,715
			6,200	2,880	17,856
			1,660	2,880	4,781
			0,960	2,880	2,765
		2	1,400	2,880	8,064
			1,600	2,880	4,608
		A deducir huecos			
		V3	-1	1,200	-1,440
		V6	-2	1,200	-1,440
		P5	-1	0,810	-1,701
		A3	-1	3,450	-8,453
		Dormitorio 3			
		2	5,030	2,880	28,973
		2	6,500	2,880	37,440
		A deducir huecos			
		V3	-2	1,200	-2,880
		P5	-1	0,810	-1,701
		A3	-1	3,450	-8,453
		Dormitorio 4			
		2	5,030	2,880	28,973
			6,000	2,880	17,280
			6,300	2,880	18,144
		A deducir huecos			
		V3	-2	1,200	-2,880
		P5	-1	0,810	-1,701
					(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 11 PINTURAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>11.2</b>	<b>M2</b>	<b>Barniz sintético sobre paramentos verticales de madera.</b>			(Continuación...)
A2	-1	2,300	2,450	-5,635	
Dormitorio 5					
	2	3,220	2,880	18,547	
	2	4,670	2,880	26,899	
A deducir huecos					
V3	-2	1,200	1,200	-2,880	
P5	-1	0,810	2,100	-1,701	
A1	-1	1,300	2,450	-3,185	
Pasillo					
		10,650	2,880	30,672	
		7,700	2,880	22,176	
		1,500	2,880	4,320	
A deducir huecos					
P4	-1	0,810	2,100	-1,701	
P5	-4	0,810	2,100	-6,804	
Distribuidor					
		2,500	2,880	7,200	
		2,440	2,880	7,027	
		3,430	2,880	9,878	
		3,540	2,880	10,195	
		6,000	2,880	17,280	
A deducir huecos					
P4	-1	0,810	2,100	-1,701	
P5	-3	0,810	2,100	-5,103	
A2	-1	2,300	2,450	-5,635	
Cuarto de plancha					
	2	2,340	2,880	13,478	
	2	3,450	2,880	19,872	
A deducir huecos					
V3	-1	1,200	1,200	-1,440	
P5	-1	0,810	2,100	-1,701	
				936,902	936,902
<b>Total m2 .....:</b>			<b>936,902</b>	<b>9,69</b>	<b>9.078,58</b>

**11.3 M2 Barniz sintético sobre suelos de madera. Medida la superficie ejecutada.**

	Uds.	Superficie	Alto	Parcial	Subtotal
Comedor		81,700		81,700	
Salón		116,850		116,850	
Vestíbulo		20,450		20,450	
Vestidor		5,500		5,500	
Pasillo		2,700		2,700	
Sala de estar		28,750		28,750	
Distribuidor		7,600		7,600	
Estudio		65,950		65,950	
Dormitorio 1		59,700		59,700	
Dormitorio 2		28,550		28,550	
Dormitorio 3		31,100		31,100	
Dormitorio 4		32,700		32,700	
Dormitorio 5		14,950		14,950	
Vestidor		7,750		7,750	
Distribuidor		16,900		16,900	
Cuarto de plancha		7,500		7,500	
				528,650	528,650
<b>Total m2 .....:</b>			<b>528,650</b>	<b>9,69</b>	<b>5.122,62</b>

**11.4 M Barniz sintético sobre rodapie de madera. Medida la longitud ejecutada.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Comedor						
	2	0,700			1,400	
	2	1,350			2,700	
		1,600			1,600	
	2	11,300			22,600	
	2	1,700			3,400	
		6,900			6,900	
A deducir huecos						
P2	-1	1,300			-1,300	
P3	-1	1,440			-1,440	
P4	-1	0,810			-0,810	
Salón						
		7,250			7,250	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 11 PINTURAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
11.4	M	Barniz sintético sobre rodapie de madera.			(Continuación...)
				4,850	4,850
		2		8,460	16,920
				14,200	14,200
		A deducir huecos			
		P3	-2	1,440	-2,880
		P4	-1	0,810	-0,810
		Vestíbulo			
				3,100	3,100
				4,730	4,730
				1,720	1,720
				3,810	3,810
				0,400	0,400
				1,600	1,600
		A deducir huecos			
		P1	-1	2,480	-2,480
		P3	-1	1,440	-1,440
		Pasillo			
			2	2,100	4,200
			2	1,300	2,600
		A deducir huecos			
		P4	-2	0,810	-1,620
		P5	-1	0,810	-0,810
		Sala de estar			
			2	5,660	11,320
			2	5,100	10,200
		A deducir huecos			
		P4	-1	0,810	-0,810
		Distribuidor			
			2	3,050	6,100
				2,500	2,500
		A deducir huecos			
		P2	-1	1,300	-1,300
		P4	-2	0,810	-1,620
		P5	-1	0,810	-0,810
		Dormitorio 1			
			2	1,000	2,000
				4,700	4,700
			2	1,100	2,200
				7,460	7,460
				10,730	10,730
				5,200	5,200
				3,270	3,270
				1,500	1,500
		A deducir huecos			
		V2A	-2	1,600	-3,200
		P5	-2	0,810	-1,620
		P6	-1	0,720	-0,720
		Estudio			
				3,760	3,760
				3,960	3,960
			2	1,400	2,800
				5,560	5,560
			2	1,000	2,000
				3,430	3,430
				6,960	6,960
				5,180	5,180
				3,100	3,100
		A deducir huecos			
		V1A	-2	1,800	-3,600
		P5	-1	0,810	-0,810
		P ascensor	-1	0,800	-0,800
		Dormitorio 2			
			2	3,770	7,540
				6,200	6,200
				1,660	1,660
				0,960	0,960
			2	1,400	2,800
				1,600	1,600
		A deducir huecos			
		P5	-1	0,810	-0,810
		A3	-1	3,450	-3,450
		Dormitorio 3			
			2	5,030	10,060
			2	6,500	13,000
					(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 11 PINTURAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
11.4	M	Barniz sintético sobre rodapie de madera.			(Continuación...)		
A deducir huecos							
P5	-1	0,810		-0,810			
A3	-1	3,450		-3,450			
Dormitorio 4							
	2	5,030		10,060			
		6,000		6,000			
		6,300		6,300			
A deducir huecos							
P5	-1	0,810		-0,810			
A2	-1	2,300		-2,300			
Dormitorio 5							
	2	3,220		6,440			
	2	4,670		9,340			
A deducir huecos							
P5	-1	0,810		-0,810			
A1	-1	1,300		-1,300			
Pasillo							
		10,650		10,650			
		7,700		7,700			
		1,500		1,500			
A deducir huecos							
P4	-1	0,810		-0,810			
P5	-4	0,810		-3,240			
Distribuidor							
		2,500		2,500			
		2,440		2,440			
		3,430		3,430			
		3,540		3,540			
		6,000		6,000			
A deducir huecos							
P4	-1	0,810		-0,810			
P5	-3	0,810		-2,430			
A2	-1	2,300		-2,300			
Cuarto de plancha							
	2	2,340		4,680			
	2	3,450		6,900			
A deducir huecos							
P5	-1	0,810		-0,810			
				286,190	286,190		
		Total m .....:	286,190	1,36	389,22		
11.5	M2	Barniz sintético sobre carpintería de madera. Medida a dos caras de fuera a fuera del tapajuntas.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P1		2	2,580		2,250	11,610	
P2		4	1,400		2,250	12,600	
P3		4	1,660		2,150	14,276	
P4		12	1,030		2,150	26,574	
P5		26	1,030		2,150	57,577	
P6		4	0,940		2,150	8,084	
A1		2	1,400		2,550	7,140	
A2		6	2,400		2,550	36,720	
A3		4	3,550		2,550	36,210	
						210,791	210,791
		Total m2 .....:	210,791	9,69	2.042,56		
11.6	M	Barniz sintético sobre pasamanos de madera. Medida la longitud ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Escalera 1		2	3,000			6,000	
		1	1,930			1,930	
Escalera 2		2	3,000			6,000	
			0,300			0,300	
			1,170			1,170	
						15,400	15,400
		Total m .....:	15,400	1,63	25,10		
		Total presupuesto parcial nº 11 PINTURAS :					18.804,41

## Presupuesto de ejecución material

1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	21.640,77
2 CIMENTACIÓN	180.154,59
3 SANEAMIENTO	2.691,40
4 ESTRUCTURA	256.086,24
5 ALBAÑILERÍA	77.083,19
6 CUBIERTA	31.573,25
7 AISLAMIENTOS	13.761,97
8 REVESTIMIENTOS	212.434,37
9 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	53.901,61
10 VIDRIERÍA Y ELEMENTOS SINTÉTICOS	8.188,34
11 PINTURAS	18.804,41
<b>Total .....</b>	<b>876.320,14</b>

**Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS.**

Universidad Politécnica de Cartagena. Septiembre 2012  
Arquitecto Técnico

José Antonio Rondán Mayor