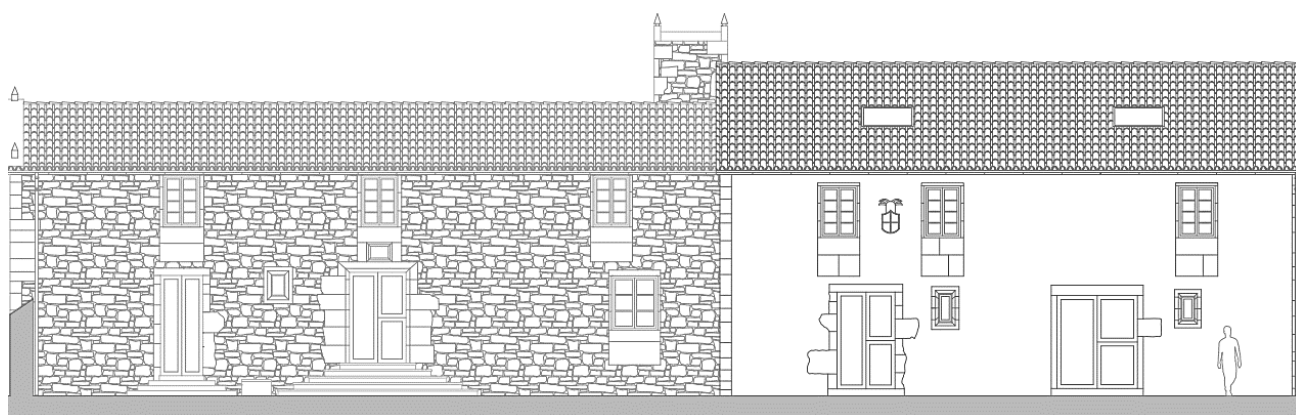




Escola Universitaria de Arquitectura Técnica  
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

TOMO V: MEDICIÓN



# PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

LUGAR DAS FIGUEIRAS, S/N, CONCELLO DE  
MELIDE, PROVINCIA DA CORUÑA

AUTORA: CRISTINA COMBO LÓPEZ  
TITOR ACADÉMICO: D. CARLOS MANTIÑÁN CAMPOS  
DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA

NOVEMBRO DE 2022

## ÍNDICE

Actuacións previas.....	2
Demolicións.....	7
Acondicionamento do terreo.....	21
Cimentacións.....	41
Estruturas.....	42
Fachadas e particións.....	47
Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares.....	55
Remates e axudas.....	74
Instalacións.....	77
Illamentos e impermeabilizacións.....	126
Cubertas.....	134
Revestimentos e trasdosados.....	136
Sinalización e equipamento.....	160
Xestión de residuos.....	168
Control de calidade e ensaios.....	173
Seguridade e saúde.....	175

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 1 Actuacións previas**

- 1.1 Ude** Desconexión da acometida aérea da instalación eléctrica do edificio, con corte do fluído eléctrico, previa anulación e neutralización por parte da compañía subministradora, sen afectar á estabilidade dos elementos construtivos ós que poida estar unida. Incluso p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Desconexión da acometida. Retirada de entullos. Carga de entullos sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ude .....:</b>						<b>1,000</b>

- 1.2 M²** Limpeza de arbustos e herbas sitas en paramento vertical, mediante a aplicación dun tratamento herbicida. Ata p/p de recollida da broza xerada e carga sobre contedor.  
 Inclúe: Preparación do herbicida. Aplicación do herbicida sobre a superficie a tratar. Recollida da broza xerada. Carga sobre contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fachada Norte 1	1		105,020		105,020	
Fachada Norte 2	1		86,370		86,370	
Fachada Oeste 1	1		83,560		83,560	
Fachada Oeste 2	1		30,900		30,900	
Fachada Sur 1	1		72,890		72,890	
Fachada Sur 2	1		11,190		11,190	
Fachada Sur 3	1		33,450		33,450	
Fachada Sur 4	1		35,670		35,670	
Fachada Este 1	1		36,040		36,040	
Fachada Este 2	1		56,490		56,490	
Fachada Este 3	1		25,900		25,900	
					<u>577,480</u>	577,480

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Orzamento parcial nº 1 Actuacións previas

**Total m² .....: 577,480**

- 1.3 M²** Limpeza manual de paramento de fachada con presenza de manchas de moho ou humidade mediante a aplicación de solución de agua e lixivia al 10%, cun rendimento de 0,3 l/m², ata a súa total eliminación, deixando a superficie preparada para a posterior aplicación dun novo revestimento decorativo. Ata p/p de aclarado da superficie con abundante auga limpa ata eliminar os residuos do produto aplicado, provisión, retirada e carga de restos xerados sobre camión ou contedor. Inclúe: Limpeza da superficie. Retirada e provisión dos restos xerados. Carga dos restos xerados.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fachada Norte 1	1		105,020		105,020	
Fachada Norte 2	1		86,370		86,370	
Fachada Oeste 1	1		83,560		83,560	
Fachada Oeste 2	1		30,900		30,900	
Fachada Sur 1	1		72,890		72,890	
Fachada Sur 2	1		11,190		11,190	
Fachada Sur 3	1		33,450		33,450	
Fachada Sur 4	1		35,670		35,670	
Fachada Este 1	1		36,040		36,040	
Fachada Este 2	1		56,490		56,490	
Fachada Este 3	1		25,900		25,900	
					<b>577,480</b>	<b>577,480</b>
					<b>Total m² .....:</b>	<b>577,480</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 1 Actuacións previas**

- 1.4 Ude** Elaboración do informe técnico sobre o estado de conservación do edificio a rehabilitar. Ata desplazamento a obra, inspección visual das patoloxías e toma de datos.  
 Inclúe: Desprazamento a obra. Inspección visual e toma de datos. Redacción do informe técnico.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ude .....</b>					<b>1,000</b>

- 1.5 Ud** Aluguer, durante 30 días naturais, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, ata 10 m de altura máxima de traballo, formado por estrutura tubular de aceiro galvanizado en quente, de 48,3 mm de diámetro e 3,2 mm de espesor, sen duplicidade de elementos verticais, compoisto por plataformas de traballo de 60 cm de ancho, dispostas cada 2 m de altura, escaleira interior con trampilla, varanda traseira con dúas barras e rodapé, e varanda dianteira cunha barra; para a execución de fachada de 627 m<sup>2</sup>.  
 Inclúe: Revisión periódica para garantir a súa estabilidade e condicións de seguridade.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Amortización en forma de aluguer diario, segundo condicións definidas no contrato suscrito coa empresa subministradora, considerando un mínimo de 250 m<sup>2</sup> de fachada e 15 días naturais.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,000	
				<u>10,000</u>	10,000
<b>Total Ud .....</b>					<b>10,000</b>

- 1.6 Ud** Transporte e retirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, ata 10 m de altura máxima de traballo, formado por estrutura tubular de aceiro galvanizado en quente, sen duplicidade de elementos verticais e plataformas de traballo de 60 cm de ancho; para execución de fachada de 627 m<sup>2</sup>.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ud .....</b>					<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 1 Actuacións previas**

- 1.7 Ud** Montaxe e desmontaxe de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, ata 10 m de altura máxima de traballo, formado por estrutura tubular de aceiro galvanizado en quente, sen duplicidade de elementos verticais e plataformas de traballo de 60 cm de ancho; para execución de fachada de 627 m<sup>2</sup>, considerando unha distancia máxima de 20 m entre o punto de descarga dos materiais e o punto máis alonxado da montaxe.  
 Inclúe: Replanteo dos apoios. Limpeza e preparación da superficie de apoio e protección dos espazos afectados. Montaxe e colocación dos compoñentes. Colocación da plataforma de traballo. Colocación dos elementos de protección, acceso e sinalización. Proba de carga. Desmontaxe e retirada do andamio.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ud .....:</b>					<b>1,000</b>

- 1.8 Ude** Alquiler mensual de guindastre torre de obra para elevación e transporte de materiais, formada por torre metálica, brazo horizontal xiratorio de 40 m de frecha e 1000 kg de carga máxima e motores de orientación, elevación e distribución ou translación da carga. Ata telemando e p/p de mantemento e seguro de responsabilidade civil.  
 Inclúe: Revisión periódica para garantir a súa estabilidade e condicións de seguridade.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Amortización en forma de aluguer mensual, según condicións definidas no contrato suscrito coa empresa subministradora.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2				2,000	
				<u>2,000</u>	2,000
<b>Total Ude .....:</b>					<b>2,000</b>

- 1.9 Ude** Transporte e retirada de guindastre torre de obra para elevación e transporte de materiais, de 40 m de frecha e 1000 kg de carga en punta.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ude .....:</b>					<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 1 Actuacións previas**

- 1.10 Ude** Montaxe e desmontaxe de guindastre torre de obra para elevación e transporte de materiais, de 40 m de frecha e 1000 kg de carga en punta, sen incluír a cimentación. Inclúe: Limpeza e preparación da superficie de apoio e protección dos espazos afectados. Montaxe e colocación das compoñentes. Desmontaxe e retirada do guindastre torre.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				<u>1,000</u>	1,000
				<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

- 2.1 M<sup>3</sup>** Apertura de oco en muro de mampostería de pedra granítica, con medios manuais, sen afectar á estabilidade do muro, e carga manual sobre camión ou contedor.  
 Criterio de valoración económica: O prezo inclúe o corte previo do contorno do oco, pero non inclúe a montaxe e desmontaxe do apeo do oco nin a colocación de linteis.  
 Inclúe: Replanteo do oco no paramento. Corte previo do contorno do oco. Demolición do elemento. Fragmentación dos cascallos en pezas manexables. Retirada e acopio de cascallos. Limpeza dos restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Volume medido segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o volume realmente demolido segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fachada Oeste 2	1	0,950	0,700	1,900	1,264	
Fachada Sur 1	1	0,950	0,700	0,400	0,266	
	1	0,740	0,700	1,600	0,829	
Fachada Sur 3	1	0,950	0,700	0,950	0,632	
Fachada Este 2	1	0,440	0,700	1,240	0,382	
					3,373	3,373

**Total m<sup>3</sup> .....: 3,373**

- 2.2 M<sup>2</sup>** Demolición de lousa maciza de formigón armado de ata 20 cm de espesor, con medios manuais, martelo pneumático compresor e equipo de oxicorte, previo levantamento do pavimento e a súa base (non incluído neste prezo). Ata p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Replanteo da superficie de forxado a demoler. Demolición do forxado con martelo pneumático compresor. Corte das armaduras con equipo de oxicorte. Fragmentación dos entullos en pezas manexables. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente demolida segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Forxado Terraza	1		25,840		25,840	
					25,840	25,840

**Total m<sup>2</sup> .....: 25,840**



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

- 2.3 M<sup>2</sup>** Demolición de forxado de viguetas de madeira e entrevigado de entarimado de madeira machifemiado, unido ás viguetas por clavazón, con medios manuais e motoserra, previo levantamento do pavimento e a súa base (non incluído neste prezo). Ata p/p de limpeza, eliminación de fixacións, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Apeos e traballos de estabilidade e protección do entorno. Replanteo da superficie de forxado a demoler. Demolición do forxado con motoserra. Fragmentación dos entullos en pezas manexables. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga manual de cascallos sobre camión ou contedor. Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente demolida segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Chan planta primeira	1	6,870	11,450		78,662	
	1	5,600	5,410		30,296	
	1	6,840	5,280		36,115	
	1	10,010	6,200		62,062	
	1	10,010	6,400		64,064	
Chan baixo cuberta	1	10,010	6,200		62,062	
	1	10,010	6,400		64,064	
					397,325	397,325
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>						<b>397,325</b>

- 2.4 M<sup>2</sup>** Demolición de escaleira de estrutura, chanzos e varanda de madeira con medios manuais e motoserra. Ata p/p de limpeza, eliminación de fixacións, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Demolición do elemento con motoserra. Fragmentación dos entullos en pezas manexables. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga manual de cascallos sobre camión ou contedor. Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente demolida segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Acceso planta primeira	1	3,250	1,220		3,965	
Acceso baixo cuberta	1	1,750	0,910		1,593	
					5,558	5,558
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>						<b>5,558</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

- 2.5 M<sup>2</sup>** Demolición de entramado de madeira con medios manuais e motoserra. Ata p/p de limpeza, eliminación de fixacións, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Demolición do elemento con motoserra. Fragmentación dos entullos en pezas manexables. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente demolida segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Entramado cuberta	2	4,600	18,360		168,912	
	2		22,630		45,260	
	0,5	3,420	7,000		11,970	
					<u>226,142</u>	226,142
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>						<b>226,142</b>

- 2.6 Ud** Demolición de cercha lixeira de madeira, de 6 m de luz entre apoios, con medios manuais e motoserra, e carga manual sobre camión ou contedor. O prezo inclúe o picado das entregas da cercha nos muros de apoio.  
 Inclúe: picado das entregas da cercha nos muros de apoio. Demolición do elemento. Fragmentación dos cascallos en pezas manexables. Retirada e acopio de cascallos. Limpeza dos restos de obra. Carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente demolidas segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cerchas cuberta	4				4,000	
					<u>4,000</u>	4,000
<b>Total Ud .....:</b>						<b>4,000</b>

- 2.7 M<sup>2</sup>** Demolición de entrevigado de forxado unidireccional, con medios manuais e martelo pneumático compresor, previo levantamento do pavimento e a súa base (non incluído neste prezo). Ata p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Replanteo da superficie de entrevigado a demoler. Demolición do entrevigado con martelo pneumático compresor. Fragmentación dos entullos en pezas manexables. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente demolida segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Edificación 2	2	6,460	15,260		197,159	
					<u>197,159</u>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Orzamento parcial nº 2 Demolicións

197,159      197,159

**Total m² .....:      197,159**

- 2.8      M²** Demolición de folia exterior en cerramento de fachada, de fábrica revestida, formada por ladrillo oco dobre de 7/9 cm de espesor, con medios manuais, sen afectar á estabilidade dos elementos construtivos contiguos. Ata p/p de demolición dos seus revestimentos (xeso, morteiro, etc.), limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Demolición manual da fábrica e os seus revestimentos. Fragmentación dos entullos en pezas manexables. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga de entullos sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente demolida segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fachada Almacén 4	1	2,100		3,160	6,636	
	1	5,490		3,160	17,348	
-PE9	-1	1,630		1,760	-2,869	
-V11	-1	0,650		0,930	-0,605	
	1	5,670		3,160	17,917	
-V11	-1	0,650		0,930	-0,605	
	1	3,210		3,160	10,144	
Terraza	1	5,490		0,900	4,941	
	1	5,670		0,900	5,103	
					58,010	58,010

**Total m² .....:      58,010**

- 2.9      M²** Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo oco sinxelo de 4/5 cm de espesor, con medios manuais, sen afectar á estabilidade dos elementos construtivos contiguos. Ata p/p de demolición dos seus revestimentos (xeso, morteiro, alicatados, etc.), instalacións empotradas e carpintarías, previo desmontaxe das follas; limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Demolición manual da fábrica e os seus revestimentos. Fragmentación dos entullos en pezas manexables. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga de entullos sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente demolida segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Almacén 1 - Almacén 2 / Vestíbulo	1	6,870		2,500	17,175	
-P1	-1	0,900		1,900	-1,710	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

Almacén 2 - Vestíbulo	1	3,320	2,500	8,300
-P2	-1	0,900	1,900	-1,710
Almacén 2 - Escaleiras	1	3,780	2,500	9,450
Dormitorio 1 - Dormitorio 2	1	4,590	2,700	12,393
-P11	-1	0,600	2,050	-1,230
Dormitorio 1 - Corredor 1	1	3,570	2,700	9,639
-P10	-1	0,850	2,100	-1,785
Dormitorio 2 - Corredor 1	1	2,640	2,700	7,128
-P10	-1	0,850	2,100	-1,785
Dormitorio 3 - Dormitorio 4	1	3,590	2,700	9,693
Dormitorio 3 - Corredor 1	1	3,060	2,700	8,262
-P9	-1	0,850	2,100	-1,785
Dormitorio 4 - Corredor 1	1	3,140	2,700	8,478
-P9	-1	0,850	2,100	-1,785
Dormitorio principal - Corredor 2	1	1,300	2,700	3,510
	1	2,090	2,700	5,643
-P11	-2	0,600	2,050	-2,460
Dormitorio principal - Dormitorio 5	1	5,100	2,700	13,770
Dormitorio 5 - Corredor 2	1	2,750	2,700	7,425
-P11	-1	0,600	2,050	-1,230
Dormitorio 5 - Sala de xogos	1	5,200	2,700	14,040
Sala de xogos - Corredor 2	1	1,200	2,700	3,240
-P11	-1	0,600	2,050	-1,230
			121,436	121,436
			<b>Total m² .....</b>	<b>121,436</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

- 2.10 M<sup>2</sup>** Levantado de carpintería acristalada de madeira de calquera tipo situada en fachada, e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor  
 Criterio de valoración económica: O prezo inclúe o levantamento das follas, dos marcos, dos tapaxuntas e dos ferraxes.  
 Inclúe: Levantado do elemento. Retirada e acopio do material levantado. Limpeza dos restos de obra. Carga manual do material levantado e restos de obra sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente desmontada segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V3	1	1,100		1,300	1,430	
V12	5	0,850		1,240	5,270	
V13	9	0,850		1,240	9,486	
V14	1	0,850		1,070	0,910	
V17	1	0,950		0,200	0,190	
V18	1	0,950		2,200	2,090	
V19	1	0,850		2,200	1,870	
V20	1	0,730		0,800	0,584	
					21,830	21,830
					<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>21,830</b>

- 2.11 M<sup>2</sup>** Levantado de carpintería de ventá situada en tellado, con medios manuais, sen deteriorar os elementos construtivos aos que está suxeita, e carga manual sobre camión ou contedor.  
 Criterio de valoración económica: O prezo inclúe o levantamento das follas, dos marcos, dos tapaxuntas e dos ferraxes.  
 Inclúe: Levantado do elemento. Retirada e acopio do material levantado. Limpeza dos restos de obra. Carga manual do material levantado e restos de obra sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente desmontada segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V21	2	0,800		0,800	1,280	
					1,280	1,280
					<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>1,280</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

- 2.12 M<sup>2</sup>** Levantado de porta de entrada a vivenda, de madeira, con medios manuais, sen deteriorar o paramento ao que está suxeita, e carga manual sobre camión ou contedor.  
 Criterio de valoración económica: O prezo inclúe o levantamento das follas, dos marcos, dos tapaxuntas e dos ferraxes.  
 Inclúe: Levantado do elemento. Retirada e acopio do material levantado. Limpeza dos restos de obra. Carga manual do material levantado e restos de obra sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente desmontada segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE1	1	1,100		2,590	2,849	
PE2	1	1,460		2,340	3,416	
PE3	1	1,500		2,500	3,750	
PE4	1	2,080		2,400	4,992	
PE5	1	1,050		2,150	2,258	
PE6	1	0,950		2,150	2,043	
PE7	1	1,050		2,150	2,258	
PE8	1	0,950		2,150	2,043	
					23,609	23,609
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>					<b>23,609</b>	

- 2.13 Ude** Desmontaxe de folla de porta interior de paso de carpintería de madeira, con medios manuais. Ata p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual do material desmontado sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Desmontaxe dos elementos. Retirada e acopio do material desmontado. Limpeza dos restos de obra. Carga do material desmontado sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente desmontadas segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Almacén 1	1				1,000	
Almacén 2	1				1,000	
Cociña	1				1,000	
Cuadra 1	1				1,000	
Cuadra 2	1				1,000	
Biblioteca	1				1,000	
Comedor	2				2,000	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

Dormitorio 1	2	2,000	
Dormitorio 2	1	1,000	
Dormitorio 3	1	1,000	
Dormitorio 4	1	1,000	
Corredor 1	1	1,000	
Dormitorio principal	2	2,000	
Dormitorio 5	1	1,000	
Sala de xogos	1	1,000	
		18,000	18,000

**Total Ude .....: 18,000**

- 2.14 M<sup>2</sup>** Desmontaxe de contraventá de madeira, elementos de fixación e accesorios, con medios manuais, sen deteriorar os elementos construtivos sobre os que se suxeita. Ata p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camiión ou contedor.  
 Inclúe: Desmontaxe dos elementos. Fragmentación dos entullos en pezas manexables. Retirada e acopio do material desmontado. Limpeza dos restos de obra. Carga do material desmontado e os restos de obra sobre camiión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente desmontada segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V3	1	1,100		1,300	1,430	
V12	5	0,850		1,240	5,270	
V13	9	0,850		1,240	9,486	
V14	1	0,850		1,070	0,910	
V18	1	0,950		2,200	2,090	
V19	1	0,850		2,200	1,870	
					21,056	21,056

**Total m<sup>2</sup> .....: 21,056**

- 2.15 Ude** Desmontaxe de contador eléctrico individual, con medios manuais. Ata p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camiión ou contedor.  
 Inclúe: Desmontaxe manual do contador. Retirada e acopio do material desmontado. Limpeza dos restos de obra. Carga do material desmontado e restos de obra sobre camiión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente desmontadas segundo especificacións do Proxecto.

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ude .....:</b>						<b>1,000</b>

- 2.16 Ud** Desmontaxe de rede de instalación eléctrica interior fixa en superficie, en vivenda unifamiliar de 990 m<sup>2</sup> de superficie construída; con medios manuais, e carga manual sobre camión ou contedor.  
 Criterio de valoración económica: O prezo inclúe a desmontaxe do cadro eléctrico, do cableado, dos mecanismos, das caixas e dos accesorios superficiais.  
 Inclúe: Retirada e acopio do material desmontado. Limpeza dos restos de obra. Carga manual do material desmontado e restos de obra sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente desmontadas segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ud .....:</b>						<b>1,000</b>

- 2.17 M** Desmontaxe de cableado eléctrico visto fixo en superficie situado en fachada de edificio, con medios manuais. Ata p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Desmontaxe manual dos elementos. Retirada e acopio do material desmontado. Limpeza dos restos de entullo. Carga do material desmontado e restos de obra sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente desmontada segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fachada	1	9,000			9,000	
					<u>9,000</u>	9,000
<b>Total m .....:</b>						<b>9,000</b>

- 2.18 M<sup>2</sup>** Desmontaxe de cobertura de placas de fibrocemento sen amianto e elementos de fixación, suxeita mecanicamente sobre correa estrutural a menos de 20 m de altura, en cuberta inclinada a dúas augas cunha pendente media do 40%; con medios manuais. Ata p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Desmontaxe dos elementos. Retirada e acopio do material desmontado. Limpeza dos restos de obra. Carga do material desmontado e os restos de obra sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente desmontada segundo especificacións do Proxecto.



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Edificación 1	2	4,600	18,360		168,912	
	2		22,630		45,260	
	0,5	3,420	7,000		11,970	
Edificación 2	2	6,460	15,260		197,159	
Forno	1		24,670		24,670	
					<u>447,971</u>	<u>447,971</u>
<b>Total m² .....:</b>						<b>447,971</b>

- 2.19 M²** Arranque de cobertura de tella cerámica curva e elementos de fixación, colocada con morteiro a menos de 20 m de altura, en cuberta inclinada a dúas augas cunha pendente media do 40%; con medios manuais. Ata p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Desmontaxe dos elementos. Retirada e acopio do material desmontado. Limpeza dos restos de obra. Carga do material desmontado e os restos de obra sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente desmontada segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Edificación 1	2	4,600	18,360		168,912	
	2		22,630		45,260	
	0,5	3,420	7,000		11,970	
Edificación 2	2	6,460	15,260		197,159	
Forno	1		24,670		24,670	
					<u>447,971</u>	<u>447,971</u>
<b>Total m² .....:</b>						<b>447,971</b>

- 2.20 M²** Picado de enfoscado de cemento, aplicado sobre paramento vertical exterior de máis de 3 m de altura, con medios manuais, eliminándoo totalmente sen deteriorar a superficie soporte que quedará ó descuberto e preparada para a súa posterior revestimento. Ata p/p de limpeza manual con cepillo de cerdas duras, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Picado manual do revestimento. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga de entullos sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente demolida segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fachada Norte 1	1		105,020		105,020	
-V3	-1	1,100		1,300	-1,430	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

-PE1	-1	1,100	2,590	-2,849
-PE2	-1	1,460	2,340	-3,416
-V12	-3	0,850	1,240	-3,162
Fachada Norte 2	1		86,370	86,370
-PE3	-1	1,500	2,500	-3,750
-PE4	-1	2,080	2,400	-4,992
-V13	-3	0,850	1,240	-3,162
Fachada Oeste 1	1		83,560	83,560
-V7	-1	0,800	1,200	-0,960
-V13	-4	0,850	1,240	-4,216
Fachada Oeste 2	1		30,900	30,900
-V16	-1	0,950	2,200	-2,090
-PE7	-1	2,050	2,150	-4,408
Fachada Sur 1	1		72,890	72,890
-V13	-2	0,850	1,240	-2,108
-V14	-1	0,850	1,070	-0,910
Fachada Sur 2	1		11,190	11,190
-V15	-1	0,800	2,200	-1,760
-PE8	-1	0,950	2,150	-2,043
Fachada Sur 3	1		33,450	33,450
-V12	-1	0,850	1,240	-1,054
-V10	-1	1,100	1,200	-1,320
Fachada Sur 4	1		35,670	35,670
-V19	-1	0,850	2,200	-1,870
Fachada Este 1	1		36,040	36,040
-V18	-1	0,950	2,200	-2,090
Fachada Este 2	1		56,490	56,490
-V12	-1	0,850	1,240	-1,054
Fachada Este 3	1		25,900	25,900
				528,836
			<b>Total m² .....</b>	<b>528,836</b>

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

- 2.21 M<sup>2</sup>** Picado de enfoscado de cemento, aplicado sobre paramento vertical interior de ata 3 m de altura, con medios manuais, eliminándoo totalmente sen deteriorar a superficie soporte que quedará ó descuberto e preparada para a súa posterior revestimento. Ata p/p de limpeza manual con cepillo de cerdas duras, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.  
Inclúe: Picado manual do revestimento. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga de entullos sobre camión ou contedor.  
Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente demolida segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Almacén 2	1	3,170		2,500	7,925	
Escaleiras	1				1,000	
Vestíbulo	1	11,410		2,500	28,525	
-PE2	-1	1,460		2,340	-3,416	
-P3	-1	1,070		2,150	-2,301	
Cociña	1	24,450		2,500	61,125	
-P3	-1	1,070		2,150	-2,301	
-P4	-1	1,000		1,750	-1,750	
-V3	-1	1,100		1,300	-1,430	
Cuadra 1	1	32,420		2,800	90,776	
-P4	-1	1,000		1,750	-1,750	
-P5	-1	1,100		2,000	-2,200	
-PE3	-1	1,500		2,500	-3,750	
Cuadra 2	1	32,820		2,800	91,896	
-P5	-1	1,100		2,000	-2,200	
-V8	-1	0,800		1,200	-0,960	
-PE4	-1	2,080		2,400	-4,992	
Sala de estar	1	34,000		2,360	80,240	
-V12	-3	0,850		1,240	-3,162	
-V19	-1	0,850		2,200	-1,870	
-P6	-1	0,850		2,050	-1,743	
-P7	-1	1,070		2,100	-2,247	
Biblioteca	1	22,020		2,360	51,967	
-V12	-3	0,850		1,240	-3,162	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

-V18	-1	0,950	2,200	-2,090
-V16	-1	0,950	2,200	-2,090
-P6	-1	0,850	2,050	-1,743
Comedor	1	17,070	2,360	40,285
-V12	-3	0,850	1,240	-3,162
-P7	-1	1,070	2,100	-2,247
-P8	-1	1,080	2,050	-2,214
Dormitorio 1	1	8,160	2,700	22,032
-V13	-1	0,850	1,240	-1,054
Dormitorio 2	1	7,120	2,700	19,224
-V13	-1	0,850	1,240	-1,054
Dormitorio 3	1	6,650	2,700	17,955
-V13	-1	0,850	1,240	-1,054
Dormitorio 4	1	6,630	2,700	17,901
-V13	-1	0,850	1,240	-1,054
Dormitorio principal	1	13,770	2,700	37,179
-V13	-3	0,850	1,240	-3,162
Dormitorio 5	1	2,610	2,700	7,047
-V13	-1	0,850	1,240	-1,054
Sala de xogos	1	11,340	2,700	30,618
-V13	-2	0,850	1,240	-2,108
Corredor 2	1	4,700	2,700	12,690
-P13	-1	1,050	2,050	-2,153
			552,912	552,912
			<b>Total m² .....:</b>	<b>552,912</b>

- 2.22 Ude** Desmontaxe de billería de fregadeiro, con medios manuais, previa desconexión da rede de auga. Ata p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual de restos de obra sobre camión ou contedor.  
 Inclúe: Desmontaxe manual dos elementos. Obturación das conducións que conectan co elemento. Retirada e acopio do material desmontado. Limpeza dos restos de obra. Carga do material desmontado e restos de obra sobre camión ou contedor.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente desmontadas segundo especificacións do Proxecto.

TRABALLO DE FIN DE GRAO

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 2 Demolicións**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cociña	1				1,000	
					<u>1,000</u>	1,000
				<b>Total Ude .....</b>		<b>1,000</b>

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>3.1</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Roza e limpeza do terreo, con medios mecánicos. Comprende os traballos necesarios para retirar das zonas previstas para a edificación ou urbanización: árbores, pequenas plantas, maleza, broza, madeiras caídas, cascallos, lixo ou calquera outro material existente, ata unha profundidade non menor que o espesor da capa de terra vexetal, considerando como mínima 25 cm. Incluso transporte da maquinaria, retirada dos materiais escavados e carga ó camión, sen incluír transporte ó vertedoiro autorizado.</p> <p>Inclúe: Replanteo no terreo. Remoción mecánica dos materiais de desbroce. Retirada e disposición mecánica dos materiais obxecto de desbroce. Carga mecánica a camión.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida en proxección horizontal, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, en proxección horizontal, a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto, sen incluír os incrementos por excesos de escavación non autorizados.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Terreo circundante	1		1.372,000		1.372,000	
							1.372,000	1.372,000
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>1.372,000</b>
<b>3.2</b>	<b>M<sup>3</sup></b>	<p>Escavación no interior do edificio, en solo de axila semidura, con medios mecánicos, e carga a camión ou contedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o transporte dos materiais escavados.</p> <p>Inclúe: Replanteo xeral e fixación dos puntos e niveis de referencia. Escavación en sucesivas franxas horizontais e extracción de terras. Refinado de fondos e laterais a man, con extracción das terras. Carga a camión ou contedor dos materiais escavados.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas da escavación, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o volume teórico executado segundo especificacións de Proxecto, sen incluír os incrementos por excesos de escavación non autorizados, nin o recheo necesario para reconstruír a sección teórica por defectos imputables ao Contratista. Medirase a escavación unha vez realizada e antes de que sobre ela se efectúe ningún tipo de recheo. Se o Contratista pechase a escavación antes de conformada a medición, entenderase que se avén ao que unilateralmente determine o director da execución da obra.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cáviti Edificación 1	1	6,900	11,460	0,460	36,374	
			1	5,600	5,410	0,460	13,936	
			1	6,850	5,270	0,460	16,606	
		-Chimenea	1	2,000	2,000	0,460	1,840	
		Cáviti Edificación 2	1	10,010	6,200	0,460	28,549	
			1	10,010	6,400	0,460	29,469	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición	Medición	
			126,774	126,774
<b>Total m³ .....:</b>			<b>126,774</b>	

**3.3 M³** Escavación de gabias para instalacións ata unha profundidade de 2 m, en solo de rocha branda, con medios mecánicos, e carga ó camión.  
 Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o transporte dos materiais escavados.  
 Inclúe: Replanteo xeral e fixación dos puntos e niveis de referencia. Colocación das camillas nas esquinas e extremos das aliñacións. Escavación en sucesivas franxas horizontais e extracción de terras. Refinado de fondos con extracción das terras. Carga a camión dos materiais escavados.  
 Criterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas da escavación, segundo documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o volume teórico executado segundo especificacións de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros e sen incluír ls incrementos por excesos de escavación non autorizados, nin o recheo necesario para reconstruír la sección teórica por defectos imputables ao Contratista. Medirase a escavación unha vez realizada e antes de que sobre ela se efectúe ningún tipo de recheo. Se o Contratista pechase a escavación antes de conformada a medición, entenderase que se avén ao que unilateralmente determine o director da execución da obra.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Acometida abastecemento de auga	1	77,750	0,400	0,600	18,660	
Acometida evacuación de augas	1	148,500	0,400	0,900	53,460	
Acometida instalación eléctrica	1	14,220	0,300	0,500	2,133	
Acometida instalación de telecomunicacións	1	13,160	0,300	0,500	1,974	
Colectores evacuación de augas	1	181,090	0,400	0,900	65,192	
					141,419	141,419
<b>Total m³ .....:</b>						<b>141,419</b>

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>3.4</b>	<b>M<sup>3</sup></b>	Escavación de pozos para cimentacións ata unha profundidade de 2 m, en solo de rocha branda, con medios mecánicos, e carga ó camión. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o transporte dos materiais escavados. Inclúe: Replanteo xeral e fixación dos puntos e niveis de referencia. Colocación das camillas nas esquinas e extremos das aliñacións. Escavación en sucesivas franxas horizontais e extracción de terras. Refinado de fondos con extracción das terras. Carga a camión dos materiais escavados. Criterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas da escavación, segundo documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros. Criterio de medición de obra: Medirase o volume teórico executado segundo especificacións de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros e sen incluír ls incrementos por excesos de escavación non autorizados, nin o recheo necesario para reconstruír la sección teórica por defectos imputables ao Contratista. Medirase a escavación unha vez realizada e antes de que sobre ela se efectúe ningún tipo de recheo. Se o Contratista pechase a escavación antes de conformada a medición, entenderase que se avén ao que unilateralmente determine o director da execución da obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Arqueta 60x60x50	8	0,600	0,600	0,500	1,440	
		Arqueta 60x60x55	1	0,600	0,600	0,550	0,198	
		Arqueta 60x60x60	1	0,600	0,600	0,600	0,216	
		Arqueta 60x60x65	3	0,600	0,600	0,650	0,702	
		Arqueta 60x60x75	2	0,600	0,600	0,750	0,540	
		Arqueta 70x70x80	1	0,700	0,700	0,800	0,392	
		Arqueta 70x70x85	1	0,700	0,700	0,850	0,417	
		Arqueta 80x80x90	1	0,800	0,800	0,900	0,576	
		Arqueta 80x80x95	1	0,800	0,800	0,950	0,608	
		Arqueta 100x100x105	1	1,000	1,000	1,050	1,050	
		Arqueta 100x100x110	1	1,000	1,000	1,100	1,100	
		Arqueta 125x125x145	2	1,250	1,250	1,450	4,531	
		Arqueta 125x125x150	2	1,250	1,250	1,500	4,688	
							16,458	16,458
							<b>Total m<sup>3</sup> .....:</b>	<b>16,458</b>



**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>3.5</b>	<b>M<sup>3</sup></b>	<p>Formación de recheo con terra seleccionada procedente da propia escavación, en gabias nas que previamente aloxáronse as instalacións e se realizou o recheo envolvente das mesmas (non incluído neste prezo); e compactación en camadas sucesivas de 20 cm de espesura máxima mediante equipo manual formado por bandexa vibrante, ata acadar unha densidade seca non inferior ó 95% da máxima obtida no ensaio Proctor Modificado, realizado segundo UNE 103501 (ensaio non incluído neste prezo). Ata cinta ou distintivo indicador da instalación, carga, transporte e descarga a pé de escarpa dos áridos a utilizar nos traballos de recheo e humectación dos mesmos.</p> <p>Inclúe: Estendido do material de recheo en tongadas de espesor uniforme. Humectación ou desecación de cada camada. Colocación de cinta ou distintivo indicador da instalación. Compactación.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas da escavación, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medírase, en perfil compactado, o volume realmente executado segundo especificacións do Proxecto, sen incluír os incrementos por excesos de escavación non autorizados.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acometida abastecemento de auga	1	77,750	0,400	0,600	18,660	
		Acometida evacuación de augas	1	148,500	0,400	0,900	53,460	
		Acometida instalación eléctrica	1	14,220	0,300	0,500	2,133	
		Acometida instalación de telecomunicacións	1	13,160	0,300	0,500	1,974	
		Colectores evacuación de augas	1	181,090	0,400	0,900	65,192	
							141,419	141,419
							<b>Total m<sup>3</sup> .....:</b>	<b>141,419</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición						Medición
3.6	Ud	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 60x60x50 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoas axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>8,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>3.7</b>	<b>Ud</b>	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 60x60x55 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoas axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>3.8</b>	<b>Ud</b>	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 60x60x60 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoas axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>3.9</b>	<b>Ud</b>	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 60x60x65 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoas axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>3,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>3.10</b>	<b>Ud</b>	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 60x60x75 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoas axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>2,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
3.11	Ud	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 70x70x80 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoas axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>3.12</b>	<b>Ud</b>	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 70x70x85 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoas axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1				1,000		
						1,000	1,000	
						<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>	



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>3.13</b>	<b>Ud</b>	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 80x80x90 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoas axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>3.14</b>	<b>Ud</b>	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 80x80x95 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoas axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1				1,000		
						1,000	1,000	
						<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>3.15</b>	<b>Ud</b>	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 100x100x105 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoas axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>2,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>3.16</b>	<b>Ud</b>	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 100x100x110 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoas axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1				1,000		
						1,000	1,000	
						<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>3.17</b>	<b>Ud</b>	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 125x125x145 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoas axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>2,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>3.18</b>	<b>Ud</b>	<p>Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 125x125x150 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con morteiro de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con morteiro de cemento M-15 formando arestas e esquinas a media caña, pechada superiormente con tapa prefabricada de formigón armado con peche hermético ó paso dos cheiros mefíticos. Ata pezas de PVC para encontros, cortadas lonxitudinalmente, realizando con elas os correspondentes empalmes e asentándoos axeitadamente co formigón no fondo da arqueta, conexións de conducións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con morteiro. Empalme e rexuntado dos colectores á arqueta. Recheo de formigón para formación de pendentes e colocación das pezas de PVC no fondo da arqueta. Enfoscado e bruñido con morteiro, redondeando os ángulos do fondo e das paredes interiores da arqueta. Realización do peche hermético e colocación da tapa e os accesorios. Eliminación de restos, limpeza final e retirada de escombros. Carga de entullos sobre camión ou contedor. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>2,000</b>
<b>3.19</b>	<b>Ude</b>	<p>Subministración e montaxe da conexión da acometida do edificio á rede xeral de saneamento do municipio a través de pozo de rexistro (sen incluír). Incluso comprobación do bo estado da acometida existente, traballos de conexión, rotura do pozo de rexistro dende o exterior con martelo compresor ata a súa completa perforación, acoplamento e recibido do tubo de acometida, empalme con xunta flexible, repaso e brunido con morteiro de cemento no interior do pozo, selado, probas de estanquidade, reposición de elementos en caso de roturas ou de daqueles que se atopen deteriorados no tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada e probada. Sen incluír escavación.</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado da conexión no pozo de rexistro. Rotura do pozo con compresor. Colocación da acometida. Resolución da conexión.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
						<b>Total Ude .....</b>	<b>2,000</b>	
<b>3.20</b>	<b>M</b>	<p>Subministración e montaxe de acometida xeral de saneamento, para a evacuación de augas residuais e/ou pluviais á rede xeral do municipio, cunha pendente mínima do 2%, para a evacuación de augas residuais e/ou pluviais, formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rixidez anular nominal 4 kN/m<sup>2</sup>, de 160 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre cama ou leito de area de 10 cm de espesura, debidamente compactada e nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, recheo lateral compactando ata os riles e posterior recheo coa mesma area ata 30 cm por riba da xeratriz superior da tubaxe, coas súas correspondentes xuntas e pezas especiais. Ata derrubamento e levantamento do firme existente e posterior reposición con formigón en masa HM-20/P/20/I, sen incluír a escavación previa da gabia, o posterior recheo principal da mesma nin a súa conexión coa rede xeral de saneamento. Totalmente montada, conexionada e probada mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).                      Inclúe: Replanteo e trazado da acometida en planta e pendentes. Rotura do pavimento con compresor. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Presentación en seco de tubos e pezas especiais. Vertido da area no fondo da gabia. Descenso e colocación dos colectores no fondo da gabia. Montaxe da instalación empezando polo extremo de cabeceira. Limpeza da zona a unir co líquido limpador, aplicación do adhesivo e encaixe de pezas. Execución do recheo envolvente. Realización de probas de servizo.                      Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida en proxección horizontal, segundo documentación gráfica de Proxecto, entre caras interiores do muro do edificio e do pozo da rede municipal.                      Criterio de medición de obra: Medirase, en proxección horizontal, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto, entre caras interiores do muro do edificio e do pozo da rede municipal.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	148,500			148,500	
						148,500	148,500	
						<b>Total m .....</b>	<b>148,500</b>	

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>3.21</b>	<b>M</b>	<p>Subministración e montaxe de colector enterrado de rede horizontal de saneamento, con arquetas (non incluídas neste prezo), cunha pendente mínima do 2%, para a evacuación de augas residuais e/ou pluviais, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rixidez anular nominal 4 kN/m<sup>2</sup>, de 160 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre cama ou leito de area de 10 cm de espesura, debidamente compactada e nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, recheo lateral compactando ata os riles e posterior recheo coa mesma area ata 30 cm por riba da xeratriz superior da tubería. Ata líquido limpador e adhesivo, sen incluír a escavación nin o posterior recheo principal das gabias. Totalmente montado, conexiónado e probado mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado do conduto en planta e pendentes. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Presentación en seco de tubos e pezas especiais. Vertido da area no fondo da gabia. Descenso e colocación dos colectores no fondo da gabia. Montaxe da instalación empezando polo extremo de cabeceira. Limpeza da zona a unir co líquido limpador, aplicación do adhesivo e encaixe de pezas. Execución do recheo envolvente. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida en proxección horizontal, segundo documentación gráfica de Proxecto, entre caras interiores de arquetas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, en proxección horizontal, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto, entre caras interiores de arquetas, incluíndo os tramos ocupados por pezas especiais.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	181,090			181,090	
							181,090	181,090
<b>Total m .....:</b>							<b>181,090</b>	
<b>3.22</b>	<b>M</b>	<p>Subministración e montaxe de tubaxe soterrada de drenaxe, cunha pendente mínima do 0,50%, para captación de augas subterráneas, de tubo ranurado de PVC de dobre parede, a exterior corrugada e a interior lisa, color tella RAL 8023, co ranurado ao longo dun arco de 220° no val do corrugado, para drenaxe, rixidez anular nominal 4 kN/m<sup>2</sup>, de 200 mm de diámetro, segundo UNE-EN 13476-1, lonxitude nominal 6 m, unión por copa con xunta elástica de EPDM, colocada sobre soleira de formigón en masa HM-20/B/20/l, de 10 cm de grosor, en forma de berce para recibir o tubo e formar as pendentes. incluso p/p de xuntas; recheo lateral e superior ata 25 cm por riba da xeratriz superior do tubo con grava filtrante sen clasificar, sen incluír a escavación nin o posterior recheo principal das gabias por riba da grava filtrante. Totalmente montada, conexiónada á rede de saneamento e probada mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado do conduto en planta e pendentes. Formación da soleira de formigón. Descenso e colocación dos tubos no fondo da gabia. Montaxe e instalación da tubaxe. Execución do recheo envolvente. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida en proxección horizontal, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, en proxección horizontal, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
Muros norte	1		33,460				33,460	
Muros oeste	1		17,900				17,900	
Muros sur	1		28,900				28,900	
Muros este	1		17,900				17,900	
Forno	1		15,980				15,980	
							114,140	114,140
<b>Total m .....:</b>								<b>114,140</b>

**3.23 M<sup>2</sup>** Soleira ventilada de formigón armado de 20+5 cm de canto, sobre encofrado perdido de pezas de polipropileno reciclado, C-20 "CÁVITI", de 750x500x200 mm, cor negra, realizada con formigón HA-25/B/12/XC2 fabricado en central, e vertido con cubilote, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 5 cm de espesor; con xuntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoiado todo sobre base de formigón de limpeza. Incluso panel de poliestireno expandido de 30 mm de espesor, para a execución de xuntas de dilatación.  
 Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a capa de formigón de limpeza.  
 Inclúe: Replanteo das pezas. Corte das pezas. Colocación e montaxe das pezas. Resolución de encontros. Realización dos orificios de paso de instalacións. Colocación dos elementos para paso de instalacións. Colocación da malla electrosoldada. Vertido, estendido e vibrado do formigón. Regleado e nivelación da capa de compresión. Curado do formigón.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Cáviti Edificación 1	1	6,900	11,460	0,460	36,374		
	1	5,600	5,410	0,460	13,936		
	1	6,850	5,270	0,460	16,606		
-Chimenea	-1	2,000	2,000	0,460	-1,840		
Cáviti Edificación 2	1	10,010	6,200	0,460	28,549		
	1	10,010	6,400	0,460	29,469		
						123,094	123,094
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>							<b>123,094</b>

**Orzamento parcial nº 4 Cimentacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>4.1</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	Formación de capa de formigón de limpeza e nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesura, de formigón HL-150/B/20, fabricado en central e vertido dende camiión, no fondo da escavación previamente realizada. Inclúe: Replanteo. Colocación de toques e/ou formación de maestras. Vertido e compactación do formigón. Coroación e nivelación do formigón. Criterio de medición de proxecto: Superficie medida sobre a superficie teórica da escavación, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a superficie teórica executada segundo especificacións do Proxecto, sen incluír os incrementos por excesos de escavación non autorizados.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cáviti Edificación 1	1	6,900	11,460	0,460	36,374	
			1	5,600	5,410	0,460	13,936	
			1	6,850	5,270	0,460	16,606	
		-Chimenea	1	2,000	2,000	0,460	1,840	
		Cáviti Edificación 2	1	10,010	6,200	0,460	28,549	
			1	10,010	6,400	0,460	29,469	
							126,774	126,774
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>126,774</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 5 Estruturas**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>5.1</b>	<b>M</b>	<p>Subministración e colocación de lintel de pedra natural tipo granito Gris Mondariz de 10 cm de alto, cunha espesura de 20 cm, acabado aserrado nas caras vistas, cos cantos matados, recibido con morteiro de cemento M-5, para formación de oco en muro de cantaría. Incluso nivelamento e aplomado de pedras, labrado de cantos vistos, asiento e rexuntado.</p> <p>Inclúe: Replanteo do nivel de apoio. Entendido da capa de morteiro. Colocación. Nivelación. Trabado do dintel co muro. Rexuntado.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude do ancho do oco, medida segundo documentación gráfica de Proxecto, incrementada en 20 cm a cada lado.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, con o ancho do oco, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto, incluíndo as entregas nos apoios.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V1			1	1,250			1,250	
V8			1	1,040			1,040	
V11			1	1,250			1,250	
							3,540	3,540
<b>Total m .....:</b>								<b>3,540</b>
<b>5.2</b>	<b>M</b>	<p>Subministración e colocación de xamba de pedra natural tipo granito Gris Mondariz de 10 cm de longo, cunha espesura de 20 cm, acabado aserrado nas caras vistas, cos cantos matados, recibido con morteiro de cemento M-5, para formación de oco en muro de cantaría. Incluso nivelamento e aplomado de pedras, labrado de cantos vistos, asiento e rexuntado.</p> <p>Inclúe: Replanteo das pezas no oco. Colocación de regras e plomadas suxeitas ó muro. Preparación da pedra. Colocación. Aplomado, nivelación e aliñación das pezas. Trabado da xamba co muro. Recheo de xuntas e limpeza.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida a eixos, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, a eixos, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V1			2	1,340			2,680	
V8			2	1,600			3,200	
V11			2	1,340			2,680	
V13			2	2,250			4,500	
V14			2	2,100			4,200	
							17,260	17,260
<b>Total m .....:</b>								<b>17,260</b>

**Orzamento parcial nº 5 Estruturas**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>5.3</b>	<b>M³</b>	<p>Subministración e colocación de viga de madeira laminada encolada homoxénea, de 33 ou 45 mm de grosor das láminas e sección constante, clase de uso 2, para aplicacións estruturais, clase resistente GL-32h segundo UNE-EN 390 e UNE-EN 1194 e protección fronte a axentes bióticos que se corresponde coa clase de penetración P1 e P2 (3 mm nas caras laterais da albura e 40 mm en sentido axial) segundo UNE-EN 351-1. Incluso cortes, entallas para o seu correcto axuste, nivelación e colocación dos elementos de atado e reforzo. Traballada en taller e colocada en obra.</p> <p>Inclúe: Replanteo e marcado de eixos, nos puntos de apoio das vigas. Colocación e fixación provisional da viga. Aplomado e nivelación. Execución das unións. Comprobación final do aplomado e dos niveis.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Volume medido segundo documentación gráfica de Proxecto, apoiándose nas maiores dimensións transversais para aquelas pezas que non teñan escuadrías rectangulares ou cadradas, e a lonxitude incluíndo as entregas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o volume realmente executado segundo especificacións do Proxecto, apoiándose nas maiores dimensións transversais para aquelas pezas que non teñan escuadrías rectangulares ou cadradas, incluíndo na lonxitude as entregas. Considéranse incluídos todos os elementos integrante da estrutura sinalados nos planos e detalles do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1		5,610		5,610	
			1		0,230		0,230	
			1		0,490		0,490	
							6,330	6,330
<b>Total m³ .....:</b>							<b>6,330</b>	
<b>5.4</b>	<b>M³</b>	<p>Subministración e colocación de viga de madeira laminada encolada homoxénea, de 33 ou 45 mm de grosor das láminas e sección constante, clase de uso 2, para aplicacións estruturais, clase resistente GL-32h segundo UNE-EN 390 e UNE-EN 1194 e protección fronte a axentes bióticos que se corresponde coa clase de penetración P1 e P2 (3 mm nas caras laterais da albura e 40 mm en sentido axial) segundo UNE-EN 351-1. Incluso cortes, entallas para o seu correcto axuste, nivelación e colocación dos elementos de atado e reforzo. Traballada en taller e colocada en obra.</p> <p>Inclúe: Replanteo e marcado de eixos, nos puntos de apoio das vigas. Colocación e fixación provisional da viga. Aplomado e nivelación. Execución das unións. Comprobación final do aplomado e dos niveis.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Volumen medido segundo documentación gráfica de Proxecto, apoiándose nas maiores dimensións transversais para aquelas pezas que non teñan escuadrías rectangulares ou cadradas, e a lonxitude incluíndo as entregas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o volume realmente executado segundo especificacións do Proxecto, apoiándose nas maiores dimensións transversais para aquelas pezas que non teñan escuadrías rectangulares ou cadradas, incluíndo na lonxitude as entregas. Considéranse incluídos todos os elementos integrante da estrutura sinalados nos planos e detalles do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1		2,970		2,970	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 5 Estruturas**

Nº	Ud	Descrición			Medición
		Vigas 240x240	1	2,550	2,550
		Correas 160x160	1	0,280	0,280
		Correas 100x120	1	1,470	1,470
		Correas 140x160	1	0,720	0,720
		Correas 120x140	1	2,120	2,120
		Correas 60x140	1	0,070	0,070
					10,180
<b>Total m³ .....:</b>					<b>10,180</b>

**5.5 M³** Vigueta de madeira laminada encolada homoxénea, de 33 mm de espesor de las láminas, clase resistente GL-32h e clase E1 en emisión de formaldehído segundo UNE-EN 14080; para clase de uso 1 segundo UNE-EN 335, con protección fronte a axentes bióticos que se corresponde coa clase de penetración NP1 segundo UNE-EN 351-1, con acabado cepillado. Colocación en obra: con pezas metálicas tipo DX51D+Z275N e parafusos rosca-chapa de aceiro cincado.  
 Inclúe: Replanteo e marcado de eixos, nos puntos de apoio da vigueta. Colocación e fixación provisional da vigueta. Aplomado e nivelación. Execución das unións.  
 Criterio de medición de proxecto: Volume medido segundo documentación gráfica de Proxecto, apoiándose nas maiores dimensións transversais para aquelas pezas que non teñan escuadrías rectangulares ou cadradas, e a lonxitude incluíndo as entregas.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o volume realmente executado segundo especificacións de Proxecto, apoiándose nas maiores dimensións transversais para aquelas pezas que non teñan escuadrías rectangulares ou cadradas, e a lonxitude incluíndo as entregas. Considéranse incluídos todos os elementos integrantes da estrutura sinalados nos planos e detalles do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Viguetas 80x160	1		5,610		5,610	
					5,610	5,610
<b>Total m³ .....:</b>						<b>5,610</b>

**5.6 M²** Panel sándwich machifemiado nas catro caras, composto de: cara superior de placa de xeso reforzado con fibras, de 12 mm de espesor, núcleo illante de espuma de poliestireno extruído de 40 mm de espesor e cara inferior de placa de xeso reforzado con fibras, de 12 mm de espesor, de 2400x550 mm, transmitancia térmica 0,774 W/(m²K), Euroclase B-s1, d0 de reacción ao lume, segundo UNE-EN 13501-1, fixado con parafusos autorroscantes de cabeza avelanada, de aceiro galvanizado, sobre estrutura de madeira, cunha luz entre apoios de 40 cm, para forxado.  
 Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o pavimento.  
 Inclúe: Replanteo e corte dos paneis. Colocación e fixación do panel sándwich.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.

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

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 5 Estruturas**

Nº	Ud	Descripción				Medición
Forxado Edificación 1	1		6,900	11,460		79,074
	1		5,600	5,410		30,296
	1		6,850	5,270		36,100
-Zona escaleiras	-1		2,910	2,560		-7,450
-Chimenea	-1		2,000	2,000		-4,000
Forxado Edificación 2	1		10,010	6,200		62,062
	1		10,010	6,400		64,064
-Zona escaleiras	-1		3,420	2,400		-8,208
						251,938
						251,938
<b>Total m² .....:</b>						<b>251,938</b>

**5.7 Ud** Escaleira de ida e volta, de tramos rectos con meseta intermedia, con 31 chanzos de panel contralaminado de madeira (CLT) formado por tres capas de táboas de madeira, encoladas con adhesivo sen urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí e disposición transversal das táboas nas capas exteriores, composta por meseta rectangular de 1100x2300x60 mm, acabado superficial calidade vista para vivendas en ambas caras, de madeira de abeto vermello (Picea abies), huellas de 1100x290x60 mm, con acabado superficial calidade vista para vivendas en ambas caras, de madeira de abeto vermello (Picea abies).  
 Inclúe: Replanteo e trazado de huellas e tabicas. Preparación da escaleira para a súa descarga. Colocación e fixación provisional da escaleira. Aplomado e nivelación. Execución das unións. Fixación definitiva da escaleira.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Escaleira 2	1				1,000	
					1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>						<b>1,000</b>

**Orzamento parcial nº 5 Estruturas**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>5.8</b>	<b>Ud</b>	<p>Escaleira de ida e volta, de dous tramos rectos con meseta intermedia, con 14 chanzos de panel contralaminado de madeira (CLT) formado por tres capas de táboas de madeira, encoladas con adhesivo sen urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí e disposición transversal das táboas nas capas exteriores, composta por meseta rectangular de 1200x2500x60 mm, acabado superficial calidade vista para vivendas en ambas caras, de madeira de abeto vermello (Picea abies), huellas de 1200x290x60 mm, con acabado superficial calidade vista para vivendas en ambas caras, de madeira de abeto vermello (Picea abies).</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado de huellas e tabicas. Preparación da escaleira para a súa descarga. Colocación e fixación provisional da escaleira. Aplomado e nivelación. Execución das unións. Fixación definitiva da escaleira.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Escaleira 1	1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>

**Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
6.1	M <sup>2</sup>	<p>Tabique sinxelo, sistema "PLACO", (15 + 55 + 15)/600 (55) LM -, de 85 mm de espesor total, con nivel de calidade do acabado estándar (Q2), formado por unha estrutura simple autoportante de perfís metálicos de aceiro galvanizado formada por canles R 55 "PLACO" e montantes M 55 "PLACO", cunha separación entre montantes de 600 mm e unha disposición normal "N", á que se aparafusan dúas placas en total, aparafúsase unha placa de xeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / cos bordes lonxitudinais afinados, BA 15 "PLACO" nunha cara, e outra placa A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / cos bordes lonxitudinais afinados, BA 15 "PLACO" na outra cara; illamento acústico mediante panel flexible de lá mineral, Drywall "PLACO", segundo UNE-EN 13162, non revestido, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, condutividade térmica 0,036 W/(mK), colocado na alma. Incluso banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; parafusos para a fixación das placas; cinta de papel con reforzo metálico "PLACO" e pasta e cinta para o tratamento de xuntas.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo inclúe a resolución de encontros e puntos singulares.</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado no forxado inferior e no superior dos tabiques a realizar. Colocación de banda de estanquidade e canles inferiores, sobre solado rematado ou base de asento. Colocación de banda de estanquidade e canles superiores, baixo forxados. Colocación e fixación dos montantes sobre os elementos horizontais. Corte das placas. Fixación das placas para o peche dunha das caras do tabique. Colocación dos paneis de lá mineral entre os montantes. Fixación das placas para o peche da segunda cara do tabique. Replanteo das caixas para o aloxamento de mecanismos eléctricos e de paso de instalacións, e posterior perforación de las placas. Tratamento de xuntas.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros, seguindo os criterios de medición expostos na norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros, seguindo os criterios de medición expostos na norma UNE 92305.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Despacho - Vestíbulo	1	4,090		2,500	10,225	
		-Porta	-1	0,800		2,100	-1,680	
		Falso pilar salón	3	0,500		2,800	4,200	
		Biblioteca - Dormitorio 1	1	4,680		3,000	14,040	
		-Porta	-1	0,800		2,100	-1,680	
		Dormitorio 1 - Vestidor	1	4,990		3,660	18,263	
		Dormitorio 2 - Corredor 2	1	3,470		2,620	9,091	
		-Porta	-1	0,800		2,100	-1,680	
		Dormitorio 3 - Corredor 2	1	3,660		2,620	9,589	
		-Porta	-1	0,800		2,100	-1,680	
		Dormitorio 3 - Estudio	1	3,630		2,620	9,511	



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións**

Nº	Ud	Descrición			Medición
Estudo - Corredor 2	1		2,530	2,620	6,629
-Porta	-1		0,800	2,100	-1,680
Dormitorio 4 - Corredor 3	1		5,120	2,620	13,414
-Porta	-1		0,800	2,100	-1,680
Dormitorio 5 - Corredor 3	1		1,200	2,620	3,144
-Porta	-1		0,800	2,100	-1,680
	1		0,990	2,620	2,594
	1		1,100	2,620	2,882
					91,822
<b>Total m² .....:</b>					<b>91,822</b>

**6.2 M²** Tabique sinxelo, sistema "PLACO", (15 + 55 + 15)/600 (55) LM -, de 85 mm de espesor total, con nivel de calidade do acabado estándar (Q2), formado por unha estrutura simple autoportante de perfís metálicos de aceiro galvanizado formada por canles R 55 "PLACO" e montantes M 55 "PLACO", cunha separación entre montantes de 600 mm e unha disposición normal "N", á que se aparafusan dúas placas en total, aparafúsase unha placa de xeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / cos bordes lonxitudinais afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO" nunha cara, e outra placa A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / cos bordes lonxitudinais afinados, BA 15 "PLACO" na outra cara; illamento acústico mediante panel flexible de lá mineral, Drywall "PLACO", segundo UNE-EN 13162, non revestido, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,25 m²K/W, condutividade térmica 0,036 W/(mK), colocado na alma. Incluso banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; parafusos para a fixación das placas; cinta de papel con reforzo metálico "PLACO" e pasta e cinta para o tratamento de xuntas.

Criterio de valoración económica: O prezo inclúe a resolución de encontros e puntos singulares.

Inclúe: Replanteo e trazado no forxado inferior e no superior dos tabiques a realizar. Colocación de banda de estanquidade e canles inferiores, sobre solado rematado ou base de asento. Colocación de banda de estanquidade e canles superiores, baixo forxados. Colocación e fixación dos montantes sobre os elementos horizontais. Corte das placas. Fixación das placas para o peche dunha das caras do tabique. Colocación dos paneis de lá mineral entre os montantes. Fixación das placas para o peche da segunda cara do tabique. Replanteo das caixas para o aloxamento de mecanismos eléctricos e de paso de instalacións, e posterior perforación de las placas. Tratamento de xuntas.

Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros, seguindo os criterios de medición expostos na norma UNE 92305.

Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros, seguindo os criterios de medición expostos na norma UNE 92305.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Despacho - Almacén	1	3,320		3,170	10,524	

**Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións**

Nº	Ud	Descrición			Medición
Despacho - Lavandería	1		3,410	3,170	10,810
Lavandería - Vestíbulo	1		2,690	2,500	6,725
-Porta	-1		0,800	2,100	-1,680
Cociña - Despensa	1		2,390	2,800	6,692
-Porta	-1		0,800	2,100	-1,680
Aseo - Corredor 1	1		2,140	2,800	5,992
-Porta	-1		0,800	2,100	-1,680
Vestidor - Baño D1	1		5,990	3,320	19,887
-Porta	-1		0,800	2,100	-1,680
Baño D1 - Biblioteca	1		2,000	2,700	5,400
Dormitorio 2 - Baño	1		4,750	2,620	12,445
Baño - Corredor 2	1		0,990	2,620	2,594
	1		0,600	2,620	1,572
	1		1,640	2,620	4,297
-Porta	-1		0,800	2,100	-1,680
Dormitorio 4 - Baño D4	1		3,150	2,620	8,253
	1		2,010	2,620	5,266
-Porta	-1		0,800	2,100	-1,680
Dormitorio 5 - Baño D5	1		2,220	2,620	5,816
	1		3,630	2,620	9,511
-Porta	-1		0,800	2,100	-1,680
				104,024	104,024
				<b>Total m² .....</b>	<b>104,024</b>

**Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>6.3</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Tabique sinxelo, sistema "PLACO", (15 + 55 + 15)/600 (55) LM -, de 85 mm de espesor total, con nivel de calidade do acabado estándar (Q2), formado por unha estrutura simple autoportante de perfís metálicos de aceiro galvanizado formada por canles R 55 "PLACO" e montantes M 55 "PLACO", cunha separación entre montantes de 600 mm e unha disposición normal "N", á que se aparafusan dúas placas en total, aparafúsase unha placa de xeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / cos bordes lonxitudinais afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO" nunha cara, e outra placa H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / cos bordes lonxitudinais afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO" na outra cara; illamento acústico mediante panel flexible de lá mineral, Drywall "PLACO", segundo UNE-EN 13162, non revestido, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, condutividade térmica 0,036 W/(mK), colocado na alma. Incluso banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; parafusos para a fixación das placas; cinta de papel con reforzo metálico "PLACO" e pasta e cinta para o tratamento de xuntas.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo inclúe a resolución de encontros e puntos singulares.</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado no forxado inferior e no superior dos tabiques a realizar. Colocación de banda de estanquidade e canles inferiores, sobre solado rematado ou base de asento. Colocación de banda de estanquidade e canles superiores, baixo forxados. Colocación e fixación dos montantes sobre os elementos horizontais. Corte das placas. Fixación das placas para o peche dunha das caras do tabique. Colocación dos paneis de lá mineral entre os montantes. Fixación das placas para o peche da segunda cara do tabique. Replanteo das caixas para o aloxamento de mecanismos eléctricos e de paso de instalacións, e posterior perforación de las placas. Tratamento de xuntas.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros, seguindo os criterios de medición expostos na norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros, seguindo os criterios de medición expostos na norma UNE 92305.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Lavandería - Almacén	1	2,490		3,170	7,893	
		-Porta	-1	0,800		2,100	-1,680	
		Cociña - Aseo	1	1,950		2,800	5,460	
		División Baño D1	1	1,850		2,700	4,995	
		-Porta	-1	0,800		2,100	-1,680	
		División Baño D2	1	2,630		2,620	6,891	
		-Porta	-1	0,800		2,100	-1,680	
		Baño D4 - Baño D5	1	2,880		2,620	7,546	
		Ducha Baño D4	1	0,800		2,620	2,096	
		Ducha Baño D5	1	0,800		2,620	2,096	
							31,937	31,937

**Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
						<b>Total m² .....:</b>	<b>31,937</b>	
<b>6.4</b>	<b>M²</b>	<p>Tabique sinxelo, sistema "PLACO", (15 + 55 + 55 + 15)/600 (55) LM -, de 140 mm de espesor total, con nivel de calidade do acabado estándar (Q2), formado por unha estrutura dobre autoportante de perfís metálicos de aceiro galvanizado formada por canles R 55 "PLACO" e montantes M 55 "PLACO", cunha separación entre montantes de 600 mm e unha disposición normal "N", á que se aparafusan dúas placas en total, aparafúsase unha placa de xeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / cos bordes lonxitudinais afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO" nunha cara, e outra placa H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / cos bordes lonxitudinais afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO" na outra cara; illamento acústico mediante panel flexible de lá mineral, Drywall "PLACO", segundo UNE-EN 13162, non revestido, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,25 m²K/W, condutividade térmica 0,036 W/(mK), colocado na alma. Incluso banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; parafusos para a fixación das placas; cinta de papel con reforzo metálico "PLACO" e pasta e cinta para o tratamento de xuntas.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo inclúe a resolución de encontros e puntos singulares.</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado no forxado inferior e no superior dos tabiques a realizar. Colocación de banda de estanquidade e canles inferiores, sobre solado rematado ou base de asento. Colocación de banda de estanquidade e canles superiores, baixo forxados. Colocación e fixación dos montantes sobre os elementos horizontais. Corte das placas. Fixación das placas para o peche dunha das caras do tabique. Colocación dos paneis de lá mineral entre os montantes. Fixación das placas para o peche da segunda cara do tabique. Replanteo das caixas para o aloxamento de mecanismos eléctricos e de paso de instalacións, e posterior perforación de las placas. Tratamento de xuntas.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros, seguindo os criterios de medición expostos na norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medírase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros, seguindo os criterios de medición expostos na norma UNE 92305.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Baño D4 - Baño D5	1	1,120		2,620	2,934	
							2,934	2,934
						<b>Total m² .....:</b>	<b>2,934</b>	

**Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>6.5</b>	<b>M</b>	<p>Subministración e colocación de varanda metálica de tubo oco de aceiro laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sinxelo, formado por varanda superior de 100x40x2 mm, que fai de pasamáns, e varanda inferior de 80x40x2 mm; montantes verticais de 80x40x2 mm dispostos cada 120 cm e barrotes verticais de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm e soldados entre si, para escaleira de ida e volta, de dous tramos rectos con meseta intermedia. Incluso p/p de patas de agarre, fixación mediante aparafusado en obra de fábrica con tacos e parafusos de aceiro. Elaborada en taller e montada en obra.</p> <p>Inclúe: Todas. Replanteo dos puntos de fixación. Aplomado e nivelación. Fixación mediante aparafusado en obra de fábrica. Resolución das unións entre tramos.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida a eixos en verdadeira magnitude, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, en verdadeira magnitude, a eixos, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Escaleira Edificación 1	1	2,210			2,210	
			1	2,180			2,180	
		Escaleira Edificación 2	1	2,530			2,530	
			1	0,950			0,950	
			2	2,870			5,740	
			1	2,180			2,180	
							<u>15,790</u>	15,790
							<b>Total m .....:</b>	<b>15,790</b>
<b>6.6</b>	<b>M</b>	<p>Subministración e colocación de varanda metálica de tubo oco de aceiro laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sinxelo, formado por varanda superior de 100x40x2 mm, que fai de pasamáns, e varanda inferior de 80x40x2 mm; montantes verticais de 80x40x2 mm dispostos cada 120 cm e barrotes verticais de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm e soldados entre sí, para oco poligonal de forxado. Incluso p/p de patas de agarre, fixación mediante aparafusado en obra de fábrica con tacos e parafusos de aceiro. Elaborada en taller e montada en obra.</p> <p>Inclúe: Todas. Replanteo dos puntos de fixación. Aplomado e nivelación. Fixación mediante aparafusado en obra de fábrica. Resolución das unións entre tramos.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida a eixos en verdadeira magnitude, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, en verdadeira magnitude, a eixos, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Oco Escaleira 1	1	1,270			1,270	
			1	2,960			2,960	
		Oco Escaleira 2	1	1,200			1,200	
			1	1,130			1,130	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións**

Nº	Ud	Descrición					Medición
			1	1,790			1,790
							8,350
<b>Total m .....:</b>							<b>8,350</b>

**6.7 M** Sistema de varanda de vidro Invisible Glass Line "STRUGAL", para protección de ocós de fachada, formado por perfil de aluminio extruído de aleación 6063 con tratamento térmico T5, de 46,5x31,5 mm, acabado lacado estándar co selo QUALICOAT, que garante o espesor e a calidade do proceso de lacado e pletinas de reforzo, sen pasamáns, capaz de soportar unha forza horizontal uniformemente repartida de 0,8 kN/m aplicada no borde superior do vidro segundo CTE DB SE-AE, de altura máxima 90 cm, para vidro laminar de seguridade, composto por dúas lunas de 10 mm de espesor unidas mediante dúas láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada unha. Incluso pletinas para fixación mediante ancoraxe química en obra de fábrica con varillas roscadas e resina para fixación á superficie soporte.

Inclúe: Marcado dos puntos de fixación. Aplomado e nivelación. Fixación das ancoraxes. Montaxe de elementos complementarios.

Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida a eixos, segundo documentación gráfica de Proxecto.

Criterio de medición de obra: Medirase, a eixos, a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V12	1	0,900			0,900	
V13	1	0,900			0,900	
V14	1	1,050			1,050	
V15	2	1,050			2,100	
V16	1	0,950			0,950	
						5,900
<b>Total m .....:</b>						<b>5,900</b>

**6.8 Ud** Mampara acristalada con luna incolora e perfís de aceiro galvanizado, con remate superior de aceiro galvanizado.

Inclúe: Replanteo e marcado dos puntos de fixación. Aplomado, nivelación e fixación dos perfís que forman o entramado. Colocación e fixación do empanelado. Colocación da canalización para instalacións. Tratamento das xuntas do panel. Remate do perímetro do elemento, polas dúas caras.

Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.

Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M1	1				1,000	
						1,000
<b>Total m .....:</b>						<b>1,000</b>

TRABALLO DE FIN DE GRAO

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

---

**Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións**

Nº	Ud	Descrición	Medición
<b>Total Ud .....:</b>			<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerralaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>7.1</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, de dúas follas abatibles con dimensións 950x1340 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V1			5				5,000	
							5,000	5,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>5,000</b>
<b>7.2</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, dunha folla fixa con dimensións 300x500 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V2			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>
<b>7.3</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, de dúas follas abatibles con dimensións 1100x1300 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>



**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerralaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>7.4</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, dunha folla fixa con dimensións 300x700 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>7.5</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, dunha folla fixa con dimensións 300x600 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V5			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>7.6</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, dunha folla fixa con dimensións 300x400 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V6			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerralaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>7.7</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, de dúas follas abatibles con dimensións 900x1300 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V7			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....</b>	<b>1,000</b>
<b>7.8</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, de dúas follas abatibles con dimensións 740x1600 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V8			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....</b>	<b>1,000</b>
<b>7.9</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, de dúas follas abatibles con dimensións 1200x1300 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V10			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerralaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>7.10</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, de dúas follas abatibles con dimensións 950x1340 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V11			10				10,000	
							<u>10,000</u>	10,000
<b>Total Ud .....</b>							<b>10,000</b>	
<b>7.11</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, de dúas follas abatibles con dimensións 900x2250 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V12			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ud .....</b>							<b>1,000</b>	
<b>7.12</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, de dúas follas abatibles con dimensións 1050x2250 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V13			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ud .....</b>							<b>1,000</b>	

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerralaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>7.13</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, de dúas follas abatibles con dimensións 1050x2100 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m <sup>2</sup> K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V14			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>7.14</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, de dúas follas abatibles con dimensións 1050x2250 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m <sup>2</sup> K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V15			2				2,000	
							<u>2,000</u>	2,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>2,000</b>
<b>7.15</b>	<b>Ud</b>	Ventá de madeira maciza de castaño, de dúas follas abatibles con dimensións 950x2250 mm, acabado lacado color verde, composta dunha folla e marco, xunquillos, galce, xuntas de estanquidade de EPDM, manilla e ferraxes, segundo UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m <sup>2</sup> K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, segundo UNE-EN 12207, clasificación á estanquidade á auga clase 7A, segundo UNE-EN 12208, e clasificación á resistencia á carga do vento clase C5, segundo UNE-EN 12210, con premarco e sen persiana. Incluso silicona para selado perimetral da xunta entre a carpintería exterior e o paramento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V16			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>7.16</b>	<b>Ude</b>	<p>Subministración e montaxe de luceira de cuberta, sobre espazo non habitable, VLT 0000Z "VELUX", con apertura proxectante e lateral, de accionamento manual mediante puño inferior, de 134x98 cm, realizada en madeira laminada de piñeiro nórdico con acabado en poliuretano negro, con acristalamento illante (vidro interior de 3 mm, cámara de aire de 8 mm, vidro exterior templado de 3 mm e separador de aceiro galvanizado), cerco de estanquidade e babeiro de aluminio, en tellado con pendentes de 15° a 85°. Totalmente montada e probada pola empresa instaladora mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).                      Inclúe: Todas. Replanteo. Presentación, apromado e nivelación da lucera. Fixación da lucera ó oco deixado no forxado. Selado de xuntas perimetrais. Colocación dos elementos de estanquidade. Realización de probas de servizo.                      Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.                      Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Baixo cuberta	4				4,000	
							4,000	4,000
								<b>Total Ude .....: 4,000</b>
<b>7.17</b>	<b>M²</b>	<p>Triplo acristalamento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 PLANITHERM XN F5 4/(18 argón 90%)/4/(18 argón 90%)/3+3 "SAINT GOBAIN", conxunto formado por vidro exterior PLANITHERM XN de 4 mm, con capa de baixa emisividade térmica incorporada na cara interior, dúas cámaras deshidratadas recheas de gas argón con perfil separador de aluminio e dobre selado perimetral, de 18 mm de espesor cada unha, vidro intermedio PLANICLEAR incoloro de 4 mm e vidro interior PLANITHERM XN de 3+3 mm, con capa de baixa emisividade térmica incorporada na cara exterior, para follas de vidro de superficie menor de 2 m²; 48 mm de espesor total, fixado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoio perimetrais e laterais, selado en frío con silicona Sikasil WS-305-N "SIKA" compatible co material soporte, na cara exterior, e con perfil continuo de neopreno na cara interior, para follas de vidro de superficie menor de 2 m².                      Inclúe: Colocación, calzado, montaxe e axuste na carpintería. Selado final de estanquidade. Sinalización das follas.                      Criterio de medición de proxecto: Superficie de carpintería a acristalar, segundo documentación gráfica de Proxecto, incluíndo en cada folla vidreira as dimensións do bastidor.                      Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto, sumando, para cada unha das pezas, a superficie resultante de redondear por exceso cada unha das súas aristas a múltiplos de 30 mm.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		V1	5		0,740		3,700	
		V2	1		0,090		0,090	
		V3	1		1,070		1,070	
		V4	1		0,120		0,120	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición	Medición				
V5			1	0,100		0,100	
V6			1	0,060		0,060	
V7			1	0,770		0,770	
V8			1	0,760		0,760	
V10			1	1,090		1,090	
V11			10	0,740		7,400	
V12			1	1,050		1,050	
V13			1	1,270		1,270	
V14			1	1,270		1,270	
V15			2	1,120		2,240	
V16			1	0,970		0,970	
						21,960	21,960
					<b>Total m² .....</b>		<b>21,960</b>

**7.18 Ud** Porta interior de entrada á vivenda á vivenda de 110x259 cm, folia de madeira maciza de castaño, lacada en verde, con acristalamento 4/18Ar/4/18Ar/3+3; precerco de pino país de 130x40 mm; galces macizos de madeira maciza de castaño de 130x20 mm; tapaxuntas macizos de madeira maciza de castaño de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, ferraxes de colgar, peche e manivela sobre escudo largo de ferro forxado, serie de forxa.  
 Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE1	1				1,000	
					1,000	1,000
					<b>Total Ud .....</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>7.19</b>	<b>Ud</b>	Porta interior de entrada á vivenda de 164x234 cm, folia de madeira maciza de castaño, lacada en verde, con acristalamento 4/18Ar/4/18Ar/3+3; precerco de pino país de 130x40 mm; galces macizos de madeira maciza de castaño de 130x20 mm; tapaxuntas macizos de madeira maciza de castaño de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, ferraxes de colgar, peche e manivela sobre escudo largo de ferro forxado, serie de forxa. Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE2			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>7.20</b>	<b>Ud</b>	Porta interior de entrada á vivenda de 150x250 cm, folia de madeira maciza de castaño, lacada en verde, con acristalamento 4/18Ar/4/18Ar/3+3; precerco de pino país de 130x40 mm; galces macizos de madeira maciza de castaño de 130x20 mm; tapaxuntas macizos de madeira maciza de castaño de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, ferraxes de colgar, peche e manivela sobre escudo largo de ferro forxado, serie de forxa. Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE3			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>7.21</b>	<b>Ud</b>	Porta interior de entrada á vivenda de 208x240 cm, folia de madeira maciza de castaño, lacada en verde, con acristalamento 4/18Ar/4/18Ar/3+3; precerco de pino país de 130x40 mm; galces macizos de madeira maciza de castaño de 130x20 mm; tapaxuntas macizos de madeira maciza de castaño de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, ferraxes de colgar, peche e manivela sobre escudo largo de ferro forxado, serie de forxa. Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición						Medición
PE4			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>
<b>7.22</b>	<b>Ud</b>	Porta interior de entrada á vivenda de 105x215 cm, folia de madeira maciza de castaño, lacada en verde, con acristalamento 4/18Ar/4/18Ar/3+3; precerco de pino país de 130x40 mm; galces macizos de madeira maciza de castaño de 130x20 mm; tapaxuntas macizos de madeira maciza de castaño de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, ferraxes de colgar, peche e manivela sobre escudo largo de ferro forxado, serie de forxa. Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE5			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>
<b>7.23</b>	<b>Ud</b>	Porta interior de entrada á vivenda de 95x215 cm, folia de madeira maciza de castaño, lacada en verde, con acristalamento 4/18Ar/4/18Ar/3+3; precerco de pino país de 130x40 mm; galces macizos de madeira maciza de castaño de 130x20 mm; tapaxuntas macizos de madeira maciza de castaño de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, ferraxes de colgar, peche e manivela sobre escudo largo de ferro forxado, serie de forxa. Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE6			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>7.24</b>	<b>Ud</b>	Porta interior de entrada á vivenda de 105x215 cm, folia de madeira maciza de castaño, lacada en verde, con acristalamento 4/18Ar/4/18Ar/3+3; precerco de pino país de 130x40 mm; galces macizos de madeira maciza de castaño de 130x20 mm; tapaxuntas macizos de madeira maciza de castaño de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, ferraxes de colgar, peche e manivela sobre escudo largo de ferro forxado, serie de forxa. Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE7			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>7.25</b>	<b>Ud</b>	Porta interior de entrada á vivenda de 105x215 cm, folia de madeira maciza de castaño, lacada en verde, con acristalamento 4/18Ar/4/18Ar/3+3; precerco de pino país de 130x40 mm; galces macizos de madeira maciza de castaño de 130x20 mm; tapaxuntas macizos de madeira maciza de castaño de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, ferraxes de colgar, peche e manivela sobre escudo largo de ferro forxado, serie de forxa. Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE8			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>7.26</b>	<b>Ud</b>	Porta interior de entrada á vivenda de 95x215 cm, folia de madeira maciza de castaño, lacada en verde, con acristalamento 4/18Ar/4/18Ar/3+3; precerco de pino país de 130x40 mm; galces macizos de madeira maciza de castaño de 130x20 mm; tapaxuntas macizos de madeira maciza de castaño de 70x15 mm en ambas caras. Incluso, ferraxes de colgar, peche e manivela sobre escudo largo de ferro forxado, serie de forxa. Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición	Medición	
PE9	1		1,000	
			1,000	1,000
<b>Total Ud .....</b>				<b>1,000</b>

**7.27 Ud** Porta interior corredeira para armazón metálico, cega, de unha folia de 203x82,5x3,5 cm, de taboleiro aglomerado, chapado con madeira de castaño, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 90x20 mm; tapaxuntas de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, ferraxes de colgar, de peche e tirador con manecilla para peche de aluminio, serie básica.  
 Inclúe: Presentación da porta. Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Axuste final.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P1	2				2,000	
P2	4				4,000	
					6,000	6,000
<b>Total Ud .....</b>						<b>6,000</b>

**7.28 Ud** Armazón metálico de chapa ondulada e travesaños metálicos, preparado para aloxar a folia dunha porta corredeira simple, de madeira, de 80x210 cm e 4 cm de espesor máximo de folia; colocación en entramado autoportante e as placas. Incluso: Montaxe e colocación do armazón cos distanciadores nos seus aloxamentos. Nivelación e fixación á parede con pelladas de morteiro ou xeso. Fixación sobre o pavimento mediante aparafusado. Rexuntado.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P1	2				2,000	
P2	4				4,000	
					6,000	6,000
<b>Total Ud .....</b>						<b>6,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>7.29</b>	<b>Ud</b>	<p>Porta interior abatible, vidreira, dunha folia de 215x107x3,5 cm, de taboleiro aglomerado, chapado con madeira de castaño, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 90x20 mm; tapaxuntas de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 70x10 mm en ambas caras; acristalamento do 90% da súa superficie, mediante unha peza de vidro templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, colocado con xunquillo cravado, segundo planos de detalle de carpintería. Incluso, bisagras, ferraxes de colgar, de peche e tirador sobre escudo largo de aceiro inoxidable AISI 316L, serie media; silicona incolora para selado do vidro e xunquillos.</p> <p>Inclúe: Presentación da porta. Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Colocación e selado do vidro. Colocación de xunquillos. Axuste final.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P3			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>
<b>7.30</b>	<b>Ud</b>	<p>Porta interior abatible, vidreira, dunha folia de 200x110x3,5 cm, de taboleiro aglomerado, chapado con madeira de castaño, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 90x20 mm; tapaxuntas de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 70x10 mm en ambas caras; acristalamento do 90% da súa superficie, mediante unha peza de vidro templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, colocado con xunquillo cravado, segundo planos de detalle de carpintería. Incluso, bisagras, ferraxes de colgar, de peche e tirador sobre escudo largo de aceiro inoxidable AISI 316L, serie media; silicona incolora para selado do vidro e xunquillos.</p> <p>Inclúe: Presentación da porta. Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Colocación e selado do vidro. Colocación de xunquillos. Axuste final.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P4			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>7.31</b>	<b>Ud</b>	Porta interior abatible, cega, dunha folia de 203x82,5x3,5 cm, de taboleiro aglomerado, chapado con madeira de castaño, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 90x20 mm; tapaxuntas de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, ferraxes de colgar, de peche e manivela sobre escudo de roseta de aceiro inoxidable AISI 316L, serie media. Inclúe: Presentación da porta. Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Axuste final. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P5			6				6,000	
P6			5				5,000	
							11,000	11,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>11,000</b>
<b>7.32</b>	<b>Ud</b>	Porta interior abatible, vidreira, dunha folia de 205x85x3,5 cm, de taboleiro aglomerado, chapado con madeira de castaño, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 90x20 mm; tapaxuntas de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 70x10 mm en ambas caras; acristalamento do 90% da súa superficie, mediante unha peza de vidro templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, colocado con xunquillo cravado, segundo planos de detalle de carpintería. Incluso, bisagras, ferraxes de colgar, de peche e tirador sobre escudo largo de aceiro inoxidable AISI 316L, serie media; silicona incolora para selado do vidro e xunquillos. Inclúe: Presentación da porta. Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Colocación e selado do vidro. Colocación de xunquillos. Axuste final. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P7			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerralaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>7.33</b>	<b>Ud</b>	<p>Porta interior abatible, vidreira, de dúas follas de 210x107x3,5 cm, de taboleiro aglomerado, chapado con madeira de castaño, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 90x20 mm; tapaxuntas de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 70x10 mm en ambas caras; acristalamento do 80% da súa superficie, mediante unha peza de vidro templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, colocado con xunquillo cravado, segundo planos de detalle de carpintería. Incluso, bisagras, ferraxes de colgar, de peche e tirador sobre escudo de roseta de aceiro inoxidable AISI 316L, serie media; silicona incolora para selado do vidro e xunquillos.</p> <p>Inclúe: Presentación da porta. Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación das follas. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Colocación e selado do vidro. Colocación de xunquillos. Axuste final.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P8			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	
<b>7.34</b>	<b>Ud</b>	<p>Porta interior abatible, vidreira, de dúas follas de 205x108x3,5 cm, de taboleiro aglomerado, chapado con madeira de castaño, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 90x20 mm; tapaxuntas de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 70x10 mm en ambas caras; acristalamento do 80% da súa superficie, mediante unha peza de vidro templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, colocado con xunquillo cravado, segundo planos de detalle de carpintería. Incluso, bisagras, ferraxes de colgar, de peche e tirador sobre escudo de roseta de aceiro inoxidable AISI 316L, serie media; silicona incolora para selado do vidro e xunquillos.</p> <p>Inclúe: Presentación da porta. Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación das follas. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Colocación e selado do vidro. Colocación de xunquillos. Axuste final.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE9			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>7.35</b>	<b>Ud</b>	<p>Porta interior abatible, vidreira, de dúas follas de 205x105x3,5 cm, de taboleiro aglomerado, chapado con madeira de castaño, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 90x20 mm; tapaxuntas de MDF, con rechapado de madeira, de castaño de 70x10 mm en ambas caras; acristalamento do 80% da súa superficie, mediante unha peza de vidro templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, colocado con xunquillo cravado, segundo planos de detalle de carpintería. Incluso, bisagras, ferraxes de colgar, de peche e tirador sobre escudo de roseta de aceiro inoxidable AISI 316L, serie media; silicona incolora para selado do vidro e xunquillos.</p> <p>Inclúe: Presentación da porta. Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación das follas. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. Colocación e selado do vidro. Colocación de xunquillos. Axuste final.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE10			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>
<b>7.36</b>	<b>Ud</b>	<p>Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 95x134 cm, colocada en ventá. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utillaxes de mecanizado homologados.</p> <p>Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folla.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V1			5				5,000	
V11			10				10,000	
							<u>15,000</u>	15,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>15,000</b>
<b>7.37</b>	<b>Ud</b>	<p>Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 110x130 cm, colocada en ventá. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utillaxes de mecanizado homologados.</p> <p>Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folla.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V3	1					1,000		
						1,000	1,000	
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	
<b>7.38</b>	<b>Ud</b>	<p>Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 90x130 cm, colocada en ventá. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utillajes de mecanizado homologados.</p> <p>Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folia.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V7	1					1,000		
						1,000	1,000	
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	
<b>7.39</b>	<b>Ud</b>	<p>Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 75x160 cm, colocada en ventá. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utillajes de mecanizado homologados.</p> <p>Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folia.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V8	1					1,000		
						1,000	1,000	
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	
<b>7.40</b>	<b>Ud</b>	<p>Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 120x130 cm, colocada en ventá. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utillajes de mecanizado homologados.</p> <p>Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folia.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V10	1					1,000		
						<u>1,000</u>	1,000	
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>
<b>7.41</b>	<b>Ud</b>	<p>Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 90x225 cm, colocada en porta balconeira. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utillajes de mecanizado homologados. Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folia.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V12	1					1,000		
						<u>1,000</u>	1,000	
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>
<b>7.42</b>	<b>Ud</b>	<p>Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 105x225 cm, colocada en porta balconeira. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utillajes de mecanizado homologados. Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folia.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V13	1					1,000		
V15	2					2,000		
						<u>3,000</u>	3,000	
<b>Total Ud .....:</b>								<b>3,000</b>



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>7.43</b>	<b>Ud</b>	Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 105x210 cm, colocada en porta balcaneira. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utillaxes de mecanizado homologados. Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folia. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V14			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>7.44</b>	<b>Ud</b>	Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 95x225 cm, colocada en porta balcaneira. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utillaxes de mecanizado homologados. Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folia. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
V16			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>7.45</b>	<b>Ud</b>	Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 110x246 cm, colocada en porta. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utillaxes de mecanizado homologados. Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folia. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE1			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>7.46</b>	<b>Ud</b>	<p>Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 150x250 cm, colocada en porta. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utillaxes de mecanizado homologados.</p> <p>Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folia.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE3			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>
<b>7.47</b>	<b>Ud</b>	<p>Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 208x240 cm, colocada en porta. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utillaxes de mecanizado homologados.</p> <p>Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folia.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PE4			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 8 Remates e axudas**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>8.1</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Repercusión por m<sup>2</sup> de superficie construída de obra, de axudas de calquera traballo de albanelería, necesarias para a correcta execución da instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, contador individual, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, calquera outro elemento compoñente da instalación, accesorios e pezas especiais, cun grado de complexidade medio, en edificio de vivenda unifamiliar. Incluso material auxiliar para a correcta execución dos traballos.</p> <p>Inclúe: Traballos de apertura e tapado de rozas. Apertura de ocos en paramentos, falsos teitos, muros, forxados e lousas, para o paso de instalacións. Colocación de pasamuros. Colocación e recibido de caixas para elementos empotrados. Selado de ocos de paso de instalacións.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie construída, medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Total superficie	1		889,930		889,930	
						889,930	889,930	
						<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>889,930</b>	
<b>8.2</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Repercusión por m<sup>2</sup> de superficie construída de obra, de axudas de calquera traballo de albanelería, necesarias para a correcta execución da instalación eléctrica formada por: posta a terra, rede de equipotencialidade, caixa de protección e medida, liña xeral de alimentación, derivacións individuais e rede de distribución interior, cun grao de complexidade medio, en edificio de vivenda unifamiliar. Incluso material auxiliar para a correcta execución dos traballos.</p> <p>Inclúe: Traballos de apertura e tapado de rozas. Apertura de ocos en paramentos, falsos teitos, muros, forxados e lousas, para o paso de instalacións. Colocación de pasamuros. Colocación e recibido de caixas para elementos empotrados. Selado de ocos de paso de instalacións.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie construída, medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Total superficie construída	1		889,930		889,930	
						889,930	889,930	
						<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>889,930</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 8 Remates e axudas**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>8.3</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Repercusión por m<sup>2</sup> de superficie construída de obra, de axudas de calquera traballo de albanelería, necesarias para a correcta execución da instalación de calefacción formada por: tuberías de distribución de auga, chan radiante, e calquera outro elemento compoñente da instalación, cun grao de complexidade medio, en edificio de vivenda unifamiliar. Incluso material auxiliar para a correcta execución dos traballos.</p> <p>Inclúe: Traballos de apertura e tapado de rozas. Apertura de ocos en paramentos, falsos teitos, muros, forxados e lousas, para o paso de instalacións. Colocación de pasamuros. Colocación e recibido de caixas para elementos empotrados. Selado de ocos de paso de instalacións.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie construída, medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Total superficie construída	1		889,930		889,930	
							889,930	889,930
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>889,930</b>
<b>8.4</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Repercusión por m<sup>2</sup> de superficie construída de obra, de axudas de calquera traballo de albanelería, necesarias para a correcta execución da instalación de salubridade formada por: sistema de evacuación (baixantes interiores e exteriores de augas pluviais e residuais, canalóns, botes sifónicos, colectores suspendidos, sistemas de elevación, derivacións individuais e calquera outro elemento compoñente da instalación), cun grao de complexidade medio, en edificio de vivenda unifamiliar. Incluso material auxiliar para a correcta execución dos traballos.</p> <p>Inclúe: Traballos de apertura e tapado de rozas. Apertura de ocos en paramentos, falsos teitos, muros, forxados e lousas, para o paso de instalacións. Colocación de pasamuros. Colocación e recibido de caixas para elementos empotrados. Selado de ocos de paso de instalacións.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie construída, medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Total superficie construída	1		889,930		889,930	
							889,930	889,930
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>889,930</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 8 Remates e axudas**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>8.5</b>	<b>Ud</b>	Recibido de prato de ducha de calquera medida, mediante formación de meseta de elevación con ladrillo cerámico oco simple, recibido con morteiro de cemento, industrial, M-5. Inclúe: Replanteo. Apertura de rozas. Retacado con area. Colocación e nivelación do prato de ducha. Protección con taboleiro aglomerado de madeira. Limpeza e eliminación do material sobrante. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Baño D1		1				1,000	
	Baño		1				1,000	
	Baño D4		1				1,000	
	Baño D5		1				1,000	
							<u>4,000</u>	4,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>4,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>9.1.- Infraestrutura de telecomunicacións</b>								
<b>9.1.1</b>	<b>Ude</b>	<p>Subministración e instalación de arqueta de entrada prefabricada dotada de ganchos para tracción e equipada con cerco e tapa, de dimensións interiores 400x400x600 mm, ata 20 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión entre as redes de alimentación de telecomunicación dos distintos operadores e a infraestrutura común de telecomunicación do edificio, colocada sobre soleira de formigón en masa Hm-20/B/20/I de 10 cm de grosor. Ata p/p de vertedura e compactación do formigón para a formación de avoengo, embocadura de condutos, conexións e remates. Totalmente montada, sen incluír a escavación nin ou recheo perimetral posterior.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Montaxe das pezas prefabricadas. Conexiónado de tubos da canalización. Colocación de accesorios. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
<b>Total Ude .....</b>							<b>1,000</b>	
<b>9.1.2</b>	<b>M</b>	<p>Subministro e instalación de canalización externa soterrada entre a arqueta de entrada e o rexistro de ligazón inferior no interior da vivenda, formada por 1 tubo (TBA+STDP) de polietileno de 63 mm de diámetro, subministrado en rolo, resistencia á compresión 450 N, resistencia ó impacto 20 xulios, executada en gabia de 45x75 cm, co tubo embebido nun prisma de formigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimento superior e inferior e 5,5 cm de recubrimento lateral, sen incluír a escavación nin o recheo perimetral posterior. Ata p/p de vertedura e compactación do formigón para a formación da soleira e o prisma de formigón en masa e fío guía. Totalmente montada.</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado da gabia. Refinado de fondos e laterais a man, con extracción das terras. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Presentación en seco do tubo. Vertido e compactación do formigón para formación do prisma.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida en proxección horizontal, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, en proxección horizontal, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	13,160			13,160	
							<u>13,160</u>	13,160
<b>Total m .....</b>							<b>13,160</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición				
<b>9.1.3</b>	<b>M</b>	Subministro e instalación de canalización de enlace superior fixa en superficie entre o punto de entrada xeral superior da vivenda e o rexistro de terminación de rede, para vivenda unifamiliar, formada por 2 tubos de PVC ríxido de 32 mm de diámetro, resistencia a compresión maior de 1250 N, resistencia ó impacto 2 julios, con IP547. Ata p/p de accesorios, elementos de suxeición e fío guía. Totalmente montada. Inclúe: Replanteo e trazado da liña. Colocación e fixación dos tubos. Colocación do fío guía. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			1	10,000			10,000				
			1	5,330			5,330				
			1	1,970			1,970				
			1	0,300			0,300				
							17,600	17,600			
<b>Total m .....:</b>							<b>17,600</b>				
<b>9.1.4</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de rexistro de terminación de rede, formado por caixa de plástico para empotrar en tabique e disposición do equipamento principalmente en vertical, de 500x600x80 mm. Incluso accesorios, pezas especiais e fixacións. Totalmente montado. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación da caixa. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			1				1,000				
										1,000	1,000
			<b>Total Ude .....:</b>							<b>1,000</b>	
			<b>9.1.5</b>	<b>M</b>	Canalización interior de usuario polo interior da vivenda que une o rexistro de terminación de rede cos distintos rexistros de toma, formada por 1 tubo de PVC flexible, reforzados de 20 mm de diámetro, resistencia á compresión 320 N, resistencia ao impacto 2 julios, para o tendido de cables. Instalación empotrada. Incluso accesorios, elementos de suxeición e fío guía. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe as axudas de albanelería para instalacións. Inclúe: Replanteo do recorrido da canalización. Colocación y fixación dos tubos. Colocación do fío guía. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1											
<b>Total M .....:</b>							<b></b>				

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1			1,380			1,380	
	1			43,080			43,080	
	1			118,820			118,820	
	1			131,820			131,820	
	1			17,820			17,820	
	1			5,430			5,430	
	1			5,280			5,280	
	1			140,980			140,980	
	1			28,870			28,870	
	1			0,620			0,620	
	1			0,470			0,470	
	1			0,500			0,500	
	1			0,170			0,170	
	1			0,500			0,500	
	1			0,170			0,170	
	1			0,500			0,500	
	1			53,850			53,850	
	1			24,510			24,510	
	1			9,350			9,350	
	1			0,560			0,560	
	1			0,430			0,430	
	1			0,500			0,500	
	1			0,150			0,150	
	1			0,500			0,500	
	1			0,150			0,150	
	1			0,500			0,500	
	1			63,960			63,960	
	1			2,410			2,410	
	1			9,900			9,900	



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición	Medición
1			6,090
1			19,440
1			0,160
1			1,830
1			0,560
1			0,160
1			1,830
1			0,440
1			1,830
1			38,440
1			0,220
1			1,830
1			0,560
1			0,220
1			1,830
1			0,510
1			1,830
1			21,650
1			0,160
1			1,830
1			0,540
1			0,160
1			1,830
1			0,430
1			1,830
1			9,060
1			0,550
1			0,460
1			1,830
1			0,180

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descrición</b>	<b>Medición</b>
		1	1,830
		1	0,180
		1	1,830
		1	0,180
		1	0,500
		1	0,180
		1	0,500
		1	0,180
		1	0,500
		1	0,870
		1	0,180
		1	0,500
		1	0,550
		1	0,180
		1	0,500
		1	0,460
		1	0,500
		1	70,270
		1	7,470
		1	0,170
		1	0,500
		1	0,610
		1	0,170
		1	0,500
		1	0,480
		1	0,500
		1	31,120
		1	34,970
		1	0,570
		1	0,480

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición	Medición
1			0,500
1			0,190
1			0,500
1			0,190
1			0,500
1			47,970
1			5,780
1			24,990
1			0,170
1			1,830
1			0,510
1			0,170
1			1,830
1			0,440
1			1,830
1			16,100
1			0,560
1			0,460
1			1,830
1			0,180
1			1,830
1			0,180
1			1,830
1			51,370
1			0,580
1			0,440
1			1,830
1			0,160
1			1,830
1			0,160

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición			Medición
			1	1,830	1,830
					1.107,470
					1.107,470
<b>Total m .....:</b>					<b>1.107,470</b>

**9.1.6 Ude** Subministración e instalación de rexistro de toma, realizado mediante caixa universal encaixada provista de tapa cega en previsión de novos servizos, para BAT ou toma de usuario. Ata accesorios, pezas especiais e fixacións. Totalmente montada. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación da caixa. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Rexistro para toma de cables coaxiales para RTV	13				13,000	
Rexistro para toma de cables coaxiales para TBA	13				13,000	
Rexistro para toma de cables de pares trenzados	13				13,000	
					39,000	39,000
<b>Total Ude .....:</b>					<b>39,000</b>	<b>39,000</b>

**9.2.- Audiovisuais**

**9.2.1 Ude** Subministración e instalación de mastro para fixación de 3 antenas, de aceiro con tratamento anticorrosión, de 3 m de altura e 40 mm de diámetro. Ata ancoraxes e cantos accesorios sexan necesarios para a súa correcta instalación. Totalmente montado, conxionado e probado. Inclúe: Todas. Replanteo do emprazamento. Colocación e apromado do mastro. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
<b>Total Ude .....:</b>					<b>1,000</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>9.2.2</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de antena exterior FM, circular, para captación de sinais de radiodifusión sonora analóxica procedentes de emisións terreas, de 1 dB de ganancia e 500 mm de lonxitude. Ata as ancoraxes e cantos accesorios sexan necesarios para a súa correcta instalación. Totalmente montada, conectada e probada. Inclúe: Todas. Replanteo. Colocación da antena. Conexionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>
<b>9.2.3</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de antena exterior DAB para captación de sinais de radiodifusión sonora dixital procedentes de emisións terreas, de 1 elemento, 0 dB de ganancia, 15 dB de relación D/A e 555 mm de lonxitude. Ata as ancoraxes e cantos accesorios sexan necesarios para a súa correcta instalación. Totalmente montada, conectada e probada. Inclúe: Todas. Replanteo. Colocación da antena. Conexionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>
<b>9.2.4</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de antena exterior UHF para captación de sinais de televisión analóxica, televisión dixital terrestre (TDT) e televisión de alta definición (HDTV) procedentes de emisións terreas, canais do 21 ó 69, de 21 elementos, 13 dB de ganancia, 30 dB de relación D/A e 800 mm de lonxitude. Ata as ancoraxes e cantos accesorios sexan necesarios para a súa correcta instalación. Totalmente montada, conectada e probada. Inclúe: Todas. Replanteo. Colocación da antena. Conexionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>9.2.5</b>	<b>Ud</b>	Equipo de cabeceira, formado por: 1 amplificador monocanal UHF, de 50 dB de ganancia; 1 amplificador FM; 1 amplificador DAB, todos eles con autoseparación na entrada e automesura na saída (aloxados no RITS ou RITU). Incluso fonte de alimentación, soporte, pontes de interconexión, cargas resistivas, repartidor, mesturadores e cantos accesorios sexan necesarios para a súa correcta instalación. Inclúe: Montaxe, conexión e comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vivienda tipo A	1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....</b>	<b>1,000</b>
<b>9.2.6</b>	<b>M</b>	Subministración e instalación de cable coaxial RG-6, de 75 Ohm de impedancia característica media, con condutor central de cobre de 1,15 mm de diámetro, dieléctrico de polietileno celular, pantalla de cinta de aluminio/polipropileno/aluminio, malla de fíos trenzados de cobre e cuberta exterior de PVC de 6,9 mm de diámetro de cor branca. Ata p/p de accesorios e elementos de suxeición. Totalmente montado, conectado e probado. Inclúe: Tendido de cables. Conexión. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Rede interior (RTV)	1	368,660			368,660	
		Rede interior (TBACOAX)	1	369,470			369,470	
							<u>738,130</u>	738,130
							<b>Total m .....</b>	<b>738,130</b>
<b>9.2.7</b>	<b>M</b>	Cable coaxial clase A, de $75 \pm 2$ Ohm, reacción ao lume clase Dca-s2,d2,a2 segundo UNE-EN 50575, con condutor central de cobre de $1,2 \pm 0,02$ mm de diámetro, dieléctrico de polietileno expando de $5,0 \pm 0,1$ mm de diámetro, pantalla de cinta de cobre e poliéster, malla de fíos trenzados de cobre e cuberta exterior de LSFH libre de halóxenos, con baixa emisión de fumes e gases corrosivos de $6,9 \pm 0,1$ mm de diámetro de cor gris. Incluso accesorios e elementos de suxeición. Inclúe: Tendido de cables. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalización de enlace (RTV)	1	52,800			52,800	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
						52,800	52,800	
						<b>Total m .....:</b>	<b>52,800</b>	
<b>9.2.8</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de distribuidor de 5-1000 MHz de 8 saídas, de 12 dB de perdas de inserción. Totalmente montado, conxionado e probado. Inclúe: Colocación do distribuidor. Conxionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
						1	1,000	
							1,000	1,000
						<b>Total Ude .....:</b>	<b>1,000</b>	
<b>9.2.9</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de distribuidor de 5-2400 MHz de 2 saídas, de 4 dB de perdas de inserción a 850 MHz e 5 dB de perdas de inserción a 2150 MHz. Totalmente montado, conxionado e probado. Inclúe: Colocación do distribuidor. Conxionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
						1	1,000	
							1,000	1,000
						<b>Total Ude .....:</b>	<b>1,000</b>	
<b>9.2.10</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de toma dobre, TV-R, de 5-1000 MHz, con embelecedor. Totalmente montada, conxionada e probada. Inclúe: Colocación da toma. Conxionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
						13	13,000	
							13,000	13,000
						<b>Total Ude .....:</b>	<b>13,000</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>9.2.11</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de toma separadora dobre, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, con embebecedor. Totalmente montada, conxionada e probada. Inclúe: Colocación da toma. Conxionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			13				13,000	
							13,000	13,000
<b>Total Ude .....</b>							<b>13,000</b>	
<b>9.2.12</b>	<b>M</b>	Subministración e instalación de cable ríxido U/UTP non propagador da chama de 4 pares de cobre, categoría 6, con condutor unifilar de cobre, illamento de polietileno e vaina exterior de PVC LSFH ceibe de halóxenos, con baixa emisión de fumes e gases corrosivos de 6,2 mm de diámetro. Ata p/p de accesorios e elementos de suxeición. Totalmente montado, conectado e probado. Inclúe: Tendido de cables. Conxionado. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	
		Rede interior	1	0,040			0,040	



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descrición</b>		<b>Medición</b>	
		Rede interior	1	0,040	0,040
		Rede interior	1	0,040	0,040
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	4,950	4,950
		Rede interior	1	4,950	4,950
		Rede interior	1	4,950	4,950
		Rede interior	1	4,950	4,950
		Rede interior	1	4,950	4,950
		Rede interior	1	4,950	4,950
		Rede interior	1	4,950	4,950
		Rede interior	1	4,950	4,950
		Rede interior	1	4,950	4,950
		Rede interior	1	4,950	4,950
		Rede interior	1	4,950	4,950
		Rede interior	1	4,950	4,950
		Rede interior	1	6,280	6,280

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición		Medición	
		Rede interior	1	6,280	6,280
		Rede interior	1	6,280	6,280
		Rede interior	1	6,280	6,280
		Rede interior	1	6,280	6,280
		Rede interior	1	6,280	6,280
		Rede interior	1	6,280	6,280
		Rede interior	1	6,280	6,280
		Rede interior	1	6,280	6,280
		Rede interior	1	0,850	0,850
		Rede interior	1	0,850	0,850
		Rede interior	1	0,850	0,850
		Rede interior	1	0,850	0,850
		Rede interior	1	0,850	0,850
		Rede interior	1	0,850	0,850
		Rede interior	1	0,850	0,850
		Rede interior	1	0,850	0,850
		Rede interior	1	0,850	0,850
		Rede interior	1	0,270	0,270
		Rede interior	1	0,270	0,270
		Rede interior	1	0,270	0,270
		Rede interior	1	0,270	0,270
		Rede interior	1	0,270	0,270
		Rede interior	1	0,270	0,270
		Rede interior	1	0,270	0,270
		Rede interior	1	0,270	0,270
		Rede interior	1	0,270	0,270
		Rede interior	1	0,280	0,280
		Rede interior	1	0,280	0,280
		Rede interior	1	0,280	0,280
		Rede interior	1	0,280	0,280

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición		Medición	
		Rede interior	1	0,280	0,280
		Rede interior	1	0,280	0,280
		Rede interior	1	0,280	0,280
		Rede interior	1	0,280	0,280
		Rede interior	1	0,280	0,280
		Rede interior	1	7,830	7,830
		Rede interior	1	7,830	7,830
		Rede interior	1	7,830	7,830
		Rede interior	1	7,830	7,830
		Rede interior	1	7,830	7,830
		Rede interior	1	7,830	7,830
		Rede interior	1	7,830	7,830
		Rede interior	1	7,830	7,830
		Rede interior	1	9,620	9,620
		Rede interior	1	9,620	9,620
		Rede interior	1	0,170	0,170
		Rede interior	1	0,170	0,170
		Rede interior	1	0,500	0,500
		Rede interior	1	0,500	0,500
		Rede interior	1	3,590	3,590
		Rede interior	1	3,590	3,590
		Rede interior	1	3,590	3,590
		Rede interior	1	3,590	3,590
		Rede interior	1	3,590	3,590
		Rede interior	1	1,630	1,630
		Rede interior	1	1,630	1,630
		Rede interior	1	1,630	1,630
		Rede interior	1	1,630	1,630
		Rede interior	1	1,630	1,630
		Rede interior	1	3,120	3,120
		Rede interior	1	0,150	0,150

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descrición</b>		<b>Medición</b>	
		Rede interior	1	0,500	0,500
		Rede interior	1	5,330	5,330
		Rede interior	1	5,330	5,330
		Rede interior	1	5,330	5,330
		Rede interior	1	5,330	5,330
		Rede interior	1	0,200	0,200
		Rede interior	1	0,200	0,200
		Rede interior	1	0,200	0,200
		Rede interior	1	0,200	0,200
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,100	1,100
		Rede interior	1	1,010	1,010
		Rede interior	1	1,010	1,010
		Rede interior	1	6,480	6,480
		Rede interior	1	0,280	0,280
		Rede interior	1	0,440	0,440
		Rede interior	1	1,830	1,830
		Rede interior	1	12,810	12,810
		Rede interior	1	0,280	0,280
		Rede interior	1	0,510	0,510
		Rede interior	1	1,830	1,830
		Rede interior	1	7,220	7,220
		Rede interior	1	0,270	0,270
		Rede interior	1	0,430	0,430
		Rede interior	1	1,830	1,830
		Rede interior	1	3,020	3,020
		Rede interior	1	0,180	0,180
		Rede interior	1	1,830	1,830
		Rede interior	1	0,180	0,180

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descrición</b>		<b>Medición</b>
Rede interior	1		0,180	0,180
Rede interior	1		0,500	0,500
Rede interior	1		0,500	0,500
Rede interior	1		0,290	0,290
Rede interior	1		0,180	0,180
Rede interior	1		0,500	0,500
Rede interior	1		4,680	4,680
Rede interior	1		4,680	4,680
Rede interior	1		4,680	4,680
Rede interior	1		4,680	4,680
Rede interior	1		4,680	4,680
Rede interior	1		4,680	4,680
Rede interior	1		4,680	4,680
Rede interior	1		2,490	2,490
Rede interior	1		2,490	2,490
Rede interior	1		0,170	0,170
Rede interior	1		0,170	0,170
Rede interior	1		0,500	0,500
Rede interior	1		0,500	0,500
Rede interior	1		2,590	2,590
Rede interior	1		2,590	2,590
Rede interior	1		2,590	2,590
Rede interior	1		2,590	2,590
Rede interior	1		2,590	2,590
Rede interior	1		11,660	11,660
Rede interior	1		0,190	0,190
Rede interior	1		0,500	0,500
Rede interior	1		5,330	5,330
Rede interior	1		5,330	5,330
Rede interior	1		5,330	5,330

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición			Medición
		Rede interior	1	5,330	5,330
		Rede interior	1	0,640	0,640
		Rede interior	1	0,640	0,640
		Rede interior	1	0,640	0,640
		Rede interior	1	0,640	0,640
		Rede interior	1	8,330	8,330
		Rede interior	1	8,330	8,330
		Rede interior	1	0,260	0,260
		Rede interior	1	0,260	0,260
		Rede interior	1	0,440	0,440
		Rede interior	1	0,440	0,440
		Rede interior	1	1,830	1,830
		Rede interior	1	1,830	1,830
		Rede interior	1	5,370	5,370
		Rede interior	1	0,280	0,280
		Rede interior	1	0,460	0,460
		Rede interior	1	1,830	1,830
		Rede interior	1	17,120	17,120
		Rede interior	1	0,290	0,290
		Rede interior	1	0,440	0,440
		Rede interior	1	1,830	1,830
				449,870	449,870
				<b>Total m .....:</b>	<b>449,870</b>

**9.2.13 Ude** Subministración e instalación de roseta de terminación de rede de dispersión formada por conector femia tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6 e caixa de superficie, de 47x64,5x25,2 mm, cor branca. Totalmente montada, conexionada e probada.  
 Inclúe: Colocación da roseta. Conexionado.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.

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

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
			1			1,000		
						1,000	1,000	
						<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>	
<b>9.2.14</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de multiplexor pasivo de 1 entrada e 8 saídas, con conectores femia tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, cor branca e latiguillo de conexión de 0,5 m de lonxitude formado por cable ríxido U/UTP non propagador da chama de 4 pares de cobre, categoría 6, con vaina exterior de PVC LSFH ceibe de halóxenos, con baixa emisión de fumes e gases corrosivos e conector macho tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, en ambos extremos. Totalmente montado, conexionado e probado. Inclúe: Colocación do multiplexor. Conexionado do latiguillo. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
						<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>	
<b>9.2.15</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de toma simple con conector tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, marco e embelecador. Totalmente montada, conexionada e probada. Inclúe: Colocación da toma. Conexionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			9				9,000	
							9,000	9,000
						<b>Total Ude .....</b>	<b>9,000</b>	
<b>9.2.16</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de toma dobre con conectores tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, marco e embelecador. Totalmente montada, conexionada e probada. Inclúe: Colocación da toma. Conexionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
						<b>Total Ude .....:</b>	<b>4,000</b>	
<b>9.2.17</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de roseta para fibra óptica formada por conector tipo SC dobre e caixa de superficie. Totalmente montada, conexionada e probada. Inclúe: Colocación da roseta. Conexionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
						<hr/>	<hr/>	<hr/>
						<b>Total Ude .....:</b>	<b>1,000</b>	
<b>9.2.18</b>	<b>Ude</b>	Instalación de kit de porteiro electrónico para vivenda unifamiliar composto de: placa exterior de rúa con pulsador de chamada, alimentador, abreportas e teléfono. Ata cableado e caixas. Totalmente montado, conxioado e posto en marcha pola empresa instaladora para a comprobación do seu correcto funcionamento. Inclúe: Instalación de tubos, caixas de derivación e condutores de sinal e eléctricos. Colocación de teléfonos e repetidores de chamada interiores. Colocación da placa exterior. Colocación do abreportas. Colocación do alimentador. Posta en marcha. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
						<hr/>	<hr/>	<hr/>
						<b>Total Ude .....:</b>	<b>1,000</b>	

**9.3.- Calefacción, refrixeración, climatización e A.C.S.**



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>9.3.1</b>	<b>Ud</b>	<p>Caldeira mural, de condensación, para calefacción e produción de A.C.S., modelo D2CND024A1A "DAIKIN", para gas natural e propano, potencia útil de 3,1 a 24 kW (50/30°C), caudal de A.C.S. 12 l/min para salto térmico de 30°C, caudal de A.C.S. 10,3 l/min para salto térmico de 35°C, dimensións 590x400x256 mm, emisión de NOx clase 6, eficiencia enerxética clase A en calefacción, eficiencia enerxética clase A+ en calefacción con termostato modulante, eficiencia enerxética clase A en A.C.S., perfil de consumo XL en A.C.S., eficiencia ao 30% de carga nominal 108,7%, potencia sonora 49 dBA, presión sonora a 1 m 39 dBA, con bomba de circulación de alta eficiencia con variador de frecuencia, vaso de expansión de 8 l, tecnoloxía Premix que incorpora un ventilador con variador de frecuencia para alta modulación da potencia (1:8), intercambiador de calor de fundición de aluminio, panel frontal con pantalla de led, mandos de axuste das temperaturas e indicador luminoso multicolor do estado de funcionamento, sistema Lambda Gx que garante a combustión correcta actuando sobre a combinación óptima de aire e gas, kit estándar de evacuación de fumes, modelo DRWTER60100AA, kit de válvulas, modelo DRVALVEKIC1AA. Totalmente montada, conexionada e probada.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Presentación dos elementos. Montaxe da caldeira e os seus accesorios. Conexionado coas redes de condución de auga, de gas, de salubridade e eléctrica, y con el conduto de evacuación de los produtos de combustión. Posta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Vivienda		1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>9.3.2</b>	<b>Ud</b>	<p>Punto de enchido de rede de distribución de auga, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barreira de osíxeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior e 2 mm de espesor, PN=6 atm, subministrado en rolos, colocado superficialmente, con illamento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retedor de residuos, contador de auga e válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación. Colocación do illamento. Realización de probas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Vivienda		1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>9.3.3</b>	<b>Ud</b>	Punto de baleirado de rede de distribución de auga, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barreira de osíxeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior e 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, subministrado en rolos, colocado superficialmente e válvula de corte. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación. Realización de probas de servizo. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Vivienda		1				1,000	
			4				4,000	
							5,000	5,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>5,000</b>
<b>9.3.4</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de electrobomba centrífuga de tres velocidades, cunha potencia de 0,11 kW, bocas roscadas macho de 1", altura da bomba 130 mm, con corpo de impulsión de ferro fundido, impulsor de tecnopolímero, eixo motor de aceiro cromado, illamento clase H, para alimentación monofásica a 230 V e 50 Hz de frecuencia. Ata ponte de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera e tubaxe de cobre; p/p de elementos de montaxe; caixa de conexións eléctricas con condensador e demais accesorios necesarios para o seu correcto funcionamento. Totalmente montada, conexiónada e probada. Inclúe: Replanteo. Colocación da bomba de circulación. Conexión á rede de distribución. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ude .....:</b>								<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>9.3.5</b>	<b>Ud</b>	Bomba circuladora electrónica, modelo 99221213 MAGNA1 25-80 "GRUNDFOS", índice de eficiencia enerxética EEI 0,22, peso 4,38 kg, conexións G 1 1/2", presión máxima 10 bar, de 180 mm de lonxitude, control e supervisión remota cunha saída de relé e unha entrada dixital, control dende smartphone ou tablet mediante a App Grundfos GO Remote para IOS (iPhone e iPad) e Android, panel de control do modo de funcionamento con selección entre 3 velocidades, 3 modos de presión constante e 3 modos de presión proporcional, apta para temperaturas dende -10 ata 110°C, motor con alimentación monofásica, protección IPX4D e illamento clase F, con xogo de racores con conexións G 1 1/2" x Rp 3/4", 529921, con enchufe de alimentación eléctrica, tipo Alpha, 98284561. Incluso ponte de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera e tubería de cobre; elementos de montaxe; caixa de conexións eléctricas con condensador e accesorios necesarios para o seu correcto funcionamento. Inclúe: Replanteo. Colocación da bomba de circulación. Conexión á rede de distribución. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....</b>							<b>1,000</b>	
<b>9.3.6</b>	<b>Ud</b>	Vaso de expansión, capacidade 12 l, de 305 mm de altura e 270 mm de diámetro, con rosca de 3/4" de diámetro e 10 bar de presión. Incluso manómetro e elementos de montaxe e conexión necesarios para o seu correcto funcionamento. Inclúe: Replanteo. Colocación. Conexión á rede de distribución. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Vivienda		1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....</b>							<b>1,000</b>	
<b>9.3.7</b>	<b>Ud</b>	Válvula de 3 vías de 1/2", mesturadora, con actuador de 230 V. Incluso elementos de montaxe e accesorios necesarios para o seu correcto funcionamento. Inclúe: Replanteo. Colocación. Conexión. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
			1				1,000	
							1,000	
							1,000	
							<b>Total Ud .....: 1,000</b>	
<b>9.3.8</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de purgador automático de aire con boia e rosca de 1/2" de diámetro, corpo e tapa de latón, para unha presión máxima de traballo de 6 bar e unha temperatura máxima de 110°C; ata elementos de montaxe e demais accesorios necesarios para o seu correcto funcionamento. Totalmente montado, conxionado e probado. Inclúe: Replanteo. Colocación do purgador. Conxionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
							<b>Total Ude .....: 4,000</b>	
<b>9.3.9</b>	<b>Ud</b>	Bomba de calor aire-auga, para calefacción, potencia calorífica nominal de 17,7 kW (temperatura húmida de entrada do aire: 2°C; temperatura de saída da auga: 35°C), COP = 2,9, refrixerante R-407C, límites operativos en modo calefacción: entrada de aire entre -20°C y 40°C, saída de auga entre 15°C y 60°C, carcasa de aceiro galvanizado e esmaltado ao forno, dimensións 1332x784x1116 mm, para instalación en exterior. Totalmente montada, conxionada e posta en marcha pola empresa instaladora para a comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe os elementos antivibratorios do chan. Inclúe: Replanteo da unidade. Colocación e fixación da unidade e dos seus accesorios. Conxionado coas redes de condución de auga, eléctrica e de recollida de condensados. Posta en marcha. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....: 1,000</b>	

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición
<b>9.3.10</b>	<b>Ud</b>	<p>Equipo aire-auga bomba de calor, serie Altherma R HT, modelo HWF016AV "DAIKIN", formado por unidade exterior bomba de calor, modelo ERSQ016AV1, para gas R-410A, con compresor scroll, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia calorífica 16 kW, COP 2,88 e consumo eléctrico 5,57 kW, con temperatura de bulbo seco do aire exterior 7°C e temperatura de saída da auga da unidade interior 65°C, potencia calorífica 16 kW, COP 3,72 e consumo eléctrico 4,31 kW, con temperatura de bulbo seco do aire exterior 7°C e temperatura de saída da auga da unidade interior 35°C, potencia calorífica 16 kW, COP 2,41 e consumo eléctrico 6,65 kW, con temperatura de bulbo seco do aire exterior 7°C e temperatura de saída de auga da unidade interior 80°C, potencia sonora 71 dBA, presión sonora 55 dBA, dimensións 1345x900x320 mm, peso 120 kg, diámetro de conexión da tubería de gas 5/8", diámetro de conexión da tubería de líquido 3/8", rango de funcionamento de temperatura do aire exterior en calefacción desde -20 hasta 20°C, rango de funcionamento de temperatura do aire exterior en produción de A.C.S., en combinación con unidade interior, desde -20 hasta 35°C, clase de eficiencia enerxética en calefacción A+, unidade interior, modelo EKHBRD016ADV17, para gas R-410A y R-134a, dimensións 705x600x695 mm, presión sonora en modo normal/silencioso: 46/45 dBA, peso 144 kg, rango de temperatura de saída de auga para calefacción desde 25 hasta 80°C, rango de temperatura de saída de auga para produción de A.C.S. dende 45 hasta 75°C, con interacumulador de A.C.S. de 200 l, de aceiro inoxidable, de dimensións 1335x600x695 mm, peso 70 kg, clase de eficiencia enerxética en A.C.S. B, modelo EKHTS200AC, con cronotermostato vía cable a 3 fíos, modelo EKRTWA. Totalmente montada, conxionada e posta en marcha pola empresa instaladora para a comprobación do seu correcto funcionamento.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe os elementos antivibratorios de chan.</p> <p>Inclúe: Replanteo da unidade. Colocación e fixación da unidade e os seus accesorios. Conxionado coas redes de condución de auga, eléctrica e de recollida de condensados. Posta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
						<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>9.3.11</b>	<b>M</b>	<p>Tubería de distribución de auga fría e quente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barreira de osíxeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior e 2 mm de espesor, PN=6 atm, subministrado en rolos, colocado superficialmente no interior do edificio, con illamento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación de tubaxes, accesorios e pezas especiais. Colocación do illamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>					

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Planta 1	1	8,190			8,190	
							8,190	8,190
<b>Total m .....:</b>								<b>8,190</b>

**9.3.12 M** Tubería de distribución de auga fría e quente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barreira de osíxeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior e 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, subministrado en rolos, colocado superficialmente no interior do edificio, con illamento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.  
 Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación de tubaxes, accesorios e pezas especiais. Colocación do illamento. Realización de probas de servizo.  
 Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta baja	1	8,110			8,110	
Planta 1	1	18,080			18,080	
					26,190	26,190
<b>Total m .....:</b>						<b>26,190</b>

**9.3.13 M** Tubería de distribución de auga fría e quente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barreira de osíxeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior e 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, subministrado en rolos, colocado superficialmente no interior do edificio, con illamento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.  
 Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación de tubaxes, accesorios e pezas especiais. Colocación do illamento. Realización de probas de servizo.  
 Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta baja	1	30,010			30,010	
Planta 1	1	22,020			22,020	
					52,030	52,030
<b>Total m .....:</b>						<b>52,030</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>9.3.14</b>	<b>M</b>	Tubería de distribución de auga fría e quente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barreira de osíxeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior e 3,7 mm de espesor, PN=6 atm, subministrado en rolos, colocado superficialmente no interior do edificio, con illamento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación de tubaxes, accesorios e pezas especiais. Colocación do illamento. Realización de probas de servizo. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta baja	1			27,990			27,990	
							27,990	27,990
<b>Total m .....:</b>								<b>27,990</b>
<b>9.3.15</b>	<b>M</b>	Tubería de distribución de auga fría e quente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barreira de osíxeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior e 4,6 mm de espesor, PN=6 atm, subministrado en rolos, colocado superficialmente no interior do edificio, con illamento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación de tubaxes, accesorios e pezas especiais. Colocación do illamento. Realización de probas de servizo. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta baja	1			9,750			9,750	
							9,750	9,750
<b>Total m .....:</b>								<b>9,750</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>9.3.16</b>	<b>Ud</b>	<p>Colector de plástico (PPSU), de 1" de diámetro, modelo HKV15-16 "POLYTHERM", para 6 circuitos, con medidores de caudal en cada circuito, purgador automático, sistema de enchido e proba, soportes para fixación a caixa ou a parede e racores para tubos de 15 ou 16 mm de diámetro, con válvulas de esfera de latón niquelado, de 1", para unión roscada, termómetros, montado en armario de 675x90x600 mm, para colector de 4 a 8 saídas, modelo DRE 675, curvatubos. Totalmente montado, conexionado e probado.</p> <p>Inclúe: Replanteo do emprazamento do colector. Colocación do armario para o colector. Colocación do colector. Conexión das tubaxes ao colector. Conexión do colector á rede de distribución interior ou á caldeira. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Vivenda	5					5,000		
CC 2	1					1,000		
						6,000	6,000	
<b>Total Ud .....:</b>							<b>6,000</b>	
<b>9.3.17</b>	<b>M²</b>	<p>Sistema de calefacción por chan radiante "POLYTHERM", formado por, banda autoadhesiva de espuma de polietileno, de 150x7 mm, panel de poliestireno termoconformado con estrutura celular cerrada formado por capa de illamento térmico con plastificado na súa cara superior cor negra, de 45 mm de espesor total e 1003x1253 mm, modelo Pol-Bicapa Bau 22/45, tubo de polietileno resistente á temperatura (PE-RT) con barreira de osíxeno (EVOH) e recubrimento exterior de polímero con micropartículas metálicas, Polytherm Evohflex Plus, de 15 mm de diámetro exterior e 1,5 mm de espesor.</p> <p>Inclúe: Preparación e limpeza da superficie de apoio. Replanteo da instalación. Fixación do zócalo perimetral. Colocación dos paneis. Replanteo da tubería. Colocación e fixación das tuberías. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie útil, medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Vivenda	1	374,450				374,450		
						374,450	374,450	
<b>Total m² .....:</b>							<b>374,450</b>	



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>9.3.18</b>	<b>Ud</b>	Sistema de regulación da temperatura para colector, para calefacción, Polyalpha Directo "POLYTHERM", composto de placa electrónica de conexión, termostatos dixitais, con alimentación a pilas, modelo Alpha-T Bat a 2 fíos e cabezais electrotérmicos. Totalmente montado, conexionado e probado. Inclúe: Colocación, fixación e conexionado eléctrico e de comunicación con todos os elementos que o demanden na instalación. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Vivienda		6				6,000	
							<u>6,000</u>	6,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>6,000</b>

**9.4.- Eléctricas**

<b>9.4.1</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de rede de toma de terra para estrutura de formigón do edificio composta por 80 m de cable condutor de cobre espido recocido de 35 mm <sup>2</sup> de sección para a liña principal de toma de terra do edificio, enterrado a unha profundidade mínima de 80 cm, 10 m de cable condutor de cobre nú recocido de 35 mm <sup>2</sup> de sección para a liña de enlace de toma de terra de os pilares de formigón a conectar e 2 picas para rede de toma de terra formada por peza de aceiro cobreado con baño electrolítico de 15 mm de diámetro e 2 m de lonxitude, enterrada a unha profundidade mínima de 80 cm. Ata placas abaceladas de 3 mm de espesor, soldadas en taller ás armaduras de os pilares, punto de separación pica-cable, soldaxes aluminotérmicas, rexistro de comprobación e ponte de proba. Totalmente montada, conexionada e probada pola empresa instaladora mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo). Inclúe: Replanteo. Conexionado do electrodo e da liña de enlace. Montaxe do punto de posta a terra. Trazado da liña principal de terra. Suxeición. Trazado de derivacións de terra. Conexionado das derivacións. Conexionado a masa da rede. Realización de probas de servizo. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ude .....:</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>9.4.2</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de rede de equipotencialidade en cuarto húmido mediante condutor ríxido de cobre de 4 mm <sup>2</sup> de sección, conectando á terra todas as canalizacións metálicas existentes e todos os elementos condutores que resulten accesibles mediante abrazadeiras de latón. Ata p/p de caixas de empalmes e regletas. Totalmente montada, conexiónada e probada. Inclúe: Replanteo. Conexiónado do electrodo e da liña de enlace. Montaxe do punto de posta a terra. Trazado da liña principal de terra. Suxeición. Trazado de derivacións de terra. Conexiónado das derivacións. Conexiónado a masa da rede. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
							<b>Total Ude .....</b>	<b>5,000</b>
<b>9.4.3</b>	<b>M</b>	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de cor negra, de 16 mm de diámetro nominal, con grao de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construción de obra de fábrica. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do tubo. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Instalación interior ( (Cadro de vivenda))	1	1.273,460			1.273,460	
							1.273,460	1.273,460
							<b>Total m .....</b>	<b>1.273,460</b>
<b>9.4.4</b>	<b>M</b>	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de cor negra, de 20 mm de diámetro nominal, con grao de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construción de obra de fábrica. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do tubo. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Instalación interior ( (Cadro de vivenda))	1	1.430,830			1.430,830	
							1.430,830	1.430,830
							<b>Total m .....</b>	<b>1.430,830</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>9.4.5</b>	<b>M</b>	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de cor negra, de 25 mm de diámetro nominal, con grao de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construción de obra de fábrica. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do tubo. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Instalación interior ( (Cadro de vivenda))	1	37,800			37,800	
							37,800	37,800
							<b>Total m .....:</b>	<b>37,800</b>
<b>9.4.6</b>	<b>M</b>	Canalización de tubo curvable, subministrado en rolo, de polietileno de dobre parede (interior lisa e exterior corrugada), de cor laranxa, de 63 mm de diámetro nominal, resistencia á compresión 450 N, colocado sobre leito de area de 5 cm de espesor, debidamente compactada e nivelada con pisón vibrante de guiado manual, recheo lateral compactando ata os riñóns e posterior recheo coa mesma area ata 10 cm por enriba da xeratriz superior da tubería. Instalación enterrada. Criterio de valoración económica: O prezo inclúe os equipos e a maquinaria necesarios para o desprazamento e a disposición en obra dos elementos, pero non inclúe a escavación nin o recheo principal. Inclúe: Replanteo. Execución do leito de area para asento do tubo. Colocación do tubo. Execución do recheo envolvente de area. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Derivación individual ( (Cadro de vivenda))	1	14,220			14,220	
							14,220	14,220
							<b>Total m .....:</b>	<b>14,220</b>
<b>9.4.7</b>	<b>M</b>	Cable unipolar H07V-K, sendo a súa tensión asignada de 450/750 V, reacción ao lume clase Eca, con condutor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, con illamento de PVC (V). Incluso accesorios e elementos de suxeición. Inclúe: Tendido do cable. Conexiónado. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Instalación interior ( (Cadro de vivenda))	1	4.571,910			4.571,910	
							4.571,910	4.571,910

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
						<b>Total m .....:</b>	<b>4.571,910</b>	
<b>9.4.8</b>	<b>M</b>	Cable unipolar H07V-K, sendo a súa tensión asignada de 450/750 V, reacción ao lume clase Eca, con condutor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección, con illamento de PVC (V). Incluso accesorios e elementos de suxeición. Inclúe: Tendido do cable. Conexiónado. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Instalación interior ( (Cadro de vivenda))	1	4.238,940			4.238,940	
						<hr/>	4.238,940	4.238,940
						<b>Total m .....:</b>	<b>4.238,940</b>	
<b>9.4.9</b>	<b>M</b>	Cable unipolar H07V-K, sendo a súa tensión asignada de 450/750 V, reacción ao lume clase Eca, con condutor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm <sup>2</sup> de sección, con illamento de PVC (V). Incluso accesorios e elementos de suxeición. Inclúe: Tendido do cable. Conexiónado. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Instalación interior ( (Cadro de vivenda))	1	93,360			93,360	
						<hr/>	93,360	93,360
						<b>Total m .....:</b>	<b>93,360</b>	
<b>9.4.10</b>	<b>M</b>	Cable unipolar H07V-K, sendo a súa tensión asignada de 450/750 V, reacción ao lume clase Eca, con condutor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de sección, con illamento de PVC (V). Incluso accesorios e elementos de suxeición. Inclúe: Tendido do cable. Conexiónado. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Instalación interior ( (Cadro de vivenda))	1	113,400			113,400	
						<hr/>	113,400	113,400
						<b>Total m .....:</b>	<b>113,400</b>	

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>9.4.11</b>	<b>M</b>	Cable unipolar RZ1-K (AS), sendo a súa tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción ao lume clase Cca-s1b,d1,a1, con condutor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de sección, con illamento de polietileno reticulado (R) e cuberta de composto termoplástico a base de poliolefina libre de halóxenos con baixa emisión de fumes e gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios e elementos de suxeición. Inclúe: Tendido do cable. Conexionado. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Derivación individual ( Cadro de vivenda))	1	71,100			71,100	
							71,100	71,100
<b>Total m .....</b>								<b>71,100</b>
<b>9.4.12</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación no interior de hornacina mural, en vivenda unifamiliar o local, de caixa de protección e medida CPM2-S4, de ata 63 A de intensidade, para 1 contador trifásico, formada por unha envolvente illante, precintable, autoventilada e con mirilla de material transparente resistente á acción dos raios ultravioletas, para instalación empotrada. Ata equipo completo de medida, bornes de conexión, bases corta circuitos e fusibles para protección da derivación individual. Normalizada pola empresa subministradora e preparada para a acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada e probada. Inclúe: Replanteo da situación dos condutos e ancoraxes da caixa. Fixación. Colocación de tubos e pezas especiais. Conexionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ude .....</b>								<b>1,000</b>
<b>9.4.13</b>	<b>Ud</b>	Cadro de vivenda formado por caixa empotrable de material illante con porta opaca, para aloxamento do interruptor de control de potencia (ICP) (non incluído neste prezo) en compartimento independente e precintable, 1 interruptor xeral automático (IGA) tetrapolar (4P) e outros dispositivos xerais e individuais de mando e protección. Incluso elementos de fixación, regletas de conexión e cantos accesorios sexan necesarios para a súa correcta instalación. Totalmente montado, conexionado e probado. Inclúe: Replanteo. Colocación da caixa para o cadro. Conexionado. Montaxe dos compoñentes. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		(Cadro de vivenda)	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>

**9.4.14 Ud** Compoñentes para a rede eléctrica de distribución interior de vivenda: mecanismos gama básica con tecla ou tapa e marco de cor branca e embebedor de cor branca e monobloc de superficie (IP55); caixas de empotrar con parafusos de fixación, caixas de derivación con tapas e regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para a súa correcta instalación. Totalmente montados, conexionados e probados.  
 Inclúe: Colocación de caixas de derivación e de empotrar. Colocación de mecanismos.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.

Nº	Ud	Descrición					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		(Cadro de vivenda)	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>

**9.5.- Fontanería**

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>9.5.1</b>	<b>Ud</b>	<p>Acometida soterrada para abastecemento de auga potable de 77,75 m de lonxitude, que une a rede xeral de distribución de auga potable da empresa subministradora coa instalación xeral do edificio, continua en todo o seu recorrido sen unións ou empalmes intermedios non rexistrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm e 2 mm de espesor, colocada sobre leito de area de 15 cm de espesor, no fondo da gabia previamente escavada, debidamente compactada e nivelada con pisón vibrante de guiado manual, recheo lateral compactando ata os riñóns e posterior recheo coa mesma area ata 10 cm por enriba da xeratriz superior da tubería; collarín de toma en carga colocado sobre a rede xeral de distribución que serve de enlace entre a acometida e a rede; chave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión, situada xunto á edificación, fóra dos límites da propiedade, aloxada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre soleira de formigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso formigón en masa HM-20/P/20/X0 para a posterior reposición do firme existente, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo principal.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido da acometida, coordinado co resto de instalacións ou elementos que poidan ter interferencias. Rotura do pavimento con compresor. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Colocación da arqueta prefabricada. Vertido da area no fondo da gabia. Colocación da tubería. Montaxe da chave de corte. Colocación da tapa. Execución do recheo envolvente. Empalme da acometida coa rede xeral do municipio. Reposición do firme. Realización de probas de servizo. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	
<b>9.5.2</b>	<b>Ud</b>	<p>Alimentación de auga potable, de 9,62 m de lonxitude, soterrada, formada por tubo de aceiro galvanizado estirado sen soldadura, serie M, de 1" DN 25 mm de diámetro e 3,2 mm de espesor, colocado sobre leito de area de 10 cm de espesor, no fondo da gabia previamente escavada, debidamente compactada e nivelada con pisón vibrante de guiado manual, recheo lateral compactando ata os riñóns e posterior recheo coa mesma area ata 10 cm por enriba da xeratriz superior da tubería. Sen incluír a escavación nin o posterior recheo das gabias.</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido da area no fondo da gabia. Colocación da cinta anticorrosiva na tubería. Colocación da tubería. Execución do recheo envolvente. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición			Medición
		Tubería de agua fría	1		1,000
					1,000
<b>Total Ud .....:</b>					<b>1,000</b>

**9.5.3 Ude** Subministro e montaxe de arqueta de paso prefabricada de polipropileno, de sección rectangular de 51x37 cm na base e 30 cm de altura, con tapa de 38x25 cm e chave de paso de comporta de latón fundido, sobre soleira de formigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor. Ata conexións de conducións e remates. Totalmente montada, sen incluír a escavación nin o recheo do trasdós.  
 Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Vertido e compactación do formigón en formación de soleira. Colocación da arqueta prefabricada. Formación de buratos para o paso dos tubos. Colocación e conexión da chave de paso. Colocación da tapa e os accesorios.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
<b>Total Ude .....:</b>					<b>1,000</b>

**9.5.4 Ude** Preinstalación de contador xeral de auga 1 1/4" DN 32 mm, colocado en fornela, conectado ó ramal de acometida e ó tubo de alimentación, formada por chave de corte xeral de comporta de latón fundido; billa de comprobación; filtro retedor de residuos; válvula de retención de latón e chave de saída de comporta de latón fundido. Ata marco e tapa de fundición dúctil para rexistro e demais material auxiliar. Totalmente montada, conexiónada e probada. Sen incluír o prezo do contador.  
 Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación de accesorios e pezas especiais. Conexiónado.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
<b>Total Ude .....:</b>					<b>1,000</b>



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>9.5.5</b>	<b>Ude</b>	<p>Subministración e instalación de grupo de presión doméstico, para subministro de auga en aspiración con carga, formado por: electrobomba centrífuga monocelular horizontal construída en ferro fundido, cunha potencia de 0,37 kW, para unha presión máxima de traballo de 6 bar, temperatura máxima do líquido conducido 35°C segundo UNE-EN 60335-2-41, corpo de bomba de ferro fundido, eixo motor de AISI 416, impulsor de tecnopolímero, soporte de aluminio, peche mecánico de carbón/cerámica/NBR, motor asíncrono de 2 polos e ventilación forzada, illamento clase F, protección IP 44, para alimentación monofásica a 230 V e 50 Hz de frecuencia, condensador e protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados, con depósito acumulador de aceiro inoxidable esférico de 24 litros con membrana recambiable, presostato, manómetro, racor de varias vías, cable eléctrico de conexión con enchufe tipo shuko. Ata p/p de tubos entre os distintos elementos e accesorios. Totalmente montado, conexionado e posto en marcha pola empresa instaladora para a comprobación do seu correcto funcionamento. Sen incluír a instalación eléctrica.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do grupo de presión. Colocación e fixación de tuberías e accesorios. Conexionado. Posta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>
<b>9.5.6</b>	<b>M</b>	<p>Subministración e montaxe de tubería para instalación interior, colocada superficialmente e fixada ó paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm e 1,8 mm de espesor. Ata p/p de material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais. Totalmente montada, conectada e probada pola empresa instaladora mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado. Colocación e fixación de tubo e accesorios. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de auga fría	1	62,410			62,410	
		Tubería de auga quente	1	45,620			45,620	
							<u>108,030</u>	108,030
							<b>Total m .....</b>	<b>108,030</b>

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>9.5.7</b>	<b>M</b>	Subministración e montaxe de tubería para instalación interior, colocada superficialmente e fixada ó paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm e 1,9 mm de espesor. Ata p/p de material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais. Totalmente montada, conectada e probada pola empresa instaladora mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo). Inclúe: Replanteo e trazado. Colocación e fixación de tubo e accesorios. Realización de probas de servizo. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de auga fría	1	48,090			48,090	
		Tubería de auga quente	1	67,770			67,770	
		Tubería de retorno de auga quente sanitaria	1	14,300			14,300	
							<u>130,160</u>	130,160
							<b>Total m .....:</b>	<b>130,160</b>
<b>9.5.8</b>	<b>M</b>	Subministración e montaxe de tubería para instalación interior, colocada superficialmente e fixada ó paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm e 2,3 mm de espesor. Ata p/p de material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais. Totalmente montada, conectada e probada pola empresa instaladora mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo). Inclúe: Replanteo e trazado. Colocación e fixación de tubo e accesorios. Realización de probas de servizo. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de auga fría	1	21,960			21,960	
							<u>21,960</u>	21,960
							<b>Total m .....:</b>	<b>21,960</b>

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>9.5.9</b>	<b>M</b>	Subministración e montaxe de tubería para instalación interior, colocada superficialmente e fixada ó paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm e 2,9 mm de espesor. Ata p/p de material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais. Totalmente montada, conectada e probada pola empresa instaladora mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo). Inclúe: Replanteo e trazado. Colocación e fixación de tubo e accesorios. Realización de probas de servizo. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de retorno de auga quente sanitaria	1	18,140			18,140	
							<u>18,140</u>	18,140
								<b>Total m .....: 18,140</b>
<b>9.5.10</b>	<b>Ud</b>	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Inclúe: Replanteo. Conexión da válvula aos tubos. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Chave de local húmido	1	14,000			14,000	
							<u>14,000</u>	14,000
								<b>Total Ud .....: 14,000</b>
<b>9.5.11</b>	<b>Ud</b>	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1". Inclúe: Replanteo. Conexión da válvula aos tubos. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Válvula de corte	1	1,000			1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
								<b>Total Ud .....: 1,000</b>

**9.6.- Evacuación de augas**

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>9.6.1</b>	<b>M</b>	<p>Subministración e montaxe de baixante interior da rede de evacuación de augas residuais, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro e 3,2 mm de espesor. Ata p/p de material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conxionada e probada pola empresa instaladora mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado da baixante. Presentación en seco de tubos, accesorios e pezas especiais. Colocación e fixación de tubos, accesorios e pezas especiais. Limpeza da zona a unir co líquido limpador, aplicación do adhesivo e encaixe de pezas. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	36,680			36,680	
							36,680	36,680
							<b>Total m .....:</b>	<b>36,680</b>
<b>9.6.2</b>	<b>M</b>	<p>Tubo baixante circular de zinctitanio natural, electrosoldado por alta frecuencia, de Ø 100 mm, espesor 0,65 mm, para recollida de augas, formada por pezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado, colocadas con soportes especiais colocados cada 50 cm, instalada no exterior do edificio. Incluso, conexións, codos e pezas especiais.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido da baixante e da situación dos elementos de suxeición. Presentación en seco dos tubos. Fixación do material auxiliar para montaxe e suxeición á obra. Montaxe, conxionado e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	53,200			53,200	
							53,200	53,200
							<b>Total m .....:</b>	<b>53,200</b>
<b>9.6.3</b>	<b>Ud</b>	<p>Sombbrero de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, para tubería de ventilación, conectado ao extremo superior da baixante con unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpador e adhesivo para tubos e accesorios de PVC.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Montaxe e conxionado.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
						4,000	4,000	
<b>Total Ud .....</b>							<b>4,000</b>	
<b>9.6.4</b>	<b>M</b>	<p>Canalón circular de zincititanio, natural, de desenrolo 333 mm, 0,65 mm de espesor e recorte de baquetón, para recollida de augas, formado por pezas preformadas, fixadas con soportes especiais colocados cada 50 cm, cunha pendente mínima do 0,5%. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finais, pezas de conexión a baixantes e pezas especiais.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido do canalón e da situación dos elementos de suxeición. Fixación do material auxiliar para montaxe y suxeición á obra. Montaxe, conexión e comprobación do seu correcto funcionamento.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	94,880			94,880	
						94,880	94,880	
<b>Total m .....</b>							<b>94,880</b>	
<b>9.6.5</b>	<b>M</b>	<p>Rede de pequena evacuación, empotrada, formada por tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro e 3 mm de espesor, que conecta o aparato coa baixante, o colector ou o bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpador, adhesivo para tubos e accesorios de PVC, material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido da tubería e da situación dos elementos de suxeición. Presentación de tubos. Fixación do material auxiliar para montaxe e suxeición á obra. Montaxe, conexión e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	17,370			17,370	
						17,370	17,370	
<b>Total m .....</b>							<b>17,370</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>9.6.6</b>	<b>M</b>	<p>Rede de pequena evacuación, empotrada, formada por tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro e 3 mm de espesor, que conecta o aparato coa baixante, o colector ou o bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpador, adhesivo para tubos e accesorios de PVC, material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido da tubería e da situación dos elementos de suxeición. Presentación de tubos. Fixación do material auxiliar para montaxe e suxeición á obra. Montaxe, conexión e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	12,840			12,840	
							12,840	12,840
<b>Total m .....:</b>						<b>12,840</b>		
<b>9.6.7</b>	<b>M</b>	<p>Rede de pequena evacuación, empotrada, formada por tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro e 3 mm de espesor, que conecta o aparato coa baixante, o colector ou o bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpador, adhesivo para tubos e accesorios de PVC, material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido da tubería e da situación dos elementos de suxeición. Presentación de tubos. Fixación do material auxiliar para montaxe e suxeición á obra. Montaxe, conexión e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1,210			1,210	
							1,210	1,210
<b>Total m .....:</b>						<b>1,210</b>		

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>9.6.8</b>	<b>M</b>	<p>Rede de pequena evacuación, empotrada, formada por tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro e 3,2 mm de espesor, que conecta o aparato coa baixante, o colector ou o bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpador, adhesivo para tubos e accesorios de PVC, material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido da tubería e da situación dos elementos de suxeición. Presentación de tubos. Fixación do material auxiliar para montaxe e suxeición á obra. Montaxe, conexión e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	5,670			5,670	
							5,670	5,670
							<b>Total m .....:</b>	<b>5,670</b>
<b>9.6.9</b>	<b>M</b>	<p>Rede de pequena evacuación, empotrada, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro e 3,2 mm de espesor, que conecta o aparato coa baixante, o colector ou o bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpador, adhesivo para tubos e accesorios de PVC, material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido da tubería e da situación dos elementos de suxeición. Presentación de tubos. Fixación do material auxiliar para montaxe e suxeición á obra. Montaxe, conexión e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	3,360			3,360	
							3,360	3,360
							<b>Total m .....:</b>	<b>3,360</b>
<b>9.6.10</b>	<b>Ude</b>	<p>Subministración e instalación de bote sifónico de PVC de 110 mm de diámetro, con cinco entradas de 40 mm de diámetro e unha saída de 50 mm de diámetro, con tapa cega de aceiro inoxidable, colocado superficialmente baixo o forxado. Ata prolongador. Totalmente montado, conexión e probado pola empresa instaladora mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo). Inclúe: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios e pezas especiais. Colocación do bote sifónico. Conexión. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición	Medición	
	5		5,000	
			5,000	5,000
<b>Total Ude .....</b>				<b>5,000</b>

**9.7.- Ventilación**

**9.7.1 Ud** Aireador de admisión graduable, de aluminio lacado en cor a elixir da carta RAL, caudal máximo 10 l/s, de 1200x80x12 mm, con abertura de 800x12 mm, illamento acústico de 39 dBA e filtro antipolución. Incluso elementos de fixación.  
 Inclúe: Replanteo. Montaxe. Colocación e fixación do aireador enriba da carpintería.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Sala de estar	1				1,000	
Bar	1				1,000	
Dormitorio 1	1				1,000	
Estudio	1				1,000	
					4,000	4,000
<b>Total Ud .....</b>						<b>4,000</b>

**9.7.2 Ud** Aireador de paso, de aluminio, caudal máximo 15 l/s, de 725x20x82 mm, con silenciador acústico de espuma de resina de melamina e illamento acústico de 34 dBA. Incluso elementos de fixación.  
 Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do aireador entre o marco e a batente da porta interior.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Sala de estar/Corredor 1	1				1,000	
Corredor 1/Aseo	1				1,000	
Corredor 1/Salón	1				1,000	
Dormitorio 1/Baño D1	1				1,000	
Sala de estar 2/Corredor 2	1				1,000	
Corredor 2/Baño	2				2,000	
					7,000	7,000



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
						<b>Total Ud .....</b>	<b>7,000</b>	
<b>9.7.3</b>	<b>Ud</b>	Boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 21 l/s, illamento acústico de 39,8 dBA formada por grella cor branca, corpo de plástico cor branca de 150x33x150 mm con colo de conexión de 125 mm de diámetro, xunta de caucho e regulador de plástico con membrana de silicona e muelle de recuperación. Incluso elementos de fixación. Inclúe: Replanteo. Montaxe. Colocación e fixación do elemento ao conduto de extracción. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Aseo		2				2,000	
	Baño		3				3,000	
	Baño D1		2				2,000	
	Baño D5		1				1,000	
	Baño D4		1				1,000	
						<hr/>	<b>9,000</b>	<b>9,000</b>
						<b>Total Ud .....</b>	<b>9,000</b>	
<b>9.7.4</b>	<b>Ud</b>	Boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 25 l/s, illamento acústico de 56 dBA formada por grella, corpo de plástico cor branca de 170 mm de diámetro exterior con colo de conexión de 125 mm de diámetro y regulador de plástico. Incluso elementos de fixación. Inclúe: Replanteo. Montaxe. Colocación e fixación do elemento ao conduto de extracción. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Cociña		2				2,000	
						<hr/>	<b>2,000</b>	<b>2,000</b>
						<b>Total Ud .....</b>	<b>2,000</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>9.7.5</b>	<b>Ud</b>	<p>Ventilador helicoidal para tellado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidro, corpo e sombrerete de aluminio, base de aceiro galvanizado e motor para alimentación monofásica a 230 V e 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, illamento clase F, grado de protección IP65, de 835 r.p.m., potencia absorbida 0,22 kW, caudal máximo 3900 m³/h, nivel de presión sonora 52 dBA, con malla de protección contra a entrada de follas y paxaros, para conduto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conduto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación. Conexionado e comprobación do seu correcto funcionamento.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
6-VEM	1					1,000		
						<u>1,000</u>	1,000	
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	
<b>9.7.6</b>	<b>Ud</b>	<p>Ventilador helicoidal para tellado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidro, corpo e sombrerete de aluminio, base de aceiro galvanizado e motor para alimentación monofásica a 230 V e 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, illamento clase F, grado de protección IP65, de 835 r.p.m., potencia absorbida 0,22 kW, caudal máximo 3900 m³/h, nivel de presión sonora 52 dBA, con malla de protección contra a entrada de follas y paxaros, para conduto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conduto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación. Conexionado e comprobación do seu correcto funcionamento.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3-VEM	1					1,000		
						<u>1,000</u>	1,000	
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>9.7.7</b>	<b>Ud</b>	<p>Ventilador helicoidal para tellado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidro, corpo e sombrerete de aluminio, base de aceiro galvanizado e motor para alimentación monofásica a 230 V e 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, illamento clase F, grado de protección IP65, de 835 r.p.m., potencia absorbida 0,22 kW, caudal máximo 3900 m³/h, nivel de presión sonora 52 dBA, con malla de protección contra a entrada de follas y paxaros, para conduto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conduto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación. Conexionado e comprobación do seu correcto funcionamento.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
4-VEM			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>9.7.8</b>	<b>Ud</b>	<p>Ventilador helicoidal para tellado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidro, corpo e sombrerete de aluminio, base de aceiro galvanizado e motor para alimentación monofásica a 230 V e 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, illamento clase F, grado de protección IP65, de 835 r.p.m., potencia absorbida 0,22 kW, caudal máximo 3900 m³/h, nivel de presión sonora 52 dBA, con malla de protección contra a entrada de follas y paxaros, para conduto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conduto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación. Conexionado e comprobación do seu correcto funcionamento.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
5-VEM			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>9.7.9</b>	<b>Ud</b>	Ventilador helicoidal para tellado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidro, corpo e sombrerete de aluminio, base de aceiro galvanizado e motor para alimentación monofásica a 230 V e 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, illamento clase F, grado de protección IP65, de 835 r.p.m., potencia absorbida 0,22 kW, caudal máximo 3900 m³/h, nivel de presión sonora 52 dBA, con malla de protección contra a entrada de follas y paxaros, para conduto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conduto de extracción (boca de expulsión). Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación. Conexionado e comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2-VEM	1					1,000		
						1,000	1,000	
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	
<b>9.7.10</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación ni interior da campá de extractor de cociña, de dimensións 218x127x304 mm, velocidade 2250 r.p.m., caudal de descarga libre 250 m³/h. Incluso tramo de conexión de tubo flexible de aluminio a conduto de extracción para saída de fumes. Totalmente montado, conexionado e probado. Inclúe: Replanteo mediante plantilla. Fixación no paramento mediante elementos de ancoraxe. Colocación do aparato. Conexión á rede. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cociña	1					1,000		
						1,000	1,000	
<b>Total Ude .....:</b>							<b>1,000</b>	
<b>9.7.11</b>	<b>Ude</b>	Subministración e montaxe no extremo exterior do conduto de extracción (boca de expulsión) de aspirador xiratorio con sombreiro dinámico, de aluminio (Dureza H-24), para conduto de saída de 250 mm de diámetro exterior, para ventilación de cociñas. Incluso p/p de elementos de ancoraxe e suxeición. Totalmente montado. Inclúe: Replanteo. Fixación e colocación mediante elementos de ancoraxe. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cociña	1					1,000		
						1,000	1,000	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
						<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>	
<b>9.7.12</b>	<b>M</b>	<p>Conduto circular de ventilación, formado por tubo de chapa de aceiro galvanizado de parede simple helicoidal, de 100 mm de diámetro e 0,5 mm de espesor, colocado en posición vertical. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe as comportas de regulación, as comportas cortalume, as grellas nin os difusores.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido do conduto e da situación dos elementos de suxeición. Presentación de tubos, accesorios e pezas especiais. Fixación do material auxiliar para montaxe y suxeición á obra. Montaxe, conexiónado e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude proxectada, segundo documentación gráfica de Proxecto, medida entre os eixos dos elementos ou dos puntos a conectar, sen descontar as pezas especiais.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3-VEM			1	2,340			2,340	
4-VEM			1	5,040			5,040	
5-VEM			1	5,040			5,040	
6-VEM			1	2,340			2,340	
						<b>14,760</b>	<b>14,760</b>	
						<b>Total m .....</b>	<b>14,760</b>	
<b>9.7.13</b>	<b>M</b>	<p>Conduto circular de ventilación, formado por tubo de chapa de aceiro galvanizado de parede simple helicoidal, de 125 mm de diámetro e 0,5 mm de espesor, colocado en posición vertical. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe as comportas de regulación, as comportas cortalume, as grellas nin os difusores.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido do conduto e da situación dos elementos de suxeición. Presentación de tubos, accesorios e pezas especiais. Fixación do material auxiliar para montaxe y suxeición á obra. Montaxe, conexiónado e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude proxectada, segundo documentación gráfica de Proxecto, medida entre os eixos dos elementos ou dos puntos a conectar, sen descontar as pezas especiais.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2-VEM			1	2,340			2,340	
						<b>2,340</b>	<b>2,340</b>	
						<b>Total m .....</b>	<b>2,340</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 9 Instalacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>9.7.14</b>	<b>M</b>	<p>Conduto circular de ventilación, formado por tubo de chapa de aceiro galvanizado de parede simple helicoidal, de 135 mm de diámetro e 0,5 mm de espesor, colocado en posición vertical. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe as comportas de regulación, as comportas cortalume, as grellas nin os difusores.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido do conduto e da situación dos elementos de suxeición. Presentación de tubos, accesorios e pezas especiais. Fixación do material auxiliar para montaxe y suxeición á obra. Montaxe, conexiónado e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude proxectada, segundo documentación gráfica de Proxecto, medida entre os eixos dos elementos ou dos puntos a conectar, sen descontar as pezas especiais.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1-VEK			1	5,040			5,040	
							5,040	5,040
<b>Total m .....:</b>							<b>5,040</b>	
<b>9.7.15</b>	<b>M</b>	<p>Conduto circular de ventilación, formado por tubo de chapa de aceiro galvanizado de parede simple helicoidal, de 100 mm de diámetro e 0,5 mm de espesor, colocado en posición horizontal. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe as comportas de regulación, as comportas cortalume, as grellas nin os difusores.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido do conduto e da situación dos elementos de suxeición. Presentación de tubos, accesorios e pezas especiais. Fixación do material auxiliar para montaxe y suxeición á obra. Montaxe, conexiónado e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude proxectada, segundo documentación gráfica de Proxecto, medida entre os eixos dos elementos ou dos puntos a conectar, sen descontar as pezas especiais.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
6-VEM			1	0,260			0,260	
							0,260	0,260
<b>Total m .....:</b>							<b>0,260</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 10 Illamentos e impermeabilizacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>10.1</b>	<b>M</b>	<p>Illamento térmico do tramo que conecta a tubaxe xeral coa unidade terminal, de menos de 5 m de lonxitude en instalación interior de A.C.S., empotrada na parede, para a distribución de fluídos quentes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, cun elevado factor de resistencia á difusión do vapor de auga, de 16,0 mm de diámetro interior e 9,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estrutura celular cerrada, con adhesivo para as unións.</p> <p>Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo e corte do illamento. Colocación do illamento.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de auga quente	1	37,750			37,750	
							37,750	37,750
							<b>Total m .....:</b>	<b>37,750</b>
<b>10.2</b>	<b>M</b>	<p>Illamento térmico do tramo que conecta a tubaxe xeral coa unidade terminal, de menos de 5 m de lonxitude en instalación interior de A.C.S., empotrada na parede, para a distribución de fluídos quentes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, cun elevado factor de resistencia á difusión do vapor de auga, de 23,0 mm de diámetro interior e 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estrutura celular cerrada, con adhesivo para as unións.</p> <p>Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo e corte do illamento. Colocación do illamento.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de auga quente	1	6,380			6,380	
							6,380	6,380
							<b>Total m .....:</b>	<b>6,380</b>
<b>10.3</b>	<b>M</b>	<p>Illamento térmico de tubaxe en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para a distribución de fluídos quentes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior e 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estrutura celular cerrada, con adhesivo para as unións.</p> <p>Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo e corte do illamento. Colocación do illamento.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de auga quente	1	7,880			7,880	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 10 Illamentos e impermeabilizacións**

Nº	Ud	Descrición						Medición
							7,880	7,880
							<b>Total m .....:</b>	<b>7,880</b>
<b>10.4</b>	<b>M</b>	<p>Illamento térmico de tubaxe en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para a distribución de fluídos quentes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior e 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estrutura celular cerrada, con adhesivo para as unións.</p> <p>Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo e corte do illamento. Colocación do illamento.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de auga quente	1	61,380			61,380	
		Tubería de retorno de auga quente sanitaria	1	14,300			14,300	
							75,680	75,680
							<b>Total m .....:</b>	<b>75,680</b>
<b>10.5</b>	<b>M</b>	<p>Illamento térmico de tubaxe en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para a distribución de fluídos quentes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior e 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estrutura celular cerrada, con adhesivo para as unións.</p> <p>Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo e corte do illamento. Colocación do illamento.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubería de retorno de auga quente sanitaria	1	18,140			18,140	
							18,140	18,140
							<b>Total m .....:</b>	<b>18,140</b>



**Orzamento parcial nº 10 Illamentos e impermeabilizacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>10.6</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	Subministración e colocación de illamento térmico horizontal de soleiras en contacto co terreo, constituído por panel ríxido de poliestireno extruído, de superficie lisa e mecanizado lateral a media madeira, de 40 mm de espesor, resistencia a compresión $\geq 300$ kPa, resistencia térmica $1,2 \text{ m}^2\text{K/W}$ , condutividade térmica $0,034 \text{ W/(mK)}$ e filme de polietileno disposto sobre o illante a xeito de capa separadora, preparado para recibir unha soleira de morteiro ou formigón (non incluída neste prezo). Ata p/p de preparación da superficie soporte e cortes do illante. Inclúe: Limpeza e preparación da superficie soporte. Preparación do illamento. Colocación do illamento sobre o terreo. Colocación do filme de polietileno. Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Edificación 1	1		6,900	11,460	0,460	36,374		
	1		5,600	5,410	0,460	13,936		
	1		6,850	5,270	0,460	16,606		
-Cheminea	-1		2,000	2,000	0,460	-1,840		
Edificación 2	1		10,010	6,200	0,460	28,549		
	1		10,010	6,400	0,460	29,469		
						123,094	123,094	
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>						<b>123,094</b>		

<b>10.7</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	Subministración e colocación de illamento entre a cara interior dunha folla exterior de fachada ou unha partición interior e o trasdosado autoportante de placas (non incluído neste prezo) montado con perfilaría metálica, formado por panel de lá de vidro, segundo UNE-EN 13162, sen revestimento, de 45 mm de espesor, resistencia térmica $1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ , condutividade térmica $0,036 \text{ W/(mK)}$ . Ata p/p de cortes, fixacións e limpeza. Inclúe: Corte e preparación do illamento. Colocación do illamento entre os montantes. Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Ximnasio	2		5,410			2,500	27,050	
	2		5,400			2,500	27,000	
-V10	-1		1,300			1,200	-1,560	
Despacho	1		6,710			3,170	21,271	
	1		4,190			3,170	13,282	

**Orzamento parcial nº 10 Illamentos e impermeabilizacións**

Nº	Ud	Descrición			Medición
-V1	-1		0,950	1,340	-1,273
-PE1	-1		1,100	2,590	-2,849
Vestíbulo	1		4,440	2,500	11,100
	1		2,180	2,500	5,450
-PE2	-1		1,460	2,340	-3,416
Sala de estar	1		1,100	2,500	2,750
	1		0,690	2,500	1,725
	1		1,100	2,500	2,750
	1		0,950	2,500	2,375
	1		5,280	2,500	13,200
	1		6,890	2,500	17,225
-P3	-1		1,070	2,150	-2,301
-V3	-1		1,400	1,100	-1,540
Corredor 1	2		1,760	2,800	9,856
-Oco	-1		0,970	1,730	-1,678
-P4	-1		1,100	2,000	-2,200
Despensa	1		2,140	2,800	5,992
	1		2,290	2,800	6,412
Comedor	2		3,710	2,800	20,776
	1		6,200	2,800	17,360
-PE3	-1		1,500	2,500	-3,750
Bar	1		6,400	2,800	17,920
	1		4,520	2,800	12,656
-V7	-1		0,900	1,300	-1,170
Salón	1		5,290	2,800	14,812
	1		6,400	2,800	17,920
	1		3,600	2,800	10,080
-PE4	-1		2,080	2,400	-4,992
Sala de cine	1		5,410	2,480	13,417
	2		5,500	2,480	27,280

**Orzamento parcial nº 10 Illamentos e impermeabilizacións**

Nº	Ud	Descrición			Medición
-V12	-1		0,900	2,250	-2,025
-V13	-1		1,050	2,250	-2,363
-V14	-1		1,050	2,100	-2,205
-V15	-1		1,050	2,250	-2,363
Dormitorio 1	1		6,200	2,360	14,632
	1		2,990	3,030	9,060
-V16	-1		0,950	2,250	-2,138
Vestidor	1		1,780	3,450	6,141
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
Biblioteca	1		1,630	2,360	3,847
	1		1,190	2,650	3,154
	1		5,370	2,360	12,673
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
Sala de estar 2	1		7,320	3,000	21,960
	1		5,280	2,360	12,461
	1		0,650	2,600	1,690
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
-P8	-1		1,070	2,100	-2,247
Dormitorio 2	1		4,750	2,620	12,445
	1		3,370	2,620	8,829
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
Dormitorio 3	1		3,640	2,620	9,537
	1		3,570	2,620	9,353
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
Estudo	1		2,630	2,620	6,891
	1		3,910	2,620	10,244
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
Corredor 3	1		2,200	2,620	5,764
Dormitorio 4	1		4,200	2,620	11,004
	1		3,110	2,620	8,148

**Orzamento parcial nº 10 Illamentos e impermeabilizacións**

Nº	Ud	Descrición			Medición
-V11	-2		0,950	1,340	-2,546
Dormitorio 5	1		2,570	2,620	6,733
	1		6,400	2,620	16,768
	1		3,960	2,620	10,375
-V11	-2		0,950	1,340	-2,546
Faiado	1		10,010	1,620	16,216
Sala de xogos	1		10,010	1,620	16,216
Almacén	1		2,490	3,170	7,893
	1		3,410	3,170	10,810
Lavandería	1		3,410	3,170	10,810
Cociña	1		4,340	2,800	12,152
	1		3,960	2,800	11,088
-V8	-1		0,740	1,600	-1,184
Baño D1	1		1,900	2,700	5,130
	1		0,970	1,160	1,125
	1		5,120	2,360	12,083
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
	1		1,070	1,420	1,519
Baño	1		2,530	2,620	6,629
	1		3,180	2,620	8,332
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
Baño D4	1		1,860	2,620	4,873
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
Baño D5	1		2,120	2,620	5,554
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
Aseo	1		1,850	2,800	5,180
Baño D1	1		0,970	1,200	1,164
Baño	1		1,070	1,200	1,284
				600,350	600,350
<b>Total m² .....</b>					<b>600,350</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 10 Illamentos e impermeabilizacións**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>10.8</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	Impermeabilización de cubertas inclinadas, cunha pendente media do 5%, con lámina impermeabilizante, flexible e difusora de vapor de auga, composta dunha folla de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,45 mm de espesor e 135 g/m <sup>2</sup> , subministrada en rolos de 1,5 m de anchura e 50 m de lonxitude, tipo monocapa, totalmente adherida ao soporte con adhesivo cementoso mellorado, deformable e tixotrópico, C2 TE S1. Inclúe: Aplicación do adhesivo cementoso. Colocación da xeomembrana. Resolución dos puntos singulares. Criterio de medición de proxecto: Superficie do faldón medida en verdadeira magnitude, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase, en verdadeira magnitude, a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Edificación 1			2	4,600	18,360		168,912	
			2		22,630		45,260	
			0,5	3,420	7,000		11,970	
Edificación 2			2	6,460	15,260		197,159	
-V17			-4	0,980	1,340		-5,253	
Forno			1		24,670		24,670	
							442,718	442,718
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>442,718</b>
<b>10.9</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	Formación de drenaxe de muro de soto ou estrutura soterrada, pola súa cara exterior, mediante lámina drenante nodular, de polietileno de alta densidade, con nódulos de 7,3 mm de altura, resistencia á compresión 180 ± 20% kN/m <sup>2</sup> segundo UNE-EN ISO 604 e capacidade de drenaxe 4,8 l/(s·m); suxeita ó paramento vertical mediante fixacións mecánicas (6 ud/m <sup>2</sup> ), con os nódulos contra o muro previamente impermeabilizado. Ata p/p de limpeza e preparación da superficie, solapes horizontais e verticais, remates de esquinas e recunchos e colocación de perfil metálico de remate superior (0,3 m/m <sup>2</sup> ). Inclúe: Todas. Realización de traballos auxiliares na superficie soporte (conformado de ángulos, paso de tubos, etc.). Limpeza e preparación da superficie na que se aplicará a lámina drenante. Colocación da lámina drenante. Tratamento dos elementos singulares (ángulos, aristas, etc.). Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto, incluíndo as entregas e os solapes.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Muros norte			1	33,460			33,460	
Muros oeste			1	17,900			17,900	
Muros sur			1	28,900			28,900	
Muros este			1	17,900			17,900	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 10 Illamentos e impermeabilizacións**

Nº	Ud	Descrición				Medición
Forno	1		15,980			15,980
						114,140
<b>Total m² .....:</b>						<b>114,140</b>

**10.10 M²** Barreira de protección fronte ao radón sobre soleira ventilada, en terreo con nivel de referencia de exposición ao radón 300 Bq/m³, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de feltro de poliéster reforzado e estabilizado de 150 g/m², de superficie non protexida, e coeficiente de difusión fronte ao gas radón 7x10-12 m²/s, con función impermeabilizante, totalmente adherida ao soporte con soplete. Colocación en obra: con solapes, na cara superior da soleira ventilada, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, e protección cunha capa antipunzonante de xeotextil de polipropileno-polietileno, (125 g/m²). Exhalación de radón prevista a través da barreira de protección: 0,001 Bq/m²·h. Incluso banda de reforzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, para a resolución do perímetro.  
 Inclúe: Limpeza e preparación da superficie. Aplicación da capa de imprimación. Colocación da banda de reforzo. Colocación da lámina asfáltica. Colocación do xeotextil. Resolución de puntos singulares.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto, incluíndo as entregas e os solapes.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Edificación 1	1	6,900	11,460	0,460	36,374	
	1	5,600	5,410	0,460	13,936	
	1	6,850	5,270	0,460	16,606	
-Cheminea	-1	2,000	2,000	0,460	-1,840	
Edificación 2	1	10,010	6,200	0,460	28,549	
	1	10,010	6,400	0,460	29,469	
						123,094
<b>Total m² .....:</b>						<b>123,094</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 11 Cubertas**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>11.1</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Cuberta inclinada, "VEREA SYSTEM", cunha pendente media do media do 40%, sobre entramado estrutural de madeira, impermeabilización con placas onduladas de fibrocemento sen amianto, sobre a que se coloca unha cobertura de tellas cerámicas curvas, "TELLAS VEREA", acabado con coloración en masa Marrón, 40x15x11 cm fixadas con espuma de poliuretano e ancoraxes mecánicas. Incluso accesorios de fixación das placas e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a superficie soporte nin o illamento térmico.</p> <p>Inclúe: Limpeza da superficie soporte. Replanteo e trazado de limatesas, limagoias e encontros. Colocación da placa baixo tella. Colocación e fixación das tellas. Resolución de puntos singulares.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie do faldón medida en verdadeira magnitude, segundo documentación gráfica de Proxecto, sen ter en conta o solape correspondente da tella.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase en verdadeira magnitude, a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto, sen ter en conta o solape correspondente da tella.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Edificación 1			2	4,600	18,360		168,912	
			2		22,630		45,260	
			0,5	3,420	7,000		11,970	
Edificación 2			2	6,460	15,260		197,159	
-V17			-4	0,980	1,340		-5,253	
Forno			1		24,670		24,670	
							442,718	442,718
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>442,718</b>
<b>11.2</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Taboleiro de panel sándwich machifemiado, composto de: cara superior de taboleiro de aglomerado hidrófugo de 16 mm de espesor, núcleo illante de espuma de poliestireno extruído de 100 mm de espesor e cara inferior de taboleiro ranurado de abeto, de 16 mm de espesor, fixado mecanicamente sobre soporte discontinuo de madeira; para formación de faldón en cuberta inclinada. Incluso tirafondos de aceiro cincado, para fixación sobre soporte de madeira; cinta autoadhesiva para selado de xuntas.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Corte das pezas. Colocación dos paneis que forman o taboleiro. Fixación mecánica das pezas ao soporte. Selado de xuntas e unións.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie do faldón medida en verdadeira magnitude, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, en verdadeira magnitude, a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Edificación 1			2	4,600	18,360		168,912	
			2		22,630		45,260	
			0,5	3,420	7,000		11,970	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 11 Cubertas**

Nº	Ud	Descrición					Medición
Edificación 2	2		6,460	15,260		197,159	
-V17	-4		0,980	1,340		-5,253	
						418,048	418,048
<b>Total m² .....:</b>							<b>418,048</b>

**11.3 M** Formación de encontro de faldrón de tellado de tellas ou lousa con paramento vertical mediante colocación de perfil composto por aliaxe de aluminio e zinc e lámina flexible de chumbo natural de 1 mm de espesura, cun extremo aloxado na roza practicada no paramento e o outro apoiado nas tellas ou lousas do faldrón, traspasando 50 mm como mínimo. Incluso p/p de traspasos, apertura de rozas, corte, preparación e recibido do perfil con morteiro de cemento.  
 Inclúe: Todas. Apertura de roza perimetral no paramento vertical. Formación do encontro.  
 Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida en verdadeira magnitude, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase, en verdadeira magnitude, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Edificación 1	2	4,360			8,720	
	2	18,360			36,720	
	2	6,300			12,600	
	1	6,810			6,810	
Edificación 2	2	6,460			12,920	
	2	15,260			30,520	
Forno	1	18,670			18,670	
					126,960	126,960
<b>Total m .....:</b>						<b>126,960</b>



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>12.1</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Revestimento interior con pezas de gran formato de gres porcelánico, acabado pulido, de 900x300x10 mm, modelo Carácter Blanco de Marazzi, capacidade de absorción de auga E&lt;0,5%, grupo Bla, segundo UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de xeso laminado, vertical, de ata 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina e mediante dobre encolado con adhesivo cementoso mellorado, C2 TE, segundo UNE-EN 12004, con deslizamento reducido e tempo aberto ampliado. REXUNTADO: con morteiro de xuntas cementoso mellorado, con absorción de auga reducida e resistencia elevada á abrasión tipo CG 2 W A, cor branca, en xuntas de 3 mm de espesor. Incluso cruceetas de PVC.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe as pezas especiais nin a resolución de puntos singulares.</p> <p>Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo dos niveis, da disposición de pezas e das xuntas. Corte e caixeadado das pezas. Preparación e aplicación do material de colocación. Formación de xuntas de movemento. Colocación das pezas. Rexuntado. Acabado e limpeza final.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseo			2	1,940		2,800	10,864	
			2	1,850		2,800	10,360	
-P5			-1	0,800		2,100	-1,680	
							<u>19,544</u>	<u>19,544</u>
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>							<b>19,544</b>	
<b>12.2</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Revestimento interior con pezas de gres porcelánico, acabado pulido, de 500x200x10 mm, modelo Appeal Sand de Marazzi, capacidade de absorción de auga E&lt;0,5%, grupo Bla, segundo UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de xeso laminado, vertical, de ata 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina e mediante dobre encolado con adhesivo cementoso mellorado, C2 TE, segundo UNE-EN 12004, con deslizamento reducido e tempo aberto ampliado. REXUNTADO: con morteiro de xuntas cementoso mellorado, con absorción de auga reducida e resistencia elevada á abrasión tipo CG 2 W A, cor branca, en xuntas de 3 mm de espesor. Incluso cruceetas de PVC.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe as pezas especiais nin a resolución de puntos singulares.</p> <p>Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo dos niveis, da disposición de pezas e das xuntas. Corte e caixeadado das pezas. Preparación e aplicación do material de colocación. Formación de xuntas de movemento. Colocación das pezas. Rexuntado. Acabado e limpeza final.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Baño D1			1	2,000		3,320	6,640	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición			Medición	
			3	1,900	2,700	15,390
			1	2,100	2,360	4,956
			1	1,800	2,700	4,860
			1	3,890	3,320	12,915
			1	3,890	2,360	9,180
-P1			-2	0,800	2,100	-3,360
-P5			-1	0,800	2,100	-1,680
-V11			-1	0,950	1,340	-1,273
Baño			1	2,530	2,620	6,629
			1	2,050	2,620	5,371
			2	2,630	2,620	13,781
			1	1,950	2,620	5,109
			1	2,100	2,620	5,502
			1	1,640	2,620	4,297
			1	0,600	2,620	1,572
			1	0,990	2,620	2,594
			1	2,700	2,620	7,074
-P1			-2	0,800	2,100	-3,360
-P5			-1	0,800	2,100	-1,680
-V11			-1	0,950	1,340	-1,273
Baño D4			1	3,130	2,620	8,201
			1	1,860	2,620	4,873
			1	1,120	2,620	2,934
			1	0,750	2,620	1,965
			1	0,800	2,620	2,096
			1	1,850	2,620	4,847
			1	1,910	2,620	5,004
-P5			-1	0,800	2,100	-1,680
-V11			-1	0,950	1,340	-1,273
Baño D5			1	1,850	2,620	4,847

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición			Medición
	2		0,800	2,620	4,192
	1		1,610	2,620	4,218
	2		2,120	2,620	11,109
	1		3,530	2,620	9,249
-P5	-1		0,800	2,100	-1,680
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
				150,873	150,873
<b>Total m² .....:</b>					<b>150,873</b>

**12.3 M²** Revestimento interior con pezas de gran formato de gres porcelánico, acabado pulido, de 900x300x10 mm, modelo Alba Decoro Talbot de Marazzi, capacidade de absorción de auga E<0,5%, grupo B1a, segundo UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de xeso laminado, vertical, de ata 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina e mediante dobre encolado con adhesivo cementoso mellorado, C2 TE, segundo UNE-EN 12004, con deslizamento reducido e tempo aberto ampliado. REXUNTADO: con morteiro de xuntas cementoso mellorado, con absorción de auga reducida e resistencia elevada á abrasión tipo CG 2 W A, cor branca, en xuntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC.  
 Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe as pezas especiais nin a resolución de puntos singulares.  
 Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo dos niveis, da disposición de pezas e das xuntas. Corte e caixado das pezas. Preparación e aplicación do material de colocación. Formación de xuntas de movemento. Colocación das pezas. Rexuntado. Acabado e limpeza final.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fronte cociña	1	3,260		1,930	6,292	
-V8	-1	0,740		1,600	-1,184	
					5,108	5,108
<b>Total m² .....:</b>						<b>5,108</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>12.4</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	Formación de capa de pintura ó tempero cor branca, acabado liso, sobre paramentos horizontais e verticais interiores de morteiro, xeso ou ladrillo, mediante aplicación unha man de fondo con tempero diluído, dada á brocha ou rodete, ata a impregnación dos poros da superficie soporte e unha man de acabado de pintura ó tempero mediante brocha ou rodete liso. Ata p/p de limpeza e lixado de pequenas adherencias e imperfeccións, plastecendo con espátula ou rasqueta as gretas ou oquedades. Inclúe: Todas. Preparación e limpeza previa del soporte. Aplicación dunha man de fondo. Aplicación dunha man de acabado. Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto, co mesmo criterio que o soporte base. Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto, co mesmo criterio que o soporte base.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Ximnasio	2		5,410		2,500	27,050		
	2		5,400		2,500	27,000		
-V10	-1		1,300		1,200	-1,560		
Almacén	2		3,310		3,170	20,985		
	2		2,490		3,170	15,787		
-P1	-1		0,800		2,100	-1,680		
Lavandería	2		3,310		3,170	20,985		
	2		2,490		3,170	15,787		
-P1	-1		0,800		2,100	-1,680		
Despacho	2		6,710		3,170	42,541		
	2		4,080		3,170	25,867		
-V1	-1		0,950		1,340	-1,273		
-PE1	-1		1,100		2,590	-2,849		
-P1	-1		0,800		2,100	-1,680		
Vestíbulo	1		6,770		2,500	16,925		
	1		4,440		2,500	11,100		
	1		2,180		2,500	5,450		
-PE2	-1		1,460		2,340	-3,416		
Sala de estar	1		1,100		2,500	2,750		
	1		0,690		2,500	1,725		
	1		1,100		2,500	2,750		

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición			Medición
			1	0,950	2,500 2,375
			1	5,280	2,500 13,200
			1	6,890	2,500 17,225
		-P3	-1	1,070	2,150 -2,301
		-V3	-1	1,400	1,100 -1,540
		Corredor 1	2	1,760	2,800 9,856
		-Oco	-1	0,970	1,730 -1,678
		-P4	-1	1,100	2,000 -2,200
		Cociña	2	4,340	2,800 24,304
		-P1	-1	0,800	2,100 -1,680
		Despensa	2	2,040	2,800 11,424
			2	2,290	2,800 12,824
		-P1	-1	0,800	2,100 -1,680
		Comedor	2	3,710	2,800 20,776
			1	6,200	2,800 17,360
		-PE3	-1	1,500	2,500 -3,750
		Bar	1	6,400	2,800 17,920
			1	4,520	2,800 12,656
		-V7	-1	0,900	1,300 -1,170
		Salón	1	5,290	2,800 14,812
			1	6,400	2,800 17,920
			1	3,600	2,800 10,080
		-PE4	-1	2,080	2,400 -4,992
		Sala de cine	1	5,410	2,480 13,417
			2	5,500	2,480 27,280
		-V12	-1	0,900	2,250 -2,025
		-V13	-1	1,050	2,250 -2,363
		-V14	-1	1,050	2,100 -2,205
		-V15	-1	1,050	2,250 -2,363
		Dormitorio 1	1	5,990	2,360 14,136

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición			Medición
			1	2,990	3,030 9,060
			1	4,890	3,660 17,897
			1	4,680	3,000 14,040
-V16			-1	0,950	2,250 -2,138
-P5			-1	0,800	2,100 -1,680
Vestidor			1	4,890	3,660 17,897
			1	1,780	3,450 6,141
			1	5,990	3,320 19,887
-V11			-1	0,950	1,340 -1,273
-P5			-1	0,800	2,100 -1,680
Biblioteca			1	6,670	3,100 20,677
			1	1,630	2,360 3,847
			1	5,120	2,360 12,083
			1	1,190	2,360 2,808
-V11			-1	0,950	1,340 -1,273
Sala de estar 2			1	7,320	3,000 21,960
			1	5,280	2,360 12,461
			1	0,650	2,600 1,690
-V11			-1	0,950	1,340 -1,273
-P8			-1	1,070	2,100 -2,247
Dormitorio 2			1	3,270	2,620 8,567
			1	4,750	2,620 12,445
-V11			-1	0,950	1,340 -1,273
-P5			-1	0,800	2,100 -1,680
Dormitorio 3			1	3,470	2,620 9,091
			1	3,630	2,620 9,511
-V11			-1	0,950	1,340 -1,273
-P5			-1	0,800	2,100 -1,680
Estudo			1	2,430	2,620 6,367
			1	3,630	2,620 9,511

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición			Medición
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
-P5	-1		0,800	2,100	-1,680
Corredor 3	1		2,200	2,620	5,764
	1		5,020	2,620	13,152
	1		1,100	2,620	2,882
	1		1,090	2,620	2,856
	1		1,000	2,620	2,620
-P5	-2		0,800	2,100	-3,360
Dormitorio 4	1		4,000	2,620	10,480
	1		3,010	2,620	7,886
	1		3,150	2,620	8,253
	1		2,010	2,620	5,266
	1		0,850	2,620	2,227
	1		5,020	2,620	13,152
-V11	-2		0,950	1,340	-2,546
-P5	-2		0,800	2,100	-3,360
Dormitorio 5	1		1,470	2,620	3,851
	1		2,220	2,620	5,816
	1		3,630	2,620	9,511
	1		2,470	2,620	6,471
	1		6,200	2,620	16,244
	1		3,600	2,620	9,432
	1		1,100	2,620	2,882
	1		1,090	2,620	2,856
-V11	-2		0,950	1,340	-2,546
-P5	-2		0,800	2,100	-3,360
Faiado	1		10,010	1,620	16,216
Sala de xogos	1		10,010	1,620	16,216
				794,560	794,560
				<b>Total m² .....</b>	<b>794,560</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>12.5</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Formación en fachadas, de capa base de 15 mm de espesor, para revestimentos continuos bicapa, con enfoscado a boa vista de morteiro de cal hidráulica, con árido de 2,5 mm de tamaño máximo, de cor a elixir, acabado rugoso, impermeable á auga da choiva. Aplicado manualmente. Ata p/p de preparación da superficie soporte, colocación de malla de fibra de vidro antiálcalis para reforzo de encontros entre materiais diferentes e nos frontes de forxado, nun 20% da superficie do paramento, formación de xuntas, recunchos, mestras, arestas, batentes, xambas, linteis, remates nos encontros con paramentos, revestimentos ou outros elementos recibidos na súa superficie.</p> <p>Inclúe: Todas. Preparación da superficie soporte. Despece de panos de traballo. Preparación do morteiro. Aplicación do morteiro. Realización de xuntas e puntos singulares. Acabado superficial. Curado do morteiro.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fachada Norte 2	1				86,370		86,370	
-PE3	-1		1,500			2,500	-3,750	
-PE4	-1		2,080			2,400	-4,992	
-V13	-3		0,850			1,240	-3,162	
Fachada Oeste 1	1				83,560		83,560	
-V7	-1		0,800			1,200	-0,960	
-V13	-4		0,850			1,240	-4,216	
Fachada Sur 1	1				72,890		72,890	
-V13	-2		0,850			1,240	-2,108	
-V14	-1		0,850			1,070	-0,910	
Fachada Este 3	1				25,900		25,900	
							248,622	248,622
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>							<b>248,622</b>	<b>248,622</b>



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>12.6</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Capa de acabado de morteiro de cal imitación de revoco tradicional, tipo CR CSI W2, segundo UNE-EN 998-1, Webercal Revoco "WEBER", cor a elixir, de 10 mm de espesor, con acabado liso lavado, aplicado manualmente, sobre capa base de morteiro, en paramento exterior, vertical.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo inclúe a protección dos elementos do entorno que poidan verse afectados durante os traballos e a resolución de puntos singulares, pero non inclúe a capa base de morteiro.</p> <p>Inclúe: Despece de paños de traballo. Preparación do morteiro. Aplicación do morteiro. Realización de xuntas e puntos singulares. Execución do acabado. Curado do morteiro.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fachada Norte 2	1		86,370		86,370	
		-PE3	-1	1,500		2,500	-3,750	
		-PE4	-1	2,080		2,400	-4,992	
		-V13	-3	0,850		1,240	-3,162	
		Fachada Oeste 1	1		83,560		83,560	
		-V7	-1	0,800		1,200	-0,960	
		-V13	-4	0,850		1,240	-4,216	
		Fachada Sur 1	1		72,890		72,890	
		-V13	-2	0,850		1,240	-2,108	
		-V14	-1	0,850		1,070	-0,910	
		Fachada Este 3	1		25,900		25,900	
							248,622	248,622
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>248,622</b>
<b>12.7</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Base para pavimento interior, de 30 mm de espesor, de morteiro lixeiro autonivelante, CT - C16 - F3 segundo UNE-EN 13813, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre lámina de illamento para formación de chan flotante; e posterior aplicación de líquido de curado incoloro, (0,15 l/m<sup>2</sup>). Incluso banda de panel ríxido de poliestireno expandido para a preparación das xuntas perimetrais de dilatación.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a lámina de illamento.</p> <p>Inclúe: Replanteo e marcado de niveis. Preparación das xuntas perimetrais de dilatación. Estendido do morteiro mediante bombeo. Aplicación do líquido de curado.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>						

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Despacho	1		27,410		27,410	
		Lavandería	1		8,410		8,410	
		Almacén	1		8,210		8,210	
		Vestíbulo	1		26,960		26,960	
		Sala de estar	1		33,610		33,610	
		Cociña	1		16,620		16,620	
		Despensa	1		4,660		4,660	
		Aseo	1		3,600		3,600	
		Corredor	1		10,510		10,510	
		Comedor	1		22,190		22,190	
		Bar	1		21,810		21,810	
		Salón	1		33,050		33,050	
		Ximnasio	1		28,130		28,130	
		Sala de cine	1		28,660		28,660	
		Dormitorio 1	1		16,730		16,730	
		Vestidor	1		10,690		10,690	
		Baño D1	1		11,360		11,360	
		Biblioteca	1		27,900		27,900	
		Sala de estar 2	1		29,320		29,320	
		Dormitorio 2	1		15,530		15,530	
		Dormitorio 3	1		12,630		12,630	
		Baño	1		11,410		11,410	
		Estudo	1		9,780		9,780	
		Corredor 2	1		7,520		7,520	
		Corredor 3	1		4,800		4,800	
		Dormitorio 4	1		15,230		15,230	
		Baño D4	1		6,540		6,540	
		Dormitorio 5	1		21,400		21,400	
		Baño D5	1		8,290		8,290	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición		Medición
Faiado	1		61,060	61,060
Sala de xogos	1		57,060	57,060
				601,080
			<b>Total m² .....</b>	<b>601,080</b>

**12.8 M²** Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 22,5x180 cm, modelo Vero Natural de Marazzi, capacidade de absorción de auga E<0,5%, grupo Bla, resistencia ao deslizamento Rd<=15, clase 0, recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 sen ningunha característica adicional, cor gris con dobre encolado e rexuntadas con morteiro de xuntas cementoso tipo L, cor branca, para xuntas de ata 3 mm.

Inclúe: Limpeza e comprobación da superficie soporte. Replanteo dos niveis de acabado. Replanteo da disposición das pezas e xuntas de movemento. Aplicación do adhesivo. Colocación das baldosas a punta de paleta. Formación de xuntas de partición, perimetrais e estruturais. Rexuntado. Eliminación e limpeza do material sobrante. Limpeza final do pavimento.

Criterio de medición de proxecto: Superficie útil, medida segundo documentación gráfica de Proxecto.

Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Despacho	1		27,410		27,410	
Vestíbulo	1		26,960		26,960	
Sala de estar	1		33,610		33,610	
Corredor	1		10,510		10,510	
Comedor	1		22,190		22,190	
Bar	1		21,810		21,810	
Salón	1		33,050		33,050	
Sala de cine	1		28,660		28,660	
Dormitorio 1	1		16,730		16,730	
Vestidor	1		10,690		10,690	
Biblioteca	1		27,900		27,900	
Sala de estar 2	1		29,320		29,320	
Dormitorio 2	1		15,530		15,530	
Dormitorio 3	1		12,630		12,630	
Estudo	1		9,780		9,780	
Corredor 2	1		7,520		7,520	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición		Medición
Corredor 3	1		4,800	4,800
Dormitorio 4	1		15,230	15,230
Dormitorio 5	1		21,400	21,400
Faiado	1		61,060	61,060
Sala de xogos	1		57,060	57,060
				493,850
<b>Total m² .....:</b>				<b>493,850</b>

**12.9 M²** Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 60x60 cm, modelo Mystone Basalto Sabbia de Marazzi, capacidade de absorción de auga E<0,5%, grupo Bla, resistencia ao deslizamento Rd<=15, clase 0, recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 sen ningunha característica adicional, cor gris con dobre encolado e rexuntadas con morteiro de xuntas cementoso tipo L, cor branca, para xuntas de ata 3 mm.  
 Inclúe: Limpeza e comprobación da superficie soporte. Replanteo dos niveis de acabado. Replanteo da disposición das pezas e xuntas de movemento. Aplicación do adhesivo. Colocación das baldosas a punta de paleta. Formación de xuntas de partición, perimetrais e estruturais. Rexuntado. Eliminación e limpeza do material sobrante. Limpeza final do pavimento.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie útil, medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medírase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Lavandería	1		8,410		8,410	
Almacén	1		8,210		8,210	
Ximnasio	1		28,130		28,130	
					44,750	44,750
<b>Total m² .....:</b>						<b>44,750</b>

**12.10 M²** Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 60x60 cm, modelo Apparel Clay de Marazzi, capacidade de absorción de auga E<0,5%, grupo Bla, resistencia ao deslizamento Rd<=15, clase 0, recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 sen ningunha característica adicional, cor gris con dobre encolado e rexuntadas con morteiro de xuntas cementoso tipo L, cor branca, para xuntas de ata 3 mm.  
 Inclúe: Limpeza e comprobación da superficie soporte. Replanteo dos niveis de acabado. Replanteo da disposición das pezas e xuntas de movemento. Aplicación do adhesivo. Colocación das baldosas a punta de paleta. Formación de xuntas de partición, perimetrais e estruturais. Rexuntado. Eliminación e limpeza do material sobrante. Limpeza final do pavimento.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie útil, medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medírase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cociña	1		16,620		16,620	
		Despensa	1		4,660		4,660	
							21,280	21,280
<b>Total m² .....:</b>								<b>21,280</b>

**12.11 M<sup>2</sup>** Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 37,5x150 cm, modelo Treverktrend Rovere Scuro de Marazzi, capacidade de absorción de auga E<0,5%, grupo Bla, resistencia ao deslizamento Rd<=15, clase 0, recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 sen ningunha característica adicional, cor gris con dobre encolado e rexuntadas con morteiro de xuntas cementoso tipo L, cor branca, para xuntas de ata 3 mm.  
 Inclúe: Limpeza e comprobación da superficie soporte. Replanteo dos niveis de acabado. Replanteo da disposición das pezas e xuntas de movemento. Aplicación do adhesivo. Colocación das baldosas a punta de paleta. Formación de xuntas de partición, perimetrais e estruturais. Rexuntado. Eliminación e limpeza do material sobrante. Limpeza final do pavimento.  
 Criterio de medición de proxecto: Superficie útil, medida segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseo	1		3,600		3,600	
Baño D1	1		11,360		11,360	
Baño	1		11,410		11,410	
Baño D4	1		6,540		6,540	
Baño D5	1		8,290		8,290	
					41,200	41,200
<b>Total m² .....:</b>						<b>41,200</b>

**12.12 M** Rodapé cerámico de gres porcelánico acabado pulido, de 7 cm, 10 €/m, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sen ningunha característica adicional e rexuntado con morteiro de xuntas cementoso mellorado, con absorción de auga reducida e resistencia elevada á abrasión tipo CG 2 W A, cor branca, para xuntas de 2 a 15 mm.  
 Inclúe: Replanteo das pezas. Corte das pezas e formación de encaixes en esquinas e recunchos. Colocación do rodapé. Rexuntado.  
 Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto, sen incluír ocos de portas.  
 Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Ximnasio	2	5,410			10,820	

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición		Medición	
			2	5,400	10,800
-V10			-1	1,300	-1,300
Almacén			2	3,310	6,620
			2	2,490	4,980
-P1			-1	0,800	-0,800
Lavandería			2	3,310	6,620
			2	2,490	4,980
-P1			-1	0,800	-0,800
Despacho			2	6,710	13,420
			2	4,080	8,160
-V1			-1	0,950	-0,950
-PE1			-1	1,100	-1,100
-P1			-1	0,800	-0,800
Vestíbulo			1	6,770	6,770
			1	4,440	4,440
			1	2,180	2,180
-PE2			-1	1,460	-1,460
Sala de estar			1	1,100	1,100
			1	0,690	0,690
			1	1,100	1,100
			1	0,950	0,950
			1	5,280	5,280
			1	6,890	6,890
-P3			-1	1,070	-1,070
-V3			-1	1,400	-1,400
Corredor 1			2	1,760	3,520
-Oco			-1	0,970	-0,970
-P4			-1	1,100	-1,100
Cociña			2	4,340	8,680
-P1			-1	0,800	-0,800

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición		Medición	
		Despensa	2	2,040	4,080
			2	2,290	4,580
		-P1	-1	0,800	-0,800
		Comedor	2	3,710	7,420
			1	6,200	6,200
		-PE3	-1	1,500	-1,500
		Bar	1	6,400	6,400
			1	4,520	4,520
		-V7	-1	0,900	-0,900
		Salón	1	5,290	5,290
			1	6,400	6,400
			1	3,600	3,600
		-PE4	-1	2,080	-2,080
		Sala de cine	1	5,410	5,410
			2	5,500	11,000
		-V12	-1	0,900	-0,900
		-V13	-1	1,050	-1,050
		-V14	-1	1,050	-1,050
		-V15	-1	1,050	-1,050
		Dormitorio 1	1	5,990	5,990
			1	2,990	2,990
			1	4,890	4,890
			1	4,680	4,680
		-V16	-1	0,950	-0,950
		-P5	-1	0,800	-0,800
		Vestidor	1	4,890	4,890
			1	1,780	1,780
			1	5,990	5,990
		-V11	-1	0,950	-0,950
		-P5	-1	0,800	-0,800

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición		Medición	
		Biblioteca	1	6,670	6,670
			1	1,630	1,630
			1	5,120	5,120
			1	1,190	1,190
		-V11	-1	0,950	-0,950
		Sala de estar 2	1	7,320	7,320
			1	5,280	5,280
			1	0,650	0,650
		-V11	-1	0,950	-0,950
		-P8	-1	1,070	-1,070
		Dormitorio 2	1	3,270	3,270
			1	4,750	4,750
		-V11	-1	0,950	-0,950
		-P5	-1	0,800	-0,800
		Dormitorio 3	1	3,470	3,470
			1	3,630	3,630
		-V11	-1	0,950	-0,950
		-P5	-1	0,800	-0,800
		Estudo	1	2,430	2,430
			1	3,630	3,630
		-V11	-1	0,950	-0,950
		-P5	-1	0,800	-0,800
		Corredor 3	1	2,200	2,200
			1	5,020	5,020
			1	1,100	1,100
			1	1,090	1,090
			1	1,000	1,000
		-P5	-2	0,800	-1,600
		Dormitorio 4	1	4,000	4,000
			1	3,010	3,010



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición		Medición	
			1	3,150	3,150
			1	2,010	2,010
			1	0,850	0,850
			1	5,020	5,020
-V11			-2	0,950	-1,900
-P5			-2	0,800	-1,600
Dormitorio 5			1	1,470	1,470
			1	2,220	2,220
			1	3,630	3,630
			1	2,470	2,470
			1	6,200	6,200
			1	3,600	3,600
			1	1,100	1,100
			1	1,090	1,090
-V11			-2	0,950	-1,900
-P5			-2	0,800	-1,600
Faiado			1	10,010	10,010
Sala de xogos			1	10,010	10,010
					281,200
					281,200
				<b>Total m .....</b>	<b>281,200</b>

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>12.13</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Trasdosado autoportante libre, sistema "PLACO", de 70 mm de espesor total, con nivel de calidade do acabado estándar (Q2), formado por unha placa de xeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / cos bordes lonxitudinais afinados, BA 15 "PLACO", formada por un alma de xeso de orixe natural embutida e intimamente ligada a dúas láminas de cartón forte, aparafusada directamente a unha estrutura autoportante de perfís metálicos de aceiro galvanizado formada por canles horizontais R 55 "PLACO", solidamente fixados ao chan e ao teito, e montantes verticais M 55 "PLACO", cunha separación entre montantes de 600 mm. Incluso banda desolidarizadora; fixacións para a ancoraxe de canles e montantes metálicos; parafusos para a fixación das placas; cinta de papel con reforzo metálico "PLACO" e pasta e cinta para o tratamento de xuntas.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo inclúe a resolución de encontros e puntos singulares, pero non inclúe o illamento a colocar entre as placas e o paramento.</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado no forxado inferior e no superior dos perfís. Colocación de banda de estanquidade e canles inferiores, sobre solado rematado ou base de asento. Colocación de banda de estanquidade e canles superiores, baixo forxados. Colocación dos montantes. Corte das placas. Fixación das placas. Replanteo das caixas para aloxamento de mecanismos eléctricos e de paso de instalacións, e posterior perforación das placas. Tratamento de xuntas.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros, seguindo os criterios de medición expostos na norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros, seguindo os criterios de medición expostos na norma UNE 92305.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ximnasio	2	5,410		2,500	27,050	
			2	5,400		2,500	27,000	
		-V10	-1	1,300		1,200	-1,560	
		Despacho	1	6,710		3,170	21,271	
			1	4,190		3,170	13,282	
		-V1	-1	0,950		1,340	-1,273	
		-PE1	-1	1,100		2,590	-2,849	
		Vestíbulo	1	4,440		2,500	11,100	
			1	2,180		2,500	5,450	
		-PE2	-1	1,460		2,340	-3,416	
		Sala de estar	1	1,100		2,500	2,750	
			1	0,690		2,500	1,725	
			1	1,100		2,500	2,750	
			1	0,950		2,500	2,375	

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición			Medición	
			1	5,280	2,500	13,200
			1	6,890	2,500	17,225
-P3			-1	1,070	2,150	-2,301
-V3			-1	1,400	1,100	-1,540
Corredor 1			2	1,760	2,800	9,856
-Oco			-1	0,970	1,730	-1,678
-P4			-1	1,100	2,000	-2,200
Despensa			1	2,140	2,800	5,992
			1	2,290	2,800	6,412
Comedor			2	3,710	2,800	20,776
			1	6,200	2,800	17,360
-PE3			-1	1,500	2,500	-3,750
Bar			1	6,400	2,800	17,920
			1	4,520	2,800	12,656
-V7			-1	0,900	1,300	-1,170
Salón			1	5,290	2,800	14,812
			1	6,400	2,800	17,920
			1	3,600	2,800	10,080
-PE4			-1	2,080	2,400	-4,992
Sala de cine			1	5,410	2,480	13,417
			2	5,500	2,480	27,280
-V12			-1	0,900	2,250	-2,025
-V13			-1	1,050	2,250	-2,363
-V14			-1	1,050	2,100	-2,205
-V15			-1	1,050	2,250	-2,363
Dormitorio 1			1	6,200	2,360	14,632
			1	2,990	3,030	9,060
-V16			-1	0,950	2,250	-2,138
Vestidor			1	1,780	3,450	6,141
-V11			-1	0,950	1,340	-1,273

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición			Medición
Biblioteca	1		1,630	2,360	3,847
	1		1,190	2,650	3,154
	1		5,370	2,360	12,673
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
Sala de estar 2	1		7,320	3,000	21,960
	1		5,280	2,360	12,461
	1		0,650	2,600	1,690
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
-P8	-1		1,070	2,100	-2,247
Dormitorio 2	1		4,750	2,620	12,445
	1		3,370	2,620	8,829
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
Dormitorio 3	1		3,640	2,620	9,537
	1		3,570	2,620	9,353
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
Estudo	1		2,630	2,620	6,891
	1		3,910	2,620	10,244
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273
Corredor 3	1		2,200	2,620	5,764
Dormitorio 4	1		4,200	2,620	11,004
	1		3,110	2,620	8,148
-V11	-2		0,950	1,340	-2,546
Dormitorio 5	1		2,570	2,620	6,733
	1		6,400	2,620	16,768
	1		3,960	2,620	10,375
-V11	-2		0,950	1,340	-2,546
Faiado	1		10,010	1,620	16,216
Sala de xogos	1		10,010	1,620	16,216
					501,000
					501,000
				<b>Total m² .....</b>	<b>501,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
<b>12.14</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<p>Trasdosado autoportante libre, sistema "PLACO", de 70 mm de espesor total, con nivel de calidade do acabado estándar (Q2), formado por unha placa de xeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / cos bordes lonxitudinais afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada por unha alma de xeso de orixe natural embutida e intimamente ligada a dúas láminas de cartón forte, aditivada con silicona para reducir a súa capacidade de absorción de auga,, aparafusada directamente a unha estrutura autoportante de perfís metálicos de aceiro galvanizado formada por canles horizontais R 55 "PLACO", solidamente fixados ao chan e ao feito, e montantes verticais M 55 "PLACO", cunha separación entre montantes de 600 mm. Incluso banda desolidarizadora; fixacións para a ancoraxe de canles e montantes metálicos; parafusos para a fixación das placas; cinta de papel con reforzo metálico "PLACO" e pasta e cinta para o tratamento de xuntas. Criterio de valoración económica: O prezo inclúe a resolución de encontros e puntos singulares, pero non inclúe o illamento a colocar entre as placas e o paramento.</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado no forxado inferior e no superior dos perfís. Colocación de banda de estanquidade e canles inferiores, sobre solado rematado ou base de asento. Colocación de banda de estanquidade e canles superiores, baixo forxados. Colocación dos montantes. Corte das placas. Fixación das placas. Replanteo das caixas para aloxamento de mecanismos eléctricos e de paso de instalacións, e posterior perforación das placas. Tratamento de xuntas.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros, seguindo os criterios de medición expostos na norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medírase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros, seguindo os criterios de medición expostos na norma UNE 92305.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Almacén	1	2,490		3,170	7,893	
			1	3,410		3,170	10,810	
		Lavandería	1	3,410		3,170	10,810	
		Cociña	1	4,340		2,800	12,152	
			1	3,960		2,800	11,088	
		-V8	-1	0,740		1,600	-1,184	
		Baño D1	1	1,900		2,700	5,130	
			1	0,970		1,160	1,125	
			1	5,120		2,360	12,083	
		-V11	-1	0,950		1,340	-1,273	
			1	1,070		1,420	1,519	
		Baño	1	2,530		2,620	6,629	
			1	3,180		2,620	8,332	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición				Medición
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273	
Baño D4	1		1,860	2,620	4,873	
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273	
Baño D5	1		2,120	2,620	5,554	
-V11	-1		0,950	1,340	-1,273	
					91,722	91,722
<b>Total m² .....:</b>						<b>91,722</b>

**12.15 M²** Trasdosado autoportante libre, sistema "PLACO", de 165 mm de espesor total, con nivel de calidade do acabado estándar (Q2), formado por unha placa de xeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / cos bordes lonxitudinais afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada por unha alma de xeso de orixe natural embutida e intimamente ligada a dúas láminas de cartón forte, aditivada con silicona para reducir a súa capacidade de absorción de auga,, aparafusada directamente a unha estrutura autoportante de perfís metálicos de aceiro galvanizado formada por canles horizontais R 55 "PLACO", solidamente fixados ao chan e ao teito, e montantes verticais M 55 "PLACO", cunha separación entre montantes de 600 mm. Incluso banda desolidarizadora; fixacións para a ancoraxe de canles e montantes metálicos; parafusos para a fixación das placas; cinta de papel con reforzo metálico "PLACO" e pasta e cinta para o tratamento de xuntas. Criterio de valoración económica: O prezo inclúe a resolución de encontros e puntos singulares, pero non inclúe o illamento a colocar entre as placas e o paramento.  
 Inclúe: Replanteo e trazado no forxado inferior e no superior dos perfís. Colocación de banda de estanquidade e canles inferiores, sobre solado rematado ou base de asento. Colocación de banda de estanquidade e canles superiores, baixo forxados. Colocación dos montantes. Corte das placas. Fixación das placas. Replanteo das caixas para aloxamento de mecanismos eléctricos e de paso de instalacións, e posterior perforación das placas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseo	1	1,850		2,800	5,180	
Baño D1	1	0,970		1,200	1,164	
Baño	1	1,070		1,200	1,284	
					7,628	7,628
<b>Total m² .....:</b>						<b>7,628</b>

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>12.16</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	Formación de capa de impermeabilización en paramentos exteriores de pedra natural, mediante impregnación acuosa, incolora, hidrófuga, a base de unha mistura de silano e siloxano, cunha profundidade media de penetración de 3 mm, resistente ós raios UV, aplicada con brocha, rolo ou pistola de baixa presión, nunha man (rendemento: 0,28 l/m <sup>2</sup> ). Incluso p/p de limpeza da superficie soporte. Inclúe: Todas. Limpeza xeral do paramento soporte. Aplicación da man de hidrofugante. Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto, co mesmo criterio que o soporte base. Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto, co mesmo criterio que o soporte base.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fachada Norte 1			1		105,020		105,020	
-V3			-1	1,100		1,300	-1,430	
-PE1			-1	1,100		2,590	-2,849	
-PE2			-1	1,460		2,340	-3,416	
-V12			-3	0,850		1,240	-3,162	
Fachada Norte 2			1		86,370		86,370	
-PE3			-1	1,500		2,500	-3,750	
-PE4			-1	2,080		2,400	-4,992	
-V13			-3	0,850		1,240	-3,162	
Fachada Oeste 1			1		83,560		83,560	
-V7			-1	0,800		1,200	-0,960	
-V13			-4	0,850		1,240	-4,216	
Fachada Oeste 2			1		30,900		30,900	
-V16			-1	0,950		2,200	-2,090	
-PE7			-1	2,050		2,150	-4,408	
Fachada Sur 1			1		72,890		72,890	
-V13			-2	0,850		1,240	-2,108	
-V14			-1	0,850		1,070	-0,910	
Fachada Sur 2			1		11,190		11,190	
-V15			-1	0,800		2,200	-1,760	
-PE8			-1	0,950		2,150	-2,043	
Fachada Sur 3			1		33,450		33,450	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados**

Nº	Ud	Descrición			Medición
-V12	-1		0,850	1,240	-1,054
-V10	-1		1,100	1,200	-1,320
Fachada Sur 4	1		35,670		35,670
-V19	-1		0,850	2,200	-1,870
Fachada Este 1	1		36,040		36,040
-V18	-1		0,950	2,200	-2,090
Fachada Este 2	1		56,490		56,490
-V12	-1		0,850	1,240	-1,054
Fachada Este 3	1		25,900		25,900
Forno	1		49,500		49,500
-PE5	-1		1,050	2,150	-2,258
-PE7	-1		1,050	2,150	-2,258
				573,820	573,820
				<b>Total m² .....</b>	<b>573,820</b>



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>13.1</b>	<b>Ud</b>	<p>Lavabo de porcelana sanitaria, sobre encimeira, modelo Inspira Round "ROCA", cor branca, de 370 mm de diámetro. Incluso xogo de fixación e silicona para selado de xuntas.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a encimeira.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do aparato. Montaxe do desaugue. Conexión á rede de evacuación. j</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Aseo		1				1,000	
	Baño D1		2				2,000	
	Baño		2				2,000	
	Baño D4		1				1,000	
	Baño D5		2				2,000	
							8,000	8,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>8,000</b>
<b>13.2</b>	<b>Ud</b>	<p>Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con saída para conexión horizontal, modelo Meridian de ROCA, branco, de 480x400 mm, con asento e tapa lacados. Incluso elementos de fixación e silicona para selado de xuntas.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do aparato. Montaxe do desaugue. Conexión á rede de evacuación. Conexión á rede de auga fría. Comprobación do seu correcto funcionamento. Selado de xuntas.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Aseo		1				1,000	
	Baño D1		1				1,000	
	Baño		1				1,000	
	Baño D4		1				1,000	
	Baño D5		1				1,000	
							5,000	5,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>5,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>13.3</b>	<b>Ud</b>	Cisterna con bastidor para empotrar en muro de fábrica ou en tabique de placas e pulsador mecánico de dobre accionamento. Instalación empotrada en muro de fábrica ou en tabique de placas. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación da cisterna. Conexión á rede de evacuación. Conexión á rede de auga fría. Montaxe de accesorios e complementos. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Aseo		1				1,000	
	Baño D1		1				1,000	
	Baño		1				1,000	
	Baño D4		1				1,000	
	Baño D5		1				1,000	
							<u>5,000</u>	5,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>5,000</b>
<b>13.4</b>	<b>Ud</b>	Bidé, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", cor branca, de 360x560x400 mm, con xogo de fixación, con tapa de bidé, de caída amortiguada, equipado con grifería monomando de repisa para bidé. Incluso claves de regulación, enlaces de alimentación flexibles e silicona para selado de xuntas. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do aparato. Montaxe do desaugue. Conexión á rede de evacuación. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Baño D1		1				1,000	
	Baño		1				1,000	
	Baño D5		1				1,000	
							<u>3,000</u>	3,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>3,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>13.5</b>	<b>Ud</b>	Prato de ducha rectangular, de resina, cor branca, modelo Terran de ROCA, con fondo antideslizante e orificio de desaugue nun lateral de 90 mm de diámetro, de 750x2000x40 mm, con válvula sifónica de 30 mm de altura de sifón. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a grifería. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do aparato. Montaxe do desaugue. Conexión á rede de evacuación. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Baño			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>13.6</b>	<b>Ud</b>	Prato de ducha rectangular, de resina, cor branca, modelo Terran de ROCA, con fondo antideslizante e orificio de desaugue nun lateral de 90 mm de diámetro, de 800x2000x40 mm, con válvula sifónica de 30 mm de altura de sifón. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a grifería. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do aparato. Montaxe do desaugue. Conexión á rede de evacuación. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Baño D1			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>13.7</b>	<b>Ud</b>	Prato de ducha rectangular, de resina, cor branca, modelo Terran de ROCA, con fondo antideslizante e orificio de desaugue nun lateral de 90 mm de diámetro, de 800x1800x40 mm, con válvula sifónica de 30 mm de altura de sifón. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a grifería. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do aparato. Montaxe do desaugue. Conexión á rede de evacuación. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Baño D4			1				1,000	
Baño D5			1				1,000	
							<u>2,000</u>	2,000

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>Total Ud .....:</b>							<b>2,000</b>	
<b>13.8</b>	<b>Ud</b>	Bañeira acrílica exenta, modelo Virginia "ROCA", cor branca, de 1700x800x160 mm, con xogo de desaugue, faldón integrado, con cartucho cerámico, acabado cromado. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do aparato. Montaxe do desaugue. Conexión á rede de evacuación. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Baño D1		1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	
<b>13.9</b>	<b>Ud</b>	Mampara frontal para ducha, de 1700 a 2000 mm de anchura e 1950 mm de altura, formada por unha porta corredeira e un panel fixo, de vidro transparente con perfís de aluminio acabado branco. Incluso fixacións e selado de xuntas. Inclúe: Replanteo e marcado dos puntos de fixación. Instalación dos perfís que forman a mampara para ducha. Montaxe do panel e da porta. Montaxe dos accesorios. Selado das xuntas. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Baño D1		1				1,000	
	Baño		1				1,000	
	Baño D4		1				1,000	
	Baño D5		1				1,000	
							4,000	4,000
<b>Total Ud .....:</b>							<b>4,000</b>	
<b>13.10</b>	<b>Ud</b>	Moble de baño (módulo base), para lavabo de sobremoble, de madeira de pino Insignis, de 1200 mm de anchura. Inclúe: Replanteo do emprazamento e marcado dos puntos de fixación. Montaxe do moble. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Baño D1		1				1,000	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento**

Nº	Ud	Descrición	Medición	
Baño	1		1,000	
Baño D4	1		1,000	
Baño D5	1		1,000	
			4,000	4,000
			<b>Total Ud .....:</b>	<b>4,000</b>

**13.11 Ud** Grifería monomando formada por grifo mesturador monomando de caño alto para lavabo, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Ona "ROCA", con válvula de purga automática de 1¼" accionado por varilla vertical-horizontal e enlaces de potencia flexibles.  
 Inclúe: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación do seu correcto funcionamento.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseo	1				1,000	
Baño D1	2				2,000	
Baño	2				2,000	
Baño D4	1				1,000	
Baño D5	2				2,000	
					8,000	8,000
					<b>Total Ud .....:</b>	<b>8,000</b>

**13.12 Ud** Pack empotrado de parede para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Cala "ROCA", composto por mesturador empotrable con inversor automático Cala, rociador circular RainSense, brazo de ducha de parede L400, flexo metálico de 1,70 m Neoflex e ducha de man Stella.  
 Inclúe: Colocación. Conexionado e comprobación do seu correcto funcionamento.  
 Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.  
 Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Baño D1	1				1,000	
Baño	1				1,000	
Baño D4	1				1,000	
Baño D5	1				1,000	
					4,000	4,000

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>Total Ud .....:</b>							<b>4,000</b>	
<b>13.13</b>	<b>Ud</b>	Grifería monomando formada por grifo mesturador monomando de repisa para bidé, con cartucho cerámico e regulador de chorro ou rótula, acabado cromado, modelo Ona "ROCA", con colector de cadea e enlaces de alimentación flexible. Inclúe: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Baño D1			1				1,000	
Baño			1				1,000	
Baño D5			1				1,000	
<hr/>							<b>3,000</b>	<b>3,000</b>
<b>Total Ud .....:</b>							<b>3,000</b>	
<b>13.14</b>	<b>Ud</b>	Grifería bimando exterior para bañeira, modelo Carmen "ROCA" con inversor manual, ducha de man flexible de 1,50 m e columnas verticais de alimentación, segundo UNE-EN 200. Inclúe: Colocación. Conexionado e comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Baño D1			1				1,000	
<hr/>							<b>1,000</b>	<b>1,000</b>
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	
<b>13.15</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de placa vitrocerámica para mesado, con mandos laterais, marco cristal biselado, incluso selado da xunta perimetral co mesado. Totalmente montada, instalada, conexcionada e comprobada. Inclúe: Replanteo mediante plantilla. Fixación no paramento mediante elementos de ancoraxe. Colocación do aparato. Selado de xuntas. Conexión á rede. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cociña			1				1,000	
<hr/>							<b>1,000</b>	<b>1,000</b>
<b>Total Ude .....:</b>							<b>1,000</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>13.16</b>	<b>Ude</b>	Subministración e instalación de forno eléctrico multifunción, de aceiro inoxidable. Totalmente montado, instalado, conexionado e comprobado. Inclúe: Replanteo mediante plantilla. Fixación no paramento mediante elementos de ancoraxe. Colocación do aparato. Conexión á rede. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Cociña		1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ude .....</b>							<b>1,000</b>	
<b>13.17</b>	<b>Ud</b>	Fregadeiro de aceiro inoxidable para instalación en encimeira, modelo Duo 90 "ROCA", de 2 cubetas, de 900x480x150 mm, con válvulas de desaugue, para encimeira de cociña, equipado con grifo mesturador monomando de repisa para fregadeiro de caño alto xiratorio superior, acabado cromado, con cartucho cerámico, modelo L20 "ROCA", con aireador e enlaces de alimentación flexibles, válvula con desaugue e sifón. Incluso conexión ás redes de auga fría e quente e á rede de evacuación existentes, fixación do aparato e selado con silicona. Inclúe: Replanteo e trazado no paramento soporte da situación do aparato. Colocación, nivelación e fixación dos elementos de soporte. Nivelación, aplomado e colocación do aparato. Conexión á rede de evacuación. Montaxe da grifería. Conexión ás redes de auga fría e quente. Montaxe de accesorios e complementos. Selado de xuntas. Comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Cociña		1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....</b>							<b>1,000</b>	
<b>13.18</b>	<b>Ud</b>	Encimeira de madeira maciza de castaño de 622x62x3 cm, apoiada nos mobles baixos de cociña na que irá encaixado o fregadeiro. Incluso ancoraxes, selado perimetral por medio dun cordón de 5 mm de espesor de selador elástico, formación de oco, copete, embelecador e remates, perfectamente rematada. Inclúe: Replanteo e trazado no paramento da situación da encimeira. Colocación e fixación dos elementos de soporte. Colocación, axuste e fixación da encimeira sobre os elementos soporte. Colocación do zócalo perimetral. Selado e masillado de encontros. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Non se duplicaron esquinas na medición da lonxitude da encimeira. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
			1,000			1,000		
						1,000	1,000	
<b>Total Ud .....</b>						<b>1,000</b>		
<b>13.19</b>	<b>Ud</b>	Mobiliario completo en cociña segundo deseño, realizado con frontes de cociña con recubrimento melamínico acabado mate con papel decorativo de cor branca, impregnado con resina melamínica, núcleo de taboleiro de partículas tipo P3 non estrutural, para uso en ambiente húmido, de 19 mm de espesor e cantos termoplásticos de ABS; montados sobre os corpos dos mobles constituídos por núcleo de taboleiro de partículas tipo P3 non estrutural, para uso en ambiente húmido, de 16 mm de espesor, chapa traseira de 6 mm de espesor, con recubrimento melamínico acabado mate con papel decorativo de cor branca, impregnado con resina melamínica e cantos termoplásticos de ABS. Incluso montaxe de caixóns e baldas do mesmo material que o corpo, bisagras, patas regulables para mobles baixos guías de caixóns e outros ferraxes de calidade alta, instalados nos corpos dos mobles e tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, e outros ferraxes da serie de deseño, fisados nos frontes de cociña. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a encimeira, os electrodomésticos nin o fregadeiro. Inclúe: Replanteo da posición e dos puntos de suxeición. Colocación, fixación e nivelación dos corpos dos mobles. Colocación e fixación de bisagras e baldas. Colocación de frontes e caixóns. Colocación dos tiradores en frontes e caixóns. Colocación do zócalo. Limpeza e retirada de restos a contedor. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Non se duplicaron esquinas na medición da lonxitude dos frontes de mobles altos e baixos. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....</b>						<b>1,000</b>		



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 14 Xestión de residuos**

Nº	Ud	Descrición	Medición					
14.1	M <sup>3</sup>	Transporte de terras con camión dos produtos procedentes da escavación de calquera tipo de terreo ó vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos, situado a unha distancia máxima de 10 km, considerando o tempo de espera para a carga a máquina en obra, ida, descarga, volta e custo da vertedura. Sen incluír a carga en obra. Inclúe: Transporte de terras a vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos, con protección das mesmas mediante a súa cubrición con lonas ou toldos. Criterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas das escavacións, incrementadas cada unha delas polo seu correspondente coeficiente de esponxamento, de acordo co tipo de terreo considerado. Criterio de medición de obra: Medirase, incluíndo o esponxamento, o volume de terras realmente transportado segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1		143,230		143,230	
							143,230	143,230
<b>Total m<sup>3</sup> .....:</b>							<b>143,230</b>	
14.2	M <sup>3</sup>	Canon de vertido por entrega de terras procedentes da escavación, en vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o transporte. Criterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas das escavacións, incrementadas cada unha delas polo seu correspondente coeficiente de esponxamento, de acordo co tipo de terreo considerado. Criterio de medición de obra: Medirase, incluíndo o esponxamento, o volume de terras realmente entregado segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1		143,230		143,230	
							143,230	143,230
<b>Total m<sup>3</sup> .....:</b>							<b>143,230</b>	
14.3	Ude	Transporte de residuos inertes de ladrillos, tellas e materiais cerámicos, producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m <sup>3</sup> , a vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos, considerando ida, descarga e volta. Ata servizo de entrega, aluguer e recollida en obra do contedor, e custo da vertedura. Inclúe: Carga a camión do contedor. Transporte de residuos de construción a vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente transportadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 14 Xestión de residuos**

Nº	Ud	Descrición	Medición	
			1,000	
			<u>1,000</u>	1,000
			<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>

**14.4 Ude** Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m³, a vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos, considerando ida, descarga e volta. Ata servizo de entrega, aluguer e recollida en obra do contedor, e custo da vertedura. Inclúe: Carga a camión do contedor. Transporte de residuos de construción a vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente transportadas segundo especificacións do Proxecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				<u>1,000</u>	1,000
				<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>

**14.5 Ude** Transporte de residuos inertes de papel e cartón, producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m³, a vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos, considerando ida, descarga e volta. Ata servizo de entrega, aluguer e recollida en obra do contedor, e custo da vertedura. Inclúe: Carga a camión do contedor. Transporte de residuos de construción a vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente transportadas segundo especificacións do Proxecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				<u>1,000</u>	1,000
				<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 14 Xestión de residuos**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>14.6</b>	<b>Ude</b>	Transporte de residuos inertes de formigón producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m <sup>3</sup> , a vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos, considerando ida, descarga e volta. Ata servizo de entrega, aluguer e recollida en obra do contedor, e custo da vertedura. Inclúe: Carga a camión do contedor. Transporte de residuos de construción a vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente transportadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>
<b>14.7</b>	<b>Ude</b>	Transporte de residuos inertes de madeira producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m <sup>3</sup> , a vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos, considerando ida, descarga e volta. Ata servizo de entrega, aluguer e recollida en obra do contedor, e custo da vertedura. Inclúe: Carga a camión do contedor. Transporte de residuos de construción a vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente transportadas segundo especificacións do Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>
<b>14.8</b>	<b>Ud</b>	Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m <sup>3</sup> con residuos inertes de ladrillos, tellas e materiais cerámicos, producidos en obras de construción e/ou demolición, en vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o aluguer, a recollida en obra do contedor nin o transporte. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente entregadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 14 Xestión de residuos**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
						1,000	1,000	
						<b>Total Ud .....</b>	<b>1,000</b>	
<b>14.9</b>	<b>Ud</b>	Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m³ con residuos inertes de formigón, morteiros e prefabricados, producidos en obras de construción e/ou demolición, en vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o aluguer, a recollida en obra do contedor nin o transporte. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente entregadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
						1,000	1,000	
						<b>Total Ud .....</b>	<b>1,000</b>	
<b>14.10</b>	<b>Ud</b>	Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m³ con residuos inertes plásticos, producidos en obras de construción e/ou demolición, en vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o aluguer, a recollida en obra do contedor nin o transporte. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente entregadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
						1,000	1,000	
						<b>Total Ud .....</b>	<b>1,000</b>	
<b>14.11</b>	<b>Ud</b>	Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m³ con residuos inertes de papel e cartón, producidos en obras de construción e/ou demolición, en vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o aluguer, a recollida en obra do contedor nin o transporte. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente entregadas segundo especificacións de Proxecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 14 Xestión de residuos**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
							1,000	1,000
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	
<b>14.12</b>	<b>Ud</b>	Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m <sup>3</sup> con residuos inertes de madeira, producidos en obras de construción e/ou demolición, en vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o aluguer, a recollida en obra do contedor nin o transporte. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente entregadas segundo especificacións de Proxecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
<b>Total Ud .....:</b>							<b>1,000</b>	<b>1,000</b>

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 15 Control de calidade e ensaios**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
<b>15.1</b>	<b>Ude</b>	<p>Proba de servizo a realizar por laboratorio acreditado na área técnica correspondente, para comprobar a estanquidade dunha zona de fachada, realizada unha vez executada a folia exterior do cerramento e antes de colocar o illamento, mediante simulación de chuvia sobre unha superficie de 3 m de largura aproximadamente e altura correspondente á distancia entre forxados. Ata desprazamento a obra e informe de resultados.</p> <p>Inclúe: Desprazamento a obra. Realización da proba. Redacción de informe do resultado da proba realizada.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Proba a realizar, segundo documentación do Plan de control de calidade.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de probas realizadas por laboratorio acreditado segundo especificacións do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>
<b>15.2</b>	<b>Ude</b>	<p>Proba de servizo a realizar por laboratorio acreditado no área técnica correspondente, para comprobar a estanquidade dunha carpintería exterior instalada en obra, realizada unha vez executado o cerramento de fachada e antes de colocar a pintura ou o acabado interior do cerramento, mediante simulación de chuvia sobre a carpintería e unha parte do cerramento perimetral á mesma. Ata desprazamento a obra e informe de resultados.</p> <p>Inclúe: Desprazamento a obra. Realización da proba. Redacción de informe do resultado da proba realizada.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Proba a realizar, segundo documentación do Plan de control de calidade.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de probas realizadas por laboratorio acreditado segundo especificacións do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ude .....</b>	<b>1,000</b>
<b>15.3</b>	<b>Ude</b>	<p>Proba de servizo a realizar por laboratorio acreditado no área técnica correspondente, para comprobar a estanquidade dunha cuberta inclinada mediante rego continuo en toda a súa superficie. Ata desprazamento a obra e informe de resultados.</p> <p>Inclúe: Desprazamento a obra. Realización da proba. Redacción de informe do resultado da proba realizada.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Proba a realizar, segundo documentación do Plan de control de calidade.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de probas realizadas por laboratorio acreditado segundo especificacións do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 15 Control de calidade e ensaios**

Nº	Ud	Descrición					Medición	
						1,000	1,000	
<b>Total Ude .....</b>							<b>1,000</b>	
<b>15.4</b>	<b>Ude</b>	<p>Conxunto de probas de servizo a realizar por laboratorio acreditado no área técnica correspondente, para comprobar o correcto funcionamento das seguintes instalacións: electricidade, TV/FM, porteiro automático, fontanería, saneamento e calefacción. Ata informe de resultados.</p> <p>Inclúe: Realización das probas. Redacción de informe dos resultados das probas realizadas.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Proba a realizar, segundo documentación do Plan de control de calidade.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de probas realizadas por laboratorio acreditado segundo especificacións do Proxecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
<b>Total Ude .....</b>							<b>1,000</b>	
<b>15.5</b>	<b>Ude</b>	<p>Estudo xeotécnico do terreo en chan medio (arxilas, margas) composto polos seguintes traballos de campo e ensaios de laboratorio. Traballos de campo: unha sondaxe a rotación con extracción de testemuña continua ata unha profundidade de 10 m tomando 1 mostra inalterada mediante tomamostras de parede grosa e 1 alterada mediante tomamostras normalizado do ensaio de Penetración Estándar (SPT), unha penetración dinámica mediante penetrómetro dinámico superpesado (DPSH) ata 10 m de profundidade. Ensaio de laboratorio: apertura e descrición das mostras tomadas, descrición da testemuña continua obtida, efectuándose os seguintes ensaios de laboratorio: 2 de análise granulométrico segundo UNE 103101; 2 de límites de Atterberg segundo UNE 103103 e UNE 103104; 2 de humidade natural segundo UNE 103300; densidade aparente segundo UNE 103301; resistencia á compresión segundo UNE 103400; Proctor normal segundo UNE 103500; C.B.R. segundo UNE 103502; 2 de contido en sulfatos segundo UNE 103201. Todo iso recollido no correspondente informe xeotécnico con especificación de cada un dos resultados obtidos, conclusións e validez do estudo sobre parámetros para o deseño da cimentación.</p> <p>Inclúe: Desprazamento a obra. Toma de mostras. Realización dos ensaios. Redacción do informe xeotécnico, con especificación de cada un dos resultados obtidos, conclusións e validez do estudo sobre parámetros para o deseño da cimentación.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Ensaio a realizar, segundo documentación do Plan de control de calidade.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
<b>Total Ude .....</b>							<b>1,000</b>	

**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 16 Seguridade e saúde**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>16.1</b>	<b>Ud</b>	<p>Conxunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para o cumprimento da normativa vixente en materia de Seguridade e Saúde no Traballo. Incluso mantemento en condicións seguras durante todo o período de tempo que se requira, reparación ou reposición e transporte ata o lugar de almacenaxe ou retirada a contedor.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>16.2</b>	<b>Ud</b>	<p>Formación do persoal, necesaria para o cumprimento da normativa vixente en materia de Seguridade e Saúde no Traballo.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo inclúe as reunións do Comité de Seguridade e Saúde no Traballo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente realizadas segundo especificacións de Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>16.3</b>	<b>Ud</b>	<p>Conxunto de equipos de protección individual, necesarios para o cumprimento da normativa vixente en materia de Seguridade e Saúde no Traballo.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente subministradas segundo especificacións de Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>1,000</b>



**PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS**

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

**Orzamento parcial nº 16 Seguridade e saúde**

Nº	Ud	Descrición						Medición
<b>16.4</b>	<b>Ud</b>	Conxunto de instalacións provisionais de hixiene e benestar, necesarias para o cumprimento da normativa vixente en materia de Seguridade e Saúde no Traballo. Criterio de valoración económica: O prezo inclúe o aluguer, construción ou adaptación de locais para este fin, o mantemento en condicións seguras durante todo o período de tempo que se requira e a demolición ou retirada final. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de aluguer mensual, segundo condicións definidas no contrato subscrito coa empresa subministradora.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....</b>	<b>1,000</b>
<b>16.5</b>	<b>Ud</b>	Conxunto de elementos de balizamento e sinalización provisional de obras, necesarios para o cumprimento da normativa vixente en materia de Seguridade e Saúde no Traballo. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente colocadas segundo especificacións de Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....</b>	<b>1,000</b>
<b>16.6</b>	<b>Ud</b>	Medicina preventiva e primeiros auxilios, necesarios para o cumprimento da normativa vixente en materia de Seguridade e Saúde no Traballo. Criterio de valoración económica: O prezo inclúe a reposición do material. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde. Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente realizadas segundo especificacións de Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total Ud .....</b>	<b>1,000</b>

En A Coruña, a 14 de novembro de 2022