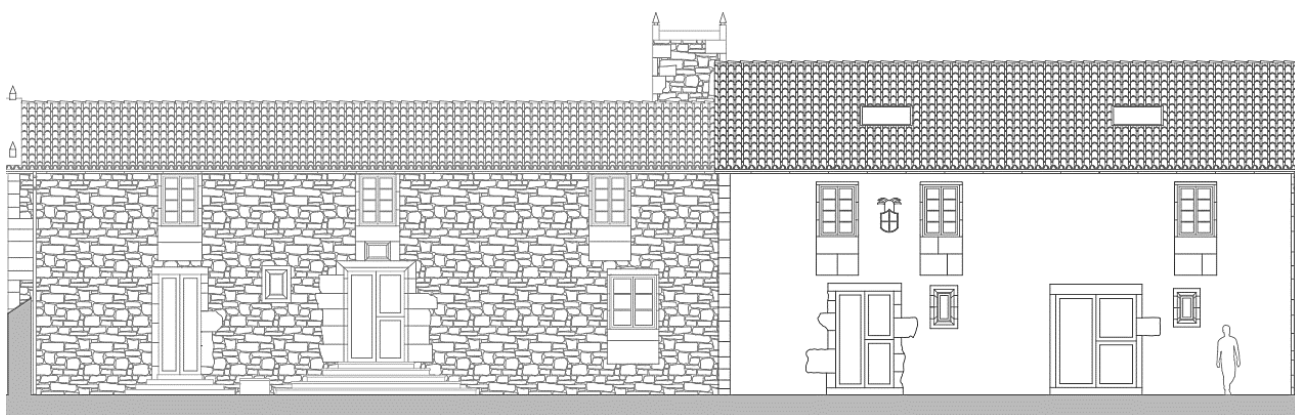




Escola Universitaria de Arquitectura Técnica
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

TOMO VI: ORZAMENTO



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

CADRO DE PREZOS Nº1	2
CADRO DE PREZOS Nº2	122
CADRO DE PREZOS DE MATERIAIS	358
CADRO DE PREZOS DE MAN DE OBRA.....	398
CADRO DE PREZOS DE MAQUINARIA.....	401
ORZAMENTO.....	405
RESUMO DO ORZAMENTO.....	498

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1	<p>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.</p> <p>Inclúe: Desconexión da acometida. Retirada de entullos. Carga de entullos sobre camión ou contedor.</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>	162,63	CENTO SESENTA E DOUS EUROS CON SESENTA E TRES CÉNTIMOS
2	<p>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.</p> <p>Inclúe: Preparación do herbicida. Aplicación do herbicida sobre a superficie a tratar. Recollida da broza xerada. Carga sobre contedor.</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>	1,73	UN EURO CON SETENTA E TRES CÉNTIMOS
3	<p>m² Limpeza manual de paramento de fachada con presenza de manchas de mofo ou humidade mediante a aplicación de solución de auga e lixivia ao 10%, cun rendemento 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.</p> <p>Inclúe: Limpeza da superficie. Retirada e provisión dos restos xerados. Carga dos restos xerados.</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>	3,35	TRES EUROS CON TRINTA E CINCO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4	<p>Ude Elaboración do informe técnico sobre o estado de conservación do edificio a rehabilitar. Ata desprazamento a obra, inspección visual das patoloxías e toma de datos. Inclúe: Desprazamento a obra. Inspección visual e toma de datos. Redacción do informe técnico.</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>	363,66	TRESCENTOS SESENTA E TRES EUROS CON SESENTA E SEIS CÉNTIMOS
5	<p>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, composto 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 m².</p> <p>Inclúe: Revisión periódica para garantir a súa estabilidade e condicións de seguridade.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>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 m² de fachada e 15 días naturais.</p>	2.018,56	DOUS MIL DEZAOITO EUROS CON CINCUENTA E SEIS CÉNTIMOS
6	<p>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 m².</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>	1.386,08	MIL TRESCENTOS OITENTA E SEIS EUROS CON OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
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 ² , 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.	4.985,83	CATRO MIL NOVECENTOS OITENTA E CINCO EUROS CON OITENTA E TRES CÉNTIMOS
8	Ude Aluguer 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, segundo condicións definidas no contrato suscrito coa empresa subministradora.	2.104,74	DOUS MIL CENTO CATRO EUROS CON SETENTA E CATRO CÉNTIMOS
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.	1.653,52	MIL SEISCENTOS CINCUENTA E TRES EUROS CON CINCUENTA E DOUS CÉNTIMOS
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.	5.452,92	CINCO MIL CATROCENTOS CINCUENTA E DOUS EUROS CON NOVENTA E DOUS CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
11	<p>m³ 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.</p> <p>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 dinteis</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Volume medido segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o volume realmente demolido segundo especificacións de Proxecto.</p>	139,70	CENTO TRINTA E NOVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
12	<p>m² 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.</p> <p>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.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	52,04	CINCUENTA E DOUS EUROS CON CATRO CÉNTIMOS
13	<p>m² 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.</p> <p>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.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	19,91	DEZANOVE EUROS CON NOVENTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
14	<p>m² 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.</p> <p>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.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	14,53	CATORCE EUROS CON CINCUENTA E TRES CÉNTIMOS
15	<p>m² 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.</p> <p>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.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	24,96	VINTECATRO EUROS CON NOVENTA E SEIS CÉNTIMOS
16	<p>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.</p> <p>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.</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 demolidas segundo especificacións de Proxecto.</p>	103,81	CENTO TRES EUROS CON OITENTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
17	<p>m² 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.</p> <p>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.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	11,61	ONCE EUROS CON SESENTA E UN CÉNTIMOS
18	<p>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.</p> <p>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.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	6,74	SEIS EUROS CON SETENTA E CATRO CÉNTIMOS
19	<p>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.</p> <p>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.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	4,83	CATRO EUROS CON OITENTA E TRES CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
20	<p>m² Levantado de carpintería acristalada de madeira de calquera tipo situada en fachada, e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo inclúe o levantamento das follas, dos marcos, dos tapaxuntas e dos ferraxes.</p> <p>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.</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 desmontada segundo especificacións de Proxecto.</p>	4,64	CATRO EUROS CON SESENTA E CATRO CÉNTIMOS
21	<p>m² 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo inclúe o levantamento das follas, dos marcos, dos tapaxuntas e dos ferraxes.</p> <p>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.</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 desmontada segundo especificacións de Proxecto.</p>	4,89	CATRO EUROS CON OITENTA E NOVE CÉNTIMOS
22	<p>m² 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo inclúe o levantamento das follas, dos marcos, dos tapaxuntas e dos ferraxes.</p> <p>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.</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 desmontada segundo especificacións de Proxecto.</p>	13,87	TRECE EUROS CON OITENTA E SETE CÉNTIMOS
23	<p>Ude Desmontaxe de folia 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.</p> <p>Inclúe: Desmontaxe dos elementos. Retirada e acopio do material desmontado. Limpeza dos restos de obra. Carga do material desmontado sobre camión ou contedor.</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 desmontadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	3,69	TRES EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
24	<p>m² 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 camión ou contedor.</p> <p>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 camión ou contedor.</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 desmontada segundo especificacións do Proxecto.</p>	5,53	CINCO EUROS CON CINCUENTA E TRES CÉNTIMOS
25	<p>Ude Desmontaxe de contador eléctrico individual, con medios manuais. Ata p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión ou contedor.</p> <p>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 camión ou contedor.</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 desmontadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	15,67	QUINCE EUROS CON SESENTA E SETE CÉNTIMOS
26	<p>Ud Desmontaxe de rede de instalación eléctrica interior fixa en superficie, en vivenda unifamiliar de 990 m² de superficie construída; con medios manuais, e carga manual sobre camión ou contedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo inclúe a desmontaxe do cadro eléctrico, do cableado, dos mecanismos, das caixas e dos accesorios superficiais.</p> <p>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.</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 desmontadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	1.312,20	MIL TRESCENTOS DOCE EUROS CON VINTE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
27	<p>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.</p> <p>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.</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 desmontada segundo especificacións do Proxecto.</p>	1,25	UN EURO CON VINTECINCO CÉNTIMOS
28	<p>m² 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.</p> <p>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.</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 desmontada segundo especificacións do Proxecto.</p>	7,18	SETE EUROS CON DEZAOITO CÉNTIMOS
29	<p>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.</p> <p>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.</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 desmontada segundo especificacións do Proxecto.</p>	13,07	TRECE EUROS CON SETE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
30	<p>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.</p> <p>Inclúe: Picado manual do revestimento. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga de entullos sobre camión ou contedor.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	14,56	CATORCE EUROS CON CINCUENTA E SEIS CÉNTIMOS
31	<p>m² 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.</p> <p>Inclúe: Picado manual do revestimento. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga de entullos sobre camión ou contedor.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	11,04	ONCE EUROS CON CATRO CÉNTIMOS
32	<p>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.</p> <p>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.</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 desmontadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	13,16	TRECE EUROS CON DEZASEIS CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
33	<p>m² 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>	1,03	UN EURO CON TRES CÉNTIMOS
34	<p>m³ 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>	4,28	CATRO EUROS CON VINTEOITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
35	<p>m³ Escavación de gabias para instalacións ata unha profundidade de 2 m, en solo de rocha branda, con medios mecánicos, e carga ó camión.</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. 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.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas da escavación, segundo documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros.</p> <p>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.</p>	23,80	VINTETRÉS EUROS CON OITENTA CÉNTIMOS
36	<p>m³ Escavación de pozos para cimentacións ata unha profundidade de 2 m, en solo de rocha branda, con medios mecánicos, e carga ó camión.</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. 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.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas da escavación, segundo documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros.</p> <p>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.</p>	24,98	VINTECATRO EUROS CON NOVENTA E OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
37	<p>m³ 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: Medirase, en perfil compactado, o volume realmente executado segundo especificacións do Proxecto, sen incluír os incrementos por excesos de escavación non autorizados.</p>	8,11	OITO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
38	<p>Ud 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	219,64	DOUSCENTOS DEZANOVE EUROS CON SESENTA E CATRO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
39	<p>Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 60x60x55 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pé 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>	228,61	DOUSCENTOS VINTEOITO EUROS CON SESENTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
40	<p>Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 60x60x60 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pé 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>	229,90	DOUSCENTOS VINTENOVE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
41	<p>Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 60x60x65 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pé 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>	238,31	DOUSCENTOS TRINTA E OITO EUROS CON TRINTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
42	<p>Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 60x60x75 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pÉ 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>	254,63	DOUSCENTOS CINCUENTA Y JE CATRO EUROS CON SESENTA E TRES CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
43	<p>Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 70x70x80 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pé 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	299,10	DOUSCENTOS NOVENTA E NOVE EUROS CON DEZ CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
44	<p>Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 70x70x85 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pé 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>	308,72	TRESCENTOS OITO EUROS CON SETENTA E DOUS CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
45	<p>Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 80x80x90 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pé 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>	350,41	TRESCENTOS CINCUENTA EUROS CON CORENTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
46	<p>Ud 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	361,93	TRESCENTOS SESENTA E UN EUROS CON NOVENTA E TRES CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
47	<p>Ud 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	488,40	CATROCENTOS OITENTA E OITO EUROS CON CORENTA CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
48	<p>Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 100x100x110 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pé 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	502,21	QUINIENTOS DOUS EUROS CON VINTEÚN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
49	<p>Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensións interiores 125x125x145 cm, construída con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pé 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>	720,78	SETECIENTOS VINTE EUROS CON SETENTA E OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
50	<p>Ud 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 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>	722,84	SETECENTOS VINTEDOUS EUROS CON OITENTA E CATRO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
51	<p>Ude 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, conexiónada 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>	188,08	CENTO OITENTA E OITO EUROS CON OITO CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
52	<p>m 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/m², 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, conxionada e probada mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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>	77,03	SETENTA E SETE EUROS CON TRES CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
53	<p>m 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/m², 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, conxionado 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>	37,69	TRINTA E SETE EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
54	<p>m 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 220º no val do corrugado, para drenaxe, rigidez anular nominal 4 kN/m², 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/I, 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, conxionada 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. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida en proxección horizontal, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase, en proxección horizontal, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>	31,15	TRINTA E UN EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
55	<p>m² 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a capa de formigón de limpeza.</p> <p>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.</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>	28,36	VINTEOITO EUROS CON TRINTA E SEIS CÉNTIMOS
56	<p>m² 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 camión, no fondo da escavación previamente realizada.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación de toques e/ou formación de maestras. Vertido e compactación do formigón. Coroación e nivelación do formigón.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida sobre a superficie teórica da escavación, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie teórica executada segundo especificacións do Proxecto, sen incluír os incrementos por excesos de escavación non autorizados.</p>	9,47	NOVE EUROS CON CORENTA E SETE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
57	<p>m 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, asento e rexuntado.</p> <p>Inclúe: Replanteo do nivel de apoio. Estendido 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>	47,06	CORENTA E SETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
58	<p>m 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, asento 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>	47,06	CORENTA E SETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
59	<p>m³ 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 apromado 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>	1.146,37	MIL CENTO CORENTA E SEIS EUROS CON TRINTA E SETE CÉNTIMOS
60	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo e marcado de eixos, nos puntos de apoio da vigueta. Colocación e fixación provisional da vigueta. Aplomado e nivelación. Execución das unións.</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 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.</p>	1.426,37	MIL CATROCENTOS VINTESEIS EUROS CON TRINTA E SETE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
61	<p>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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o pavimento.</p> <p>Inclúe: Replanteo e corte dos paneis. Colocación e fixación do panel sándwich.</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>	62,03	SESENTA E DOUS EUROS CON TRES CÉNTIMOS
62	<p>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 si 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).</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>	3.474,12	TRES MIL CATROCENTOS SETENTA E CATRO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
63	<p>Ud 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 si 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 tabicás. 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>	1.974,13	MIL NOVECIENTOS SETENTA E CATRO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
64	<p>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 aparafusean 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 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: 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>	37,56	TRINTA E SETE EUROS CON CINCUENTA E SEIS CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
65	<p>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.</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>	42,56	CORENTA E DOUS EUROS CON CINCUENTA E SEIS CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
66	<p>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 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: 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>	47,57	CORENTA E SETE EUROS CON CINCUENTA E SETE CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
67	<p>m² Tabique sixelo, 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: 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>	64,63	SESENTA E CATRO EUROS CON SESENTA E TRES CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
68	<p>m Subministración e colocación de varanda metálica de tubo oco de aceiro laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sinxelo, formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que fai de pasamáns, e barandal 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 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>	112,79	CENTO DOCE EUROS CON SETENTA E NOVE CÉNTIMOS
69	<p>m Subministración e colocación de varanda metálica de tubo oco de aceiro laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sinxelo, formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que fai de pasamáns, e barandal 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>	110,52	CENTO DEZ EUROS CON CINCUENTA E DOUS CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
70	m Sistema de varanda de vidro Invisible Glass Line "STRUGAL", para protección de ocos 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 incolores 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.	287,52	DOUSCENTOS OITENTA E SETE EUROS CON CINCUENTA E DOUS CÉNTIMOS
71	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.	867,74	OITOCENTOS SESENTA E SETE EUROS CON SETENTA E CATRO CÉNTIMOS
72	Ud 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.	1.068,12	MIL SESENTA E OITO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
73	Ud 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.	202,04	DOUSCENTOS DOUS EUROS CON CATRO CÉNTIMOS
74	Ud 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.	1.112,97	MIL CENTO DOCE EUROS CON NOVENTA E SETE CÉNTIMOS
75	Ud 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.	221,76	DOUSCENTOS VINTEUN EUROS CON SETENTA E SEIS CÉNTIMOS
76	Ud 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.	209,57	DOUSCENTOS NOVE EUROS CON CINCUENTA E SETE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
77	Ud 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.	194,76	CENTO NOVENTA E CATRO EUROS CON SETENTA E SEIS CÉNTIMOS
78	Ud 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.	1.005,73	MIL CINCO EUROS CON SETENTA E TRES CÉNTIMOS
79	Ud 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.	1.127,36	MIL CENTO VINTESETE EUROS CON TRINTA E SEIS CÉNTIMOS
80	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1.173,53	MIL CENTO SETENTA E TRES EUROS CON CINCUENTA E TRES CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
81	Ud 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.	1.068,12	MIL SESENTA E OITO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
82	Ud 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.	1.612,39	MIL SEISCENTOS DOCE EUROS CON TRINTA E NOVE CÉNTIMOS
83	Ud 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.	1.695,08	MIL SEISCENTOS NOVENTA E CINCO EUROS CON OITO CÉNTIMOS
84	Ud 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/(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.	1.626,64	MIL SEISCENTOS VINTESEIS EUROS CON SESENTA E CATRO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
85	Ud 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.	1.695,08	MIL SEISCENTOS NOVENTA E CINCO EUROS CON OITO CÉNTIMOS
86	Ud 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/(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.	1.641,48	MIL SEISCENTOS CORENTA E UN EUROS CON CORENTA E OITO CÉNTIMOS
87	Ude 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	215,37	DOUSCENTOS QUINCE EUROS CON TRINTA E SETE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
88	<p>m² 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.</p> <p>Inclúe: Colocación, calzado, montaxe e axuste na carpintería. Selado final de estanquidade. Sinalización das follas.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie de carpintería a acristalar, segundo documentación gráfica de Proxecto, incluíndo en cada folla vidreira as dimensións do bastidor.</p> <p>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>	108,53	CENTO OITO EUROS CON CINCUENTA E TRES CÉNTIMOS
89	<p>Ud Porta interior de entrada á vivenda de 110x259 cm, folla 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.</p> <p>Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folla. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios.</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>	3.022,60	TRES MIL VINTE DOUS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
90	Ud Porta interior de entrada á vivenda de 164x234 cm, folla 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 folla. 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	3.018,20	TRES MIL DEZAOITO EUROS CON VINTE CÉNTIMOS
91	Ud Porta interior de entrada á vivenda de 150x250 cm, folla 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 folla. 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	3.456,79	TRES MIL CATROCENTOS CINCUENTA E SEIS EUROS CON SETENTA E NOVE CÉNTIMOS
92	Ud Porta interior de entrada á vivenda de 208x240 cm, folla 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 folla. 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	3.762,25	TRES MIL SETECENTOS SESENTA E DOUS EUROS CON VINTECINCO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
93	Ud 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	1.188,87	MIL CENTO OITENTA E OITO EUROS CON OITENTA E SETE CÉNTIMOS
94	Ud 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	1.100,70	MIL CEN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
95	Ud 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	1.188,87	MIL CENTO OITENTA E OITO EUROS CON OITENTA Y SETE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
96	Ud 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.	1.275,11	MIL DOUSCENTOS SETENTA E CINCO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
97	Ud 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.	1.218,19	MIL DOUSCENTOS DEZAOITO EUROS CON DEZANOVE CÉNTIMOS
98	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.	240,51	DOUSCENTOS CORENTA EUROS CON CINCUENTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
99	<p>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 de placas de xeso, de 10 cm de espesor total, incluíndo o entramado autoportante e as placas.</p> <p>Inclúe: 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 parafuseado. Rexuntado.</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>	253,99	DOUSCENTOS CINCUENTA E TRES EUROS CON NOVENTA E NOVE CÉNTIMOS
100	<p>Ud 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 clavado, 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>	365,78	TRESCENTOS SESENTA E CINCO EUROS CON SETENTA E OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
101	<p>Ud 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>	365,78	TRESCENTOS SESENTA E CINCO EUROS CON SETENTA E OITO CÉNTIMOS
102	<p>Ud 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.</p> <p>Inclúe: Presentación da porta. Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folia. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. 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>	301,44	TRESCENTOS UN EUROS CON CORENTA E CATRO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
103	<p>Ud Porta interior abatible, vidreira, dunha folha 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.</p> <p>Inclúe: Presentación da porta. Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folha. 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>	334,51	TRESCENTOS TRINTA E CATRO EUROS CON CINCUENTA E UN CÉNTIMOS
104	<p>Ud 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>	655,10	SEISCENTOS CINCUENTA E CINCO EUROS CON DEZ CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
105	<p>Ud 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>	545,58	QUINIENTOS CORENTA E CINCO EUROS CON CINCUENTA E OITO CÉNTIMOS
106	<p>Ud 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>	545,58	QUINIENTOS CORENTA E CINCO EUROS CON CINCUENTA E OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
107	Ud 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 utillajes 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	539,73	QUINIENTOS TRINTA E NOVE EUROS CON SETENTA E TRES CÉNTIMOS
108	Ud 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 utillajes 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	649,79	SEISCENTOS CORENTA E NOVE EUROS CON SETENTA E NOVE CÉNTIMOS
109	Ud 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. 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	497,27	CATROCENTOS NOVENTA E SETE EUROS CON VINTESETE CÉNTIMOS
110	Ud 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. 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	509,65	QUINIENTOS NOVE EUROS CON SESENTA E CINCO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
111	Ud 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. 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.	658,03	SEISCENTOS CINCUENTA E OITO EUROS CON TRES CÉNTIMOS
112	Ud Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 90x225 cm, colocada en porta balcaneira. 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. 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.	849,66	OITOCENTOS CORENTA E NOVE EUROS CON SESENTA E SEIS CÉNTIMOS
113	Ud Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 105x225 cm, colocada en porta balcaneira. 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. 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.	988,95	NOVECIENTOS OITENTA E OITO EUROS CON NOVENTA E CINCO CÉNTIMOS
114	Ud 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 utillajes 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.	923,84	NOVECIENTOS VINTETRÉS EUROS CON OITENTA E CATRO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
115	Ud Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 95x225 cm, colocada en porta balconeira. 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.	896,22	OITOCENTOS NOVENTA E SEIS EUROS CON VINTEDOUS CÉNTIMOS
116	Ud 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.	1.130,31	MIL CENTO TRINTA EUROS CON TRINTA E UN CÉNTIMOS
117	Ud 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. 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.	1.564,34	MIL QUINIENTOS SESENTA E CATRO EUROS CON TRINTA E CATRO CÉNTIMOS
118	Ud 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. 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.	2.076,19	DOUS MIL SETENTA E SEIS EUROS CON DEZANOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
119	<p>m² Repercusión por m² 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. Inclúe: Traballos de apertura e tapado de rozas. Apertura de ocas 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 ocas 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>	5,27	CINCO EUROS CON VINTESETE CÉNTIMOS
120	<p>m² Repercusión por m² 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 ocas 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 ocas 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>	6,96	SEIS EUROS CON NOVENTA E SEIS CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
121	<p>m² Repercusión por m² 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>	5,70	CINCO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
122	<p>m² Repercusión por m² 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>	3,68	TRES EUROS CON SESENTA E OITO CÉNTIMOS
123	<p>Ud 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.</p> <p>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.</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>	68,41	SESENTA E OITO EUROS CON CORENTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
124	<p>Ude 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.</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>	323,55	TRESCENTOS VINTETRÉS EUROS CON CINCUENTA E CINCO CÉNTIMOS
125	<p>m 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>	11,09	ONCE EUROS CON NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
126	m 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.	8,70	OITO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
127	Ude 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.	52,61	CINCUENTA E DOUS EUROS CON SESENTA E UN CÉNTIMOS
128	m 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.	1,38	UN EURO CON TRINTA E OITO CÉNTIMOS
129	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.	6,44	SEIS EUROS CON CORENTA E CATRO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
130	<p>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.</p> <p>Inclúe: Todas. Replanteo do emprazamento. Colocación e apromado do mastro.</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>	77,83	SETENTA E SETE EUROS CON OITENTA E TRES CÉNTIMOS
131	<p>Ude Subministración e instalación de antena exterior FM, circular, para captación de sinais de radiodifusión sonora analóxica procedentes de emisións terreaís, 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.</p> <p>Inclúe: Todas. Replanteo. Colocación da antena. 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 do Proxecto.</p>	35,82	TRINTA E CINCO EUROS CON OITENTA E DOUS CÉNTIMOS
132	<p>Ude Subministración e instalación de antena exterior DAB para captación de sinais de radiodifusión sonora dixital procedentes de emisións terreaís, 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.</p> <p>Inclúe: Todas. Replanteo. Colocación da antena. 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 do Proxecto.</p>	34,43	TRINTA E CATRO EUROS CON CORENTA E TRES CÉNTIMOS
133	<p>Ude 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 terreaís, 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.</p> <p>Inclúe: Todas. Replanteo. Colocación da antena. 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 do Proxecto.</p>	55,31	CINCUENTA E CINCO EUROS CON TRINTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
134	Ud 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 automezcla na saída (aloxados no RITS ou RITU). Incluso fonte de alimentación, soporte, pontes de interconexión, cargas resistivas, repartidor, mezcladores e cantos accesorios sexan necesarios para a súa correcta instalación. Inclúe: Montaxe, conxicionado 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	433,89	CATROCENTOS TRINTA E TRES EUROS CON OITENTA E NOVE CÉNTIMOS
135	m 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. Conxicionado. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medírase a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.	1,32	UN EURO CON TRINTA E DOUS CÉNTIMOS
136	m Cable coaxial clase A, de 75 ± 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: Medírase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	1,93	UN EURO CON NOVENTA E TRES CÉNTIMOS
137	Ude Subministración e instalación de distribuidor de 5-1000 MHz de 8 saídas, de 12 dB de perdas de inserción. Totalmente montado, conxicionado e probado. Inclúe: Colocación do distribuidor. Conxicionado. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.	25,61	VINTECINCO EUROS CON SESENTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
138	Ude 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.	7,40	SETE EUROS CON CORENTA CÉNTIMOS
139	Ude 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.	9,36	NOVE EUROS CON TRINTA E SEIS CÉNTIMOS
140	Ude Subministración e instalación de toma separadora dobre, TV/R-SAT, de 5-2400 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.	10,12	DEZ EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
141	m 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.	0,90	NOVENTA CÉNTIMOS
142	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, conxionada e probada. Inclúe: Colocación da roseta. 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.	14,51	CATORCE EUROS CON CINCUENTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
143	Ude 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 ámbolos 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.	33,41	TRINTA E TRES EUROS CON CORENTA E UN CÉNTIMOS
144	Ude Subministración e instalación de toma simple con conector tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, marco e embelecedor. 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.	17,65	DEZASETE EUROS CON SESENTA E CINCO CÉNTIMOS
145	Ude Subministración e instalación de toma dobre con conectores tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, marco e embelecedor. 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.	28,61	VINTEOITO EUROS CON SESENTA E UN CÉNTIMOS
146	Ude 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.	30,93	TRINTA EUROS CON NOVENTA E TRES CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
147	<p>Ude 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, conexioado e posto en marcha pola empresa instaladora para a comprobación do seu correcto funcionamento.</p> <p>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.</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>	290,92	DOUSCENTOS NOVENTA EUROS CON NOVENTA E DOUS CÉNTIMOS
148	<p>Ud 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 conducción 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>	2.491,10	DOUS MIL CATROCENTOS NOVENTA E UN EUROS CON DEZ CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
149	<p>Ud 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 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>	109,65	CENTO NOVE EUROS CON SESENTA E CINCO CÉNTIMOS
150	<p>Ud 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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación. 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>	29,64	VINTENOVE EUROS CON SESENTA E CATRO CÉNTIMOS
151	<p>Ude 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, conexionada e probada.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación da bomba de circulación. Conexión á rede de distribución.</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>	393,43	TRESCENTOS NOVENTA E TRES EUROS CON CORENTA E TRES CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
152	<p>Ud 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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación da bomba de circulación. Conexión á rede de distribución. 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>	1.635,95	MIL SEISCENTOS TRINTA E CINCO EUROS CON NOVENTA E CINCO CÉNTIMOS
153	<p>Ud 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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación. Conexión á rede de distribución. 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>	129,93	CENTO VINTENOVE EUROS CON NOVENTA E TRES CÉNTIMOS
154	<p>Ud 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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación. Conexionado. 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>	202,03	DOUSCENTOS DOUS EUROS CON TRES CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
155	<p>Ude 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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación do purgador. 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 do Proxecto.</p>	10,91	DEZ EUROS CON NOVENTA E UN CÉNTIMOS
156	<p>Ud 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe os elementos antivibratorios do chan.</p> <p>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.</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>	12.505,41	DOCE MIL QUINIENTOS CINCO EUROS CON CORENTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
157	<p>Ud 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, conexiónada 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. Conexiónado 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>	15.265,36	QUINCE MIL DOUSCENTOS SESENTA E CINCO EUROS CON TRINTA E SEIS CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
158	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 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. 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.	19,42	DEZANOVE EUROS CON CORENTA E DOUS CÉNTIMOS
159	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.	23,54	VINTETRÉS EUROS CON CINCUENTA E CATRO CÉNTIMOS
160	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.	32,08	TRINTA E DOS EUROS CON OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
161	<p>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 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.</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>	51,22	CINCUESTA E UN EUROS CON VINTE DOUS CÉNTIMOS
162	<p>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 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.</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>	67,72	SESENTA E SETE EUROS CON SETENTA E DOUS CÉNTIMOS
163	<p>Ud 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, conxionado 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>	452,50	CATROCENTOS CINCUESTA E DOUS EUROS CON CINCUESTA CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
164	<p>m² 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>	63,90	SESENTA E TRES EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
165	<p>Ud 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, conxionado e probado.</p> <p>Inclúe: Colocación, fixación e conxionado eléctrico e de comunicación con todos os elementos que o demanden na instalación.</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>	276,59	DOUSCENTOS SETENTA E SEIS EUROS CON CINCUENTA E NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
166	<p>Ude 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 mm² 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 espido recocido de 35 mm² de sección para la 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).</p> <p>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.</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>	634,97	SEISCENTOS TRINTA E CATRO EUROS CON NOVENTA E SETE CÉNTIMOS
167	<p>Ude Subministración e instalación de rede de equipotencialidade en cuarto húmido mediante condutor rixido de cobre de 4 mm² 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, conexionada e probada.</p> <p>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.</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>	39,11	TRINTA E NOVE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
168	m 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 construcción 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.	0,87	OITENTA E SETE CÉNTIMOS
169	m 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 construcción 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.	0,89	OITENTA E NOVE CÉNTIMOS
170	m 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 construcción 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.	1,01	UN EURO CON UN CÉNTIMO
171	m 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.	6,71	SEIS EUROS CON SETENTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
172	m 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 ² de sección, con illamento de PVC (V). 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.	0,76	SETENTA E SEIS CÉNTIMOS
173	m 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 ² de sección, con illamento de PVC (V). 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.	0,81	OITENTA E UN CÉNTIMOS
174	m 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 ² de sección, con illamento de PVC (V). 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.	1,49	UN EURO CON CORENTA E NOVE CÉNTIMOS
175	m 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 ² de sección, con illamento de PVC (V). 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.	2,19	DOUS EUROS CON DEZANOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
176	m 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 ² 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.	3,00	TRES EUROS
177	Ude 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.	265,99	DOUSCENTOS SESENTA E CINCO EUROS CON NOVENTA E NOVE CÉNTIMOS
178	Ud 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.	1.815,00	MIL OITOCENTOS QUINCE EUROS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
179	<p>Ud Compoñentes para a rede eléctrica de distribución interior de vivenda: mecanismos gama básica con tecla ou tapa e marco de cor branca e embelecador 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.</p> <p>Inclúe: Colocación de caixas de derivación e de empotrar. Colocación de mecanismos.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	2.100,01	DOUS MIL CEN EUROS CON UN CÉNTIMO

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
180	<p>Ud 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.</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>	1.236,08	MIL DOUSCENTOS TRINTA E SEIS EUROS CON OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
181	<p>Ud 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 gabiá 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 gabiá. Colocación da cinta anticorrosiva na tubería. Colocación da tubería. Execución do recheo envolvente. 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>	322,40	TRESCENTOS VINTE DOUS EUROS CON CORENTA CÉNTIMOS
182	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	51,52	CINCUESTA E UN EURO CON CINCUESTA E DOUS CÉNTIMOS
183	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación de accesorios e pezas especiais. Conexiónado.</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>	114,58	CENTO CATORCE EUROS CON CINCUESTA E OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
184	<p>Ude 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, conxionado 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. Conxionado. 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>	365,88	TRESCENTOS SESENTA E CINCO EUROS CON OITENTA E OITO CÉNTIMOS
185	<p>m 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>	3,07	TRES EUROS CON SETE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
186	m 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.	4,44	CATRO EUROS CON CORENTA E CATRO CÉNTIMOS
187	m 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.	6,72	SEIS EUROS CON SETENTA E DOUS CÉNTIMOS
188	m 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.	12,03	DOCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
189	Ud 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	13,69	TRECE EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS
190	Ud 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: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.	19,55	DEZANOVE EUROS CON CINCUENTA E CINCO CÉNTIMOS
191	m 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, conexiónada e probada pola empresa instaladora mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo). 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. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medírase a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.	20,64	VINTE EUROS CON SESENTA E CATRO CÉNTIMOS
192	m 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. 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, conexiónado e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medírase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.	20,65	VINTE EUROS CON SESENTA E CINCO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
193	Ud Sombrerete 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. Inclúe: Replanteo. Montaxe e 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 de Proxecto.	26,20	VINTESEIS EUROS CON VINTE CÉNTIMOS
194	m Canalón circular de zinctitanio, 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. Inclúe: Replanteo do recorrido do canalón e da situación dos elementos de suxeición. Fixación do material auxiliar para montaxe y suxeición á obra. Montaxe, conexiónado e 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.	26,99	VINTESEIS EUROS CON NOVENTA E NOVE CÉNTIMOS
195	m 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. 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, conexiónado e comprobación do seu correcto funcionamento. 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.	4,09	CATRO EUROS CON NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
196	<p>m 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>	4,62	CATRO EUROS CON SESENTA E DOUS CÉNTIMOS
197	<p>m 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>	7,10	SETE EUROS CON DEZ CÉNTIMOS
198	<p>m 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>	8,59	OITO EUROS CON CINCUENTA E NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
199	<p>m 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>	12,17	DOCE EUROS CON DEZASETE CÉNTIMOS
200	<p>Ude 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).</p> <p>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>	21,87	VINTEÚN EUROS CON OITENTA E SETE CÉNTIMOS
201	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Montaxe. Colocación e fixación do aireador enriba da carpintería.</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>	54,98	CINCUENTA E CATRO EUROS CON NOVENTA E OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
202	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.	36,04	TRINTA E SEIS EUROS CON CATRO CÉNTIMOS
203	Ud 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.	25,44	VINTECINCO EUROS CON CORENTA E CATRO CÉNTIMOS
204	Ud 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.	18,79	DEZAOITO EUROS CON SETENTA E NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
205	Ud 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 conducto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conducto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación. 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.	1.144,49	MIL CENTO CORENTA E CATRO EUROS CON CORENTA E NOVE CÉNTIMOS
206	Ud 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 conducto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conducto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación. 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.	1.144,49	MIL CENTO CORENTA E CATRO EUROS CON CORENTA E NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
207	Ud 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. 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.	1.144,49	MIL CENTO CORENTA E CATRO EUROS CON CORENTA E NOVE CÉNTIMOS
208	Ud 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. 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.	1.144,49	MIL CENTO CORENTA E CATRO EUROS CON CORENTA Y NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
209	Ud 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. 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.	1.144,49	MIL CENTO CORENTA E CATRO EUROS CON CORENTA E NOVE CÉNTIMOS
210	Ude 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.	87,48	OITENTA E SETE EUROS CON CORENTA E OITO CÉNTIMOS
211	Ude 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.	187,15	CENTO OITENTA E SETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
212	<p>m 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, conxionado 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>	9,93	NOVE EUROS CON NOVENTA E TRES CÉNTIMOS
213	<p>m 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, conxionado 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>	12,33	DOCE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
214	<p>m 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, conxionado 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>	13,44	TRECE EUROS CON CORENTA E CATRO CÉNTIMOS
215	<p>m 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, conxionado 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>	8,32	OITO EUROS CON TRINTA E DOUS CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
216	m 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. Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo e corte do illamento. Colocación do illamento. 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.	5,93	CINCO EUROS CON NOVENTA E TRES CÉNTIMOS
217	m 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. Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo e corte do illamento. Colocación do illamento. 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.	7,15	SETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
218	m 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. Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo e corte do illamento. Colocación do illamento. 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.	22,15	VINTEDOUS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
219	<p>m 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>	24,14	VINTECATRO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
220	<p>m 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>	30,54	TRINTA EUROS CON CINCUENTA E CATRO CÉNTIMOS
221	<p>m² 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 >= 300 kPa, resistencia térmica 1,2 m²K/W, condutividade térmica 0,034 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.</p> <p>Inclúe: Limpeza e preparación da superficie soporte. Preparación do illamento. Colocación do illamento sobre o terreo. Colocación do filme de polietileno.</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>	17,61	DEZASETE EUROS CON SESENTA E UN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
222	<p>m² Subministración e colocación de illamento entre a cara interior dunha folia 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 m²K/W, condutividade térmica 0,036 W/(mK). Ata p/p de cortes, fixacións e limpeza.</p> <p>Inclúe: Corte e preparación do illamento. Colocación do illamento entre os montantes.</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>	5,25	CINCO EUROS CON VINTECINCO CÉNTIMOS
223	<p>m² Impermeabilización de cubertas inclinadas, cunha pendente media do 5%, con lámina impermeabilizante, flexible e difusora de vapor de auga, composta dunha folia de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,45 mm de espesor e 135 g/m², 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 fixotrópico, C2 TE S1.</p> <p>Inclúe: Aplicación do adhesivo cementoso. Colocación da xeomembrana. Resolución dos puntos singulares.</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>	9,17	NOVE EUROS CON DEZASETE CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
224	<p>m² 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 $180 \pm 20\%$ kN/m² segundo UNE-EN ISO 604 e capacidade de drenaxe 4,8 l/(s·m); suxeita ó paramento vertical mediante fixacións mecánicas (6 ud/m²), 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/m²).</p> <p>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.).</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, incluíndo as entregas e os solapes.</p>	10,75	DEZ EUROS CON SETENTA E CINCO CÉNTIMOS
225	<p>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 7×10^{-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.</p> <p>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.</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, incluíndo as entregas e os solapes.</p>	15,37	QUINCE EUROS CON TRINTA E SETE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
226	<p>m² 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 VEEA", 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>	63,64	SESENTA E TRES EUROS CON SESENTA E CATRO CÉNTIMOS
227	<p>m² 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: Se medirá, en verdadeira magnitude, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	89,21	OITENTA Y NOVE EUROS CON VINTEÚN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
228	<p>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.</p> <p>Inclúe: Todas. Apertura de roza perimetral no paramento vertical. Formación do encontro.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida en verdadeira magnitude, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, en verdadeira magnitude, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>	30,71	TRINTA EUROS CON SETENTA E UN CÉNTIMOS
229	<p>m² Revestimiento 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<0,5%, grupo Bla, según 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.</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>	44,89	CORENTA E CATRO EUROS CON OCHENTA E NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
230	<p>m² Revestimiento interior con pezas de gres porcelánico, acabado pulido, de 500x200x10 mm, modelo Appeal Sand de Marazzi, capacidade de absorción de auga E<0,5%, grupo Bla, según 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.</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>	34,82	TRINTA E CATRO EUROS CON OITENTA E DOUS CÉNTIMOS
231	<p>m² Revestimiento 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 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 crucetas 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>	44,69	CORENTA E CATRO EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
232	<p>m² 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.</p>	2,81	DOUS EUROS CON OITENTA E UN CÉNTIMOS
233	<p>m² 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. 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. 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.</p>	19,58	DEZANOVE EUROS CON CINCUENTA E OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
234	<p>m² 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>	24,45	VINTECATRO EUROS CON CORENTA E CINCO CÉNTIMOS
235	<p>m² 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/m²). 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>	18,83	DEZAOITO EUROS CON OITENTA E TRES CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
236	<p>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 BIa, 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.</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>	73,62	SETENTA E TRES EUROS CON SESENTA E DOUS CÉNTIMOS
237	<p>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 BIa, 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.</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>	60,69	SESENTA EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
238	<p>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.</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>	47,44	CORENTA E SETE EUROS CON CORENTA E CATRO CÉNTIMOS
239	<p>m² 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.</p> <p>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.</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>	71,08	SETENTA E UN EUROS CON OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
240	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo das pezas. Corte das pezas e formación de encaixes en esquinas e recunchos. Colocación do rodapé. Rexuntado.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto, sen incluír ocos de portas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	14,85	CATORCE EUROS CON OITENTA E CINCO CÉNTIMOS
241	<p>m² 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, parafuseada 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>	24,74	VINTECATRO EUROS CON SETENTA E CATRO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
242	<p>m² 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,, parafuseada 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>	29,74	VINTENOVE EUROS CON SETENTA E CATRO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
243	<p>m² Trasdoso 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,, parafuseada 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.</p>	40,67	CORENTA EUROS CON SESENTA E SETE CÉNTIMOS
244	<p>m² 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/m²). Incluso p/p de limpeza da superficie soporte.</p> <p>Inclúe: Todas. Limpeza xeral do paramento soporte. Aplicación da man de hidrofugante.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto, co mesmo criterio que o soporte base.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto, co mesmo criterio que o soporte base.</p>	5,14	CINCO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
245	Ud 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. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a encimeira. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do aparato. Montaxe do desaugue. Conexión á rede de evacuación. j 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.	630,98	SEISCENTOS TRINTA EUROS CON NOVENTA E OITO CÉNTIMOS
246	Ud 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. 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. 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.	308,95	TRESCENTOS OITO EUROS CON NOVENTA E CINCO CÉNTIMOS
247	Ud 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.	261,78	DOUSCENTOS SESENTA E UN EUROS CON SETENTA E OITO CÉNTIMOS
248	Ud 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 chaves 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.	462,77	CATROCENTOS SESENTA E DOUS EUROS CON SETENTA E SETE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
249	Ud 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.	778,28	SETECENTOS SETENTA E OITO EUROS CON VINTEOITO CÉNTIMOS
250	Ud 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.	778,28	SETECENTOS SETENTA E OITO EUROS CON VINTEOITO CÉNTIMOS
251	Ud 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.	727,67	SETECENTOS VINTESETE EUROS CON SESENTA E SETE CÉNTIMOS
252	Ud 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.	1.245,15	MIL DOUSCENTOS CORENTA E CINCO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
253	Ud 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.	1.261,69	MIL DOUSCENTOS SESENTA E UN EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS
254	Ud 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.	971,18	NOVECIENTOS SETENTA E UN EUROS CON DEZAOITO CÉNTIMOS
255	Ud Grifería monomando formada por grifo mezclador 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. Conexiónado. 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.	192,04	CENTO NOVENTA E DOUS EUROS CON CATRO CÉNTIMOS
256	Ud Pack empotrado de parede para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Cala "ROCA", composto por mezclador 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. Conexiónado 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.	214,30	DOUSCENTOS CATORCE EUROS CON TRINTA CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
257	Ud Grifería monomando formada por grifo mezclador 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. Conexiónado. 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.	157,49	CENTO CINCUENTA E SIETE EUROS CON CORENTA E NOVE CÉNTIMOS
258	Ud 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. Conexiónado 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.	736,63	SETECENTOS TRINTA E SEIS EUROS CON SESENTA E TRES CÉNTIMOS
259	Ude Subministración e instalación de placa vitrocerámica para mesado, con mandos laterais, marco cristal biselado, incluso selado da xunta perimetral co mesado. Totalmente montada, instalada, conexiónada 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.	561,49	QUINIENTOS SESENTA E UN EUROS CON CORENTA E NOVE CÉNTIMOS
260	Ude Subministración e instalación de forno eléctrico multifunción, de aceiro inoxidable. Totalmente montado, instalado, conexiónado 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.	560,64	QUINIENTOS SESENTA EUROS CON SESENTA E CATRO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
261	<p>Ud 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 mezclador 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.</p> <p>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.</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>	389,71	TRESCENTOS OITENTA E NOVE EUROS CON SETENTA E UN CÉNTIMOS
262	<p>Ud 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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Non se duplicaron esquinas na medición da lonxitude da encimeira.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	2.565,08	DOUS MIL QUINIENTOS SESENTA E CINCO EUROS CON OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
263	<p>Ud 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a encimeira, os electrodomésticos nin o fregadeiro.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de proxecto.</p>	3.167,70	TRES MIL CIENTO SESENTA E SETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
264	<p>m³ 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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, incluíndo o esponxamento, o volume de terras realmente transportado segundo especificacións do Proxecto.</p>	5,44	CINCO EUROS CON CORENTA E CATRO CÉNTIMOS
265	<p>m³ 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o transporte.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, incluíndo o esponxamento, o volume de terras realmente entregado segundo especificacións de Proxecto.</p>	2,34	DOUS EUROS CON TRINTA E CATRO CÉNTIMOS
266	<p>Ude Transporte de residuos inertes de ladrillos, tellas e materiais cerámicos, 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.</p> <p>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.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	130,49	CENTO TRINTA EUROS CON CORENTA E NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
267	<p>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.</p> <p>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.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	212,07	DOUSCENTOS DOCE EUROS CON SETE CÉNTIMOS
268	<p>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.</p> <p>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.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	212,07	DOUSCENTOS DOCE EUROS CON SETE CÉNTIMOS
269	<p>Ude Transporte de residuos inertes de formigón 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.</p> <p>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.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	130,49	CENTO TRINTA EUROS CON CORENTA E NOVE CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
270	<p>Ude Transporte de residuos inertes de madeira 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.</p> <p>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.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	212,07	DOUSCENTOS DOCE EUROS CON SETE CÉNTIMOS
271	<p>Ud Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m³ 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o aluguer, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</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 entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	52,55	CINCuenta E DOUS EUROS CON CINCuenta E CINCO CÉNTIMOS
272	<p>Ud 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o aluguer, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</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 entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	52,55	CINCuenta E DOUS EUROS CON CINCuenta E CINCO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
273	<p>Ud 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o aluguer, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</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 entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	181,04	CENTO OITENTA E UN EUROS CON CATRO CÉNTIMOS
274	<p>Ud 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o aluguer, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</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 entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	102,21	CENTO DOUS EUROS CON VINTEÚN CÉNTIMOS
275	<p>Ud Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m³ 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o aluguer, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</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 entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	102,21	CENTO DOUS EUROS CON VINTEÚN CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
276	Ude 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. Inclúe: Desprazamento a obra. Realización da proba. Redacción de informe do resultado da proba realizada. Criterio de medición de proxecto: Proba a realizar, segundo documentación do Plan de control de calidade. Criterio de medición de obra: Medirase o número de probas realizadas por laboratorio acreditado segundo especificacións do Proxecto.	183,44	CENTO OITENTA E TRES EUROS CON CORENTA E CATRO CÉNTIMOS
277	Ude 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. Inclúe: Desprazamento a obra. Realización da proba. Redacción de informe do resultado da proba realizada. Criterio de medición de proxecto: Proba a realizar, segundo documentación do Plan de control de calidade. Criterio de medición de obra: Medirase o número de probas realizadas por laboratorio acreditado segundo especificacións do Proxecto.	183,44	CENTO OITENTA E TRES EUROS CON CORENTA E CATRO CÉNTIMOS
278	Ude 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. Inclúe: Desprazamento a obra. Realización da proba. Redacción de informe do resultado da proba realizada. Criterio de medición de proxecto: Proba a realizar, segundo documentación do Plan de control de calidade. Criterio de medición de obra: Medirase o número de probas realizadas por laboratorio acreditado segundo especificacións do Proxecto.	401,88	CUATROCIENTOS UN EUROS CON OITENTA E OITO CÉNTIMOS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
279	<p>Ude 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>	135,53	CENTO TRINTA R CINCO EUROS CON CINCUENTA E TRES CÉNTIMOS
280	<p>Ude 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>	1.953,56	MIL NOVECENTOS CINCUENTA E TRES EUROS CON CINCUENTA E SEIS CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
281	<p>Ud 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 o Estudo Básico de Seguridade e Saúde.</p>	1.545,00	MIL QUINIENTOS CORENTA E CINCO EUROS
282	<p>Ud 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>	515,00	QUINIENTOS QUINCE EUROS
283	<p>Ud 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>	1.030,00	MIL TRINTA EUROS
284	<p>Ud Conxunto de instalacións provisionais de hixiene e benestar, necesarias para o cumprimento da normativa vixente en materia de Seguridade e Saúde no Traballo.</p> <p>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.</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: Amortización en forma de aluguer mensual, segundo condicións definidas no contrato subscrito coa empresa subministradora.</p>	1.545,00	MIL QUINIENTOS CORENTA E CINCO EUROS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
285	Ud 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.	103,00	CENTO TRES EUROS
286	Ud 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.	103,00	CENTO TRES EUROS

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.1	1 Actuacións previas		
	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. (Mano de obra)		
	Oficial 1ª electricista. 9,809 h 15,780	154,79	
	(Resto obra)	3,10	
	3% Costes indirectos	4,74	
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. (Mano de obra)		162,63
	Peón especializado construción. 0,016 h 14,470	0,23	
	Peón ordinario construción. 0,058 h 15,800	0,92	
	(Maquinaria)		
	Bomba manual de pistón para tratamentos fitosanitarios e herbicidas. 0,020 h 21,990	0,44	
	(Materiales)		
	Herbicida de contacto para a destrución de plantas herbáceas. 0,005 l 12,320	0,06	
	(Resto obra)	0,03	
3% Costes indirectos	0,05		
			1,73

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
1.3	<p>m² Limpeza manual de paramento de fachada con presenza de manchas de mofo ou humidade mediante a aplicación de solución de auga e lixivia ao 10%, cun rendemento 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.</p> <p>Inclúe: Limpeza da superficie. Retirada e provisión dos restos xerados. Carga dos restos xerados.</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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª revocador. 0,056 h 15,280 0,86</p> <p>Peón especializado revocador. 0,056 h 14,760 0,83</p> <p>(Materiales)</p> <p>Solución de auga e lixivia ao 10%. 0,300 l 5,000 1,50</p> <p>(Resto obra) 0,06</p> <p>3% Costes indirectos 0,10</p>			
1.4	<p>Ude Elaboración do informe técnico sobre o estado de conservación do edificio a rehabilitar. Ata desprazamento a obra, inspección visual das patoloxías e toma de datos.</p> <p>Inclúe: Desprazamento a obra. Inspección visual e toma de datos. Redacción do informe técnico.</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> <p>(Materiales)</p> <p>Informe sobre o estado de conservación do edificio a rehabilitar. 1,000 Ude 346,150 346,15</p> <p>(Resto obra) 6,92</p> <p>3% Costes indirectos 10,59</p>			3,35
				363,66

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.5	<p>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, composto 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 m². 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 subscrito coa empresa subministradora, considerando un mínimo de 250 m² de fachada e 15 días naturais. (Maquinaria)</p>		
	<p>Aluguer diario de m² de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de traballo, constituído por estrutura tubular de aceiro galvanizado en quente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sen duplicidade de elementos verticais, fabricado cumprindo as exixencias de calidade recollidas na norma UNE-EN ISO 9001, segundo UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; composto de plataformas de traballo de 60 cm de ancho, dispostas cada 2 m de altura, escaleira interior con trampilla, barandilla traseira con dúas barras e rodapé, e barandilla dianteira con unha barra; para execución de fachada; incluso rede flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. (Resto obra)</p>	19.213,379 Ud 0,100	1.921,34
	3% Costes indirectos		38,43 58,79
1.6	<p>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 m². 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. (Maquinaria)</p>		2.018,56

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Repercusión, por m², de transporte a obra y retirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	640,446 Ud	2,060	1.319,32	
	(Resto obra)			26,39	
	3% Costes indirectos			40,37	
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 m², 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. (Maquinaria)				1.386,08
	Repercusión, por m², de montaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	640,446 Ud	4,440	2.843,58	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	Repercusión, por m ² , de desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	640,446 Ud	2,970	1.902,12
	(Resto obra)			94,91
	3% Costes indirectos			145,22
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. (Maquinaria)			4.985,83
	Aluguer mensual de guindastre torre para transporte de materiais de 40 m de frecha e 1000 kg de carga en punta, incluso telemando, mantemento e seguro de responsabilidade civil.	1,399 Ude	1.432,000	2.003,37
	(Resto obra)			40,07
	3% Costes indirectos			61,30
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. (Maquinaria)			2.104,74

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
1.10	Transporte e retirada de guindastre torre para transporte de materiais de 40 m de frecha e 1000 kg de carga en punta. (Resto obra) 3% Costes indirectos	1,399 Ude	1.125,000	1.573,88	
				31,48	
				48,16	
					1.653,52
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. (Maquinaria)	1,399 Ude	3.710,000	5.190,29	
	Montaxe e desmontaxe de guindastre torre para transporte de materiais de 40 m de frecha e 1000 kg de carga en punta. (Resto obra) 3% Costes indirectos			103,81	
				158,82	
					5.452,92
2.1	2 Demolicións m³ 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 contenedor. 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 dinteis. 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 contenedor. Criterio de medición de proxecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o volume realmente demolido según especificacións de Proxecto. (Mano de obra)				
	Peón especializado construción.	3,644 h	18,490	67,38	
	Peón ordinario construción.	3,644 h	18,000	65,59	
	(Resto obra)			2,66	
	3% Costes indirectos			4,07	
					139,70

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
2.2	<p>m² 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.</p> <p>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.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª soldador. 0,362 h 15,520 5,62</p> <p>Peón especializado construción. 1,207 h 14,470 17,47</p> <p>Peón ordinario construción. 0,905 h 15,800 14,30</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Martelo pneumático. 1,237 h 4,080 5,05</p> <p>Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min. 0,619 h 6,920 4,28</p> <p>Equipo de oxicorte, con acetileno coma combustible e osíxeno coma comburente. 0,381 h 7,370 2,81</p> <p>(Resto obra) 0,99</p> <p>3% Costes indirectos 1,52</p>			
2.3	<p>m² 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.</p> <p>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.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Peón especializado construción. 1,073 h 14,470 15,53</p> <p>(Maquinaria)</p>			52,04

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Motoserra a gasolina, de 50 cm de espada e 3,2 CV de potencia.	1,139 h	3,000	3,42	
	(Resto obra)			0,38	
	3% Costes indirectos			0,58	
2.4	m² 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. (Mano de obra)				19,91
	Peón especializado construción.	0,603 h	14,470	8,73	
	Peón ordinario construción.	0,201 h	15,800	3,18	
	(Maquinaria)				
	Motoserra a gasolina, de 50 cm de espada e 3,2 CV de potencia.	0,641 h	3,000	1,92	
	(Resto obra)			0,28	
	3% Costes indirectos			0,42	
2.5	m² 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. (Mano de obra)				14,53
	Oficial 2ª construción.	0,402 h	15,050	6,05	
	Peón especializado construción.	0,402 h	14,470	5,82	
	Peón ordinario construción.	0,671 h	15,800	10,60	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	(Maquinaria)				
	Motoserra a gasolina, de 50 cm de espada e 3,2 CV de potencia.	0,427 h	3,000	1,28	
	(Resto obra)			0,48	
	3% Costes indirectos			0,73	
					24,96
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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª construción.	1,397 h	19,180	26,79	
	Peón especializado construción.	1,397 h	18,490	25,83	
	Peón ordinario construción.	2,329 h	18,000	41,92	
	(Maquinaria)				
	Motoserra a gasolina, de 50 cm de espada e 3,2 CV de potencia.	1,422 h	3,000	4,27	
	(Resto obra)			1,98	
	3% Costes indirectos			3,02	
					103,81
2.7	m² 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. (Mano de obra)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Peón especializado construción.	0,402 h	14,470	5,82	
	Peón ordinario construción.	0,134 h	15,800	2,12	
	(Maquinaria)				
	Martelo pneumático.	0,412 h	4,080	1,68	
	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	0,206 h	6,920	1,43	
	(Resto obra)			0,22	
	3% Costes indirectos			0,34	
					11,61
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. (Mano de obra)				
	Peón ordinario construción.	0,406 h	15,800	6,41	
	(Resto obra)			0,13	
	3% Costes indirectos			0,20	
					6,74
2.9	m² Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco 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. (Mano de obra)				
	Peón ordinario construción.	0,291 h	15,800	4,60	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	(Resto obra)	0,09	
	3% Costes indirectos	0,14	
2.10	m² 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 herrajes. 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. (Mano de obra)		4,83
	Peón ordinario construción. 0,245 h 18,000	4,41	
	(Resto obra)	0,09	
	3% Costes indirectos	0,14	
2.11	m² Levantado de carpintería de ventá situada en tellado, con medios manuais, sen deteriorar os elementos constructivos 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 herrajes. 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. (Mano de obra)		4,64
	Peón ordinario construción. 0,259 h 18,000	4,66	
	(Resto obra)	0,09	
	3% Costes indirectos	0,14	
			4,89

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
2.12	m ² 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 herrajes. 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. (Mano de obra)				
	Peón especializado construción.	0,362 h	18,490	6,69	
	Peón ordinario construción.	0,362 h	18,000	6,52	
	(Resto obra)			0,26	
	3% Costes indirectos			0,40	
2.13	Ude Desmontaxe de folia 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. (Mano de obra)				13,87
	Axudante carpinteiro.	0,238 h	14,760	3,51	
	(Resto obra)			0,07	
	3% Costes indirectos			0,11	
2.14	m ² 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 camión 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 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. (Mano de obra)				3,69

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Oficial 1ª cerraxeiro.	0,174 h	15,520	2,70	
	Axudante cerraxeiro.	0,174 h	14,700	2,56	
	(Resto obra)			0,11	
	3% Costes indirectos			0,16	
					5,53
2.15	Ude Desmontaxe de contador eléctrico individual, con medios manuais. Ata p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión 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 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,646 h	15,780	10,19	
	Axudante electricista.	0,323 h	14,620	4,72	
	(Resto obra)			0,30	
	3% Costes indirectos			0,46	
					15,67
2.16	Ud Desmontaxe de rede de instalación eléctrica interior fixa en superficie, en vivenda unifamiliar de 990 m² de superficie construída; con medios manuais, e carga manual sobre camión ou contedor. Criterio de valoración económica: El precio 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. (Mano de obra)				
	Peón especializado revocador.	24,606 h	14,760	363,18	
	Peón ordinario construción.	49,212 h	18,000	885,82	
	(Resto obra)			24,98	
	3% Costes indirectos			38,22	
					1.312,20

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
2.17	<p>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.</p> <p>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.</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 desmontada segundo especificacións do Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1º electricista. 0,039 h 15,780</p> <p>Axudante electricista. 0,039 h 14,620</p> <p>(Resto obra) 0,02</p> <p>3% Costes indirectos 0,04</p>			
2.18	<p>m² Desmontaxe de cobertura de placas de fibrocemento sen amianto e elementos de fixación, suxeita mecánicamente 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.</p> <p>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.</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 desmontada segundo especificacións do Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Peón ordinario construción. 0,432 h 15,800</p> <p>(Resto obra) 0,14</p> <p>3% Costes indirectos 0,21</p>			1,25
				7,18

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.19	m ² 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 camiión 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 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. (Mano de obra)		
	Oficial 1ª construción.	0,144 h	15,280
	Peón ordinario construción.	0,648 h	15,800
	(Resto obra)		
	3% Costes indirectos		
			2,20
			10,24
			0,25
			0,38
			13,07
2.20	m ² 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 camiión ou contedor. Inclúe: Picado manual do revestimento. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga de entullos 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 demolida segundo especificacións do Proxecto. (Mano de obra)		
	Peón ordinario construción.	0,877 h	15,800
	(Resto obra)		
	3% Costes indirectos		
			13,86
			0,28
			0,42
			14,56

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.21	<p>m² 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.</p> <p>Inclúe: Picado manual do revestimento. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga de entullos sobre camión ou contedor.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p>		
	Peón ordinario construción.	0,665 h	15,800
	(Resto obra)		0,21
	3% Costes indirectos		0,32
			11,04
2.22	<p>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.</p> <p>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.</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 desmontadas segundo especificacións do Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p>		
	Oficial 1ª fontaneiro.	0,794 h	15,780
	(Resto obra)		0,25
	3% Costes indirectos		0,38
			13,16
	3 Acondicionamiento do terreo		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
3.1	m² Roza e limpeza do terreo, con medios mecánicos. Comprende os traballos necesarios para retirar das zonas previstas para a edificación ou urbanización: árbores, pequenas prantas, 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 excavados e carga ó camión, sen incluír transporte ó vertedeiro autorizado. Inclúe: Replanteo en el terreno. Remoción mecánica dos materiais de desbroce. Retirada e disposición mecánica dos materiais obxeto de desbroce. Carga mecánica a camión. Criterio de medición de proxecto: Superficie medida en proxección horizontal, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase, en proxección horizontal, a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto, sen incluír os incrementos por excesos de excavación non autorizados. (Mano de obra)				
	Peón ordinario construción.	0,007 h	15,800	0,11	
	(Maquinaria)				
	Pala cargadora sobre neumáticos de 85 CV/1,2 m³.	0,020 h	43,590	0,87	
	(Resto obra)			0,02	
	3% Costes indirectos			0,03	
3.2	m³ Excavación no interior do edificio, en solo de axila semidura, con medios mecánicos, e carga a camión ou contedor. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o transporte dos materiais excavados. Inclúe: Replanteo xeral e fixación dos puntos e niveis de referencia. Excavación 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 excavados. Criterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas da excavación, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase o volume teórico executado segundo especificacións de Proxecto, sen incluír os incrementos por excesos de excavación non autorizados, nin o recheo necesario para reconstruír a sección teórica por defectos imputables ao Contratista. Medirase a excavación unha vez realizada e antes de que sobre ela se efectúe ningún tipo de recheo. Se o Contratista pechase a excavación antes de conformada a medición, entenderase que se avén ao que unilateralmente determine o director da execución da obra. (Mano de obra)				1,03
	Peón ordinario construción.	0,049 h	18,000	0,88	
	(Maquinaria)				
	Miniretroexcavadora sobre neumáticos, de 43 kW.	0,062 h	51,590	3,20	
	(Resto obra)			0,08	
	3% Costes indirectos			0,12	
					4,28

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
3.3	<p>m³ Escavación de gabias para instalacións ata unha profundidade de 2 m, en solo de rocha branda, con medios mecánicos, e carga ó camión.</p> <p>Críterio 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.</p> <p>Críterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas da escavación, según documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros.</p> <p>Críterio 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.</p> <p>(Mano de obra)</p>				
	Peón ordinario construción.	0,227 h	18,000	4,09	
	(Maquinaria)				
	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	0,342 h	54,290	18,57	
	(Resto obra)			0,45	
3% Costes indirectos			0,69		
				23,80	
3.4	<p>m³ Escavación de pozos para cimentacións ata unha profundidade de 2 m, en solo de rocha branda, con medios mecánicos, e carga ó camión.</p> <p>Críterio 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.</p> <p>Críterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas da escavación, según documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros.</p> <p>Críterio 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.</p> <p>(Mano de obra)</p>				
	Peón ordinario construción.	0,256 h	18,000	4,61	
	(Maquinaria)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	0,353 h	54,290	19,16	
	(Resto obra)			0,48	
	3% Costes indirectos			0,73	
					24,98
3.5	m³ 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. 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. Criterio de medición de proxecto: Volumen medido sobre as seccións teóricas da escavación, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase, en perfil compactado, o volumen realmente executado segundo especificacións do Proxecto, sen incluír os incrementos por excesos de escavación non autorizados. (Mano de obra)				
	Peón ordinario construción.	0,238 h	15,800	3,76	
	(Maquinaria)				
	Camión con cuba de auga.	0,013 h	36,050	0,47	
	Bandexa vibrante de 300 kg, anchura de traballo 70 cm, reversible.	0,201 h	6,390	1,28	
	Camión basculante de 12 t de carga.	0,020 h	40,170	0,80	
	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil, con mecanismo hidráulico.	0,136 h	9,270	1,26	
	(Materiales)				
	Cinta plastificada.	1,100 m	0,140	0,15	
	(Resto obra)			0,15	
	3% Costes indirectos			0,24	
					8,11

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.6	<p>Ud 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. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª construción. 1,612 h 19,180 30,92</p> <p>Peón ordinario construción. 1,469 h 18,000 26,44</p> <p>(Materiales)</p> <p>Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidade 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1. 109,000 Ud 0,510 55,59</p> <p>Agua. 0,022 m³ 1,500 0,03</p> <p>Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. 0,076 t 33,810 2,57</p> <p>Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. 0,044 t 41,720 1,84</p> <p>Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR. 0,215 m³ 98,100 21,09</p> <p>Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm. 1,000 Ud 24,940 24,94</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			4,18	
	3% Costes indirectos			6,40	
					219,64
3.7	<p>Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensiones 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 pendiente 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 conduccións e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido 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> <p>(Mano de obra)</p>				
	Oficial 1ª construción.	1,640 h	19,180	31,46	
	Peón ordinario construción.	1,521 h	18,000	27,38	
	(Materiales)				
	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	122,000 Ud	0,510	62,22	
	Agua.	0,024 m³	1,500	0,04	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,085 t	33,810	2,87	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,047 t	41,720	1,96	
	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	0,215 m³	98,100	21,09	
	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	1,000 Ud	24,940	24,94	
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			4,35	
	3% Costes indirectos			6,66	
3.8	Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendiente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con mortero 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 conducción e remates. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. 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 mortero, 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. 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. (Mano de obra)				228,61

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Oficial 1ª construción.	1,668 h	19,180	31,99	
	Peón ordinario construción.	1,550 h	18,000	27,90	
	(Materiales)				
	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	122,000 Ud	0,510	62,22	
	Agua.	0,025 m³	1,500	0,04	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,085 t	33,810	2,87	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,051 t	41,720	2,13	
	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	0,215 m³	98,100	21,09	
	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	1,000 Ud	24,940	24,94	
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			4,38	
	3% Costes indirectos			6,70	
					229,90

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.9	<p>Ud 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. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª construción. 1,696 h 19,180 32,53</p> <p>Peón ordinario construción. 1,601 h 18,000 28,82</p> <p>(Materiales)</p> <p>Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidade 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1. 134,000 Ud 0,510 68,34</p> <p>Agua. 0,027 m³ 1,500 0,04</p> <p>Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. 0,094 t 33,810 3,18</p> <p>Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. 0,054 t 41,720 2,25</p> <p>Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR. 0,215 m³ 98,100 21,09</p> <p>Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm. 1,000 Ud 24,940 24,94</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			4,54	
	3% Costes indirectos			6,94	
					238,31
3.10	Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensiones interiores 60x60x75 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendiente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con mortero 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 conducción e remates. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. 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 mortero, 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. 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª construción.	1,738 h	19,180	33,33	
	Peón ordinario construción.	1,693 h	18,000	30,47	
	(Materiales)				
	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	158,000 Ud	0,510	80,58	
	Agua.	0,031 m³	1,500	0,05	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,110 t	33,810	3,72	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,061 t	41,720	2,54	
	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	0,215 m³	98,100	21,09	
	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	1,000 Ud	24,940	24,94	
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores meffíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			4,85	
	3% Costes indirectos			7,42	
3.11	Ud 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/l+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendiente 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 meffíticos. 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 conduccións e remates. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido 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. Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medírase o número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto. (Mano de obra)				254,63

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Oficial 1ª construción.	1,920 h	19,180	36,83	
	Peón ordinario construción.	1,944 h	18,000	34,99	
	(Materiales)				
	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	201.000 Ud	0,510	102,51	
	Agua.	0,039 m³	1,500	0,06	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,141 t	33,810	4,77	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,077 t	41,720	3,21	
	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	0,251 m³	98,100	24,62	
	Tapa de hormigón armado prefabricada, 85x85x5 cm.	1,000 Ud	32,070	32,07	
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			5,69	
	3% Costes indirectos			8,71	
					299,10

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.12	<p>Ud 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. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª construción. 1,948 h 19,180 37,36</p> <p>Peón ordinario construción. 2,000 h 18,000 36,00</p> <p>(Materiales)</p> <p>Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidade 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1. 215,000 Ud 0,510 109,65</p> <p>Agua. 0,042 m³ 1,500 0,06</p> <p>Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. 0,150 t 33,810 5,07</p> <p>Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. 0,081 t 41,720 3,38</p> <p>Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR. 0,251 m³ 98,100 24,62</p> <p>Tapa de hormigón armado prefabricada, 85x85x5 cm. 1,000 Ud 32,070 32,07</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			5,88	
	3% Costes indirectos			8,99	
					308,72
3.13	<p>Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensiones interiores 80x80x90 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendiente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con mortero 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 conducción e remates.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. 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 mortero, 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> <p>(Mano de obra)</p>				
	Oficial 1ª construción.	2,004 h	19,180	38,44	
	Peón ordinario construción.	2,149 h	18,000	38,68	
	(Materiales)				
	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	248,000 Ud	0,510	126,48	
	Agua.	0,049 m³	1,500	0,07	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,173 t	33,810	5,85	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,099 t	41,720	4,13	
	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	0,289 m³	98,100	28,35	
	Tapa de hormigón armado prefabricada, 96x96x5 cm.	1,000 Ud	45,890	45,89	
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores meffíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			6,67	
	3% Costes indirectos			10,21	
3.14	Ud 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/l+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendiente 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 meffíticos. 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 conducción e remates. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido 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. 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. (Mano de obra)				350,41

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Oficial 1ª construción.	2,032 h	19,180	38,97	
	Peón ordinario construción.	2,213 h	18,000	39,83	
	(Materiales)				
	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	265,000 Ud	0,510	135,15	
	Agua.	0,052 m³	1,500	0,08	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,185 t	33,810	6,25	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,104 t	41,720	4,34	
	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	0,289 m³	98,100	28,35	
	Tapa de hormigón armado prefabricada, 96x96x5 cm.	1,000 Ud	45,890	45,89	
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			6,89	
	3% Costes indirectos			10,54	
					361,93

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.15	<p>Ud 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/20/1+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 das 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. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª construción. 2,145 h 19,180 41,14</p> <p>Peón ordinario construción. 2,577 h 18,000 46,39</p> <p>(Materiales)</p> <p>Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidade 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1. 357,000 Ud 0,510 182,07</p> <p>Agua. 0,072 m³ 1,500 0,11</p> <p>Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. 0,250 t 33,810 8,45</p> <p>Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. 0,147 t 41,720 6,13</p> <p>Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR. 0,376 m³ 98,100 36,89</p> <p>Tapa de hormigón armado prefabricada, 118x118x15 cm. 1,000 Ud 98,050 98,05</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			9,30	
	3% Costes indirectos			14,23	
					488,40
3.16	Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensiones interiores 100x100x110 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendiente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con mortero 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 conducción e remates. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. 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 mortero, 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. 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª construción.	2,187 h	19,180	41,95	
	Peón ordinario construción.	2,658 h	18,000	47,84	
	(Materiales)				
	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	377,000 Ud	0,510	192,27	
	Agua.	0,075 m³	1,500	0,11	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,264 t	33,810	8,93	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,152 t	41,720	6,34	
	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	0,376 m³	98,100	36,89	
	Tapa de hormigón armado prefabricada, 118x118x15 cm.	1,000 Ud	98,050	98,05	
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores meffíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			9,56	
	3% Costes indirectos			14,63	
3.17	Ud Arqueta de paso soterrada, de dimensiones interiores 125x125x145 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 sobre soleira de formigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de grosor, formación de pendiente mínima do 2%, co mesmo tipo de formigón, enfoscada e bruñida interiormente con mortero 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 meffíticos. 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. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a escavación nin o recheo do trasdós. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido e compactación do formigón en formación de soleira. Formación da obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. 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 mortero, 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. 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. (Mano de obra)				502,21

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Oficial 1ª construción.	3,098 h	19,180	59,42	
	Peón ordinario construción.	3,927 h	18,000	70,69	
	(Materiales)				
	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	578,000 Ud	0,510	294,78	
	Agua.	0,118 m³	1,500	0,18	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,404 t	33,810	13,66	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,249 t	41,720	10,39	
	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	0,501 m³	98,100	49,15	
	Tapa de hormigón armado prefabricada, 150x150x15 cm.	1,000 Ud	142,160	142,16	
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			13,72	
	3% Costes indirectos			20,99	
					720,78

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.18	<p>Ud 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 das 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. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido 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 camiión 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª construción. 3,140 h 19,180 60,23</p> <p>Peón ordinario construción. 3,975 h 18,000 71,55</p> <p>(Materiales)</p> <p>Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidade 2300 kg/m³, según UNE-EN 771-1. 578,000 Ud 0,510 294,78</p> <p>Agua. 0,119 m³ 1,500 0,18</p> <p>Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. 0,404 t 33,810 13,66</p> <p>Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. 0,256 t 41,720 10,68</p> <p>Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR. 0,501 m³ 98,100 49,15</p> <p>Tapa de hormigón armado prefabricada, 150x150x15 cm. 1,000 Ud 142,160 142,16</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	1,000 Ud	8,230	8,23	
	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,410	37,41	
	(Resto obra)			13,76	
	3% Costes indirectos			21,05	
3.19	Ude 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 estanqueidade, 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. Inclúe: Replanteo e trazado da conexión no pozo de rexistro. Rotura do pozo con compresor. Colocación da acometida. Resolución da conexión. 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. (Mano de obra)				722,84
	Oficial 1ª construción.	3,658 h	15,280	55,89	
	Peón especializado construción.	5,488 h	14,470	79,41	
	(Maquinaria)				
	Martelo pneumático.	2,749 h	4,080	11,22	
	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	1,374 h	6,920	9,51	
	(Materiales)				
	Morteiro de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado na obra con 250 kg/m³ de cemento e unha proporción en volume 1/6.	0,065 m³	115,300	7,49	
	Material para execución de xunta flexible no empalme da acometida ó pozo de rexistro.	1,000 Ude	15,500	15,50	
	(Resto obra)			3,58	
	3% Costes indirectos			5,48	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.20	<p>m 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/m², 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 xeneratriz 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, conexiónada e probada mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).</p> <p>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. Verquido da area no fondo da zanja. Descenso e colocación dos colectores no fondo da zanja. 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 do muro do edificio e do pozo da rede municipal.</p> <p>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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª fontaneiro. 0,135 h 15,780 2,13</p> <p>Oficial 2ª construción. 1,165 h 15,050 17,53</p> <p>Axudante fontaneiro. 0,135 h 18,000 2,43</p> <p>Peón especializado construción. 0,582 h 14,470 8,42</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Retrocargadora sobre neumáticos 100 CV. 0,040 h 35,520 1,42</p> <p>Pisón vibrante de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana. 0,294 h 8,480 2,49</p> <p>Martelo pneumático. 0,746 h 4,080 3,04</p> <p>Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal. 0,746 h 6,900 5,15</p> <p>(Materiales)</p> <p>Area de 0 a 5 mm de diámetro. 0,346 m³ 12,020 4,16</p> <p>Formigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. 0,084 m³ 66,780 5,61</p>		188,08

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Tubo de PVC liso, para saneamento soterrado sen presión, serie SN-4, rixidez anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diámetro exterior e 4 mm de espesor, segundo UNE-EN 1401-1.	1,050 m	17,430	18,30	
	Líquido limpador para pegado mediante adhesivo de tubos e accesorios de PVC.	0,063 l	9,580	0,60	
	Adhesivo para tubos e accesorios de PVC.	0,031 l	20,240	0,63	
	(Resto obra)			2,88	
	3% Costes indirectos			2,24	
					77,03
3.21	<p>m 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/m², 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 xeneratriz 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 conducto en planta e pendentes. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Presentación en seco de tubos e pezas especiais. Verquido da area no fondo da zanja. Descenso e colocación dos colectores no fondo da zanja. 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> <p>(Mano de obra)</p>				
	Oficial 1ª fontaneiro.	0,152 h	15,780	2,40	
	Oficial 1ª construción.	0,139 h	15,280	2,12	
	Axudante fontaneiro.	0,076 h	18,000	1,37	
	Peón ordinario construción.	0,214 h	15,800	3,38	
	(Maquinaria)				
	Camión con cuba de auga.	0,004 h	36,050	0,14	
	Pisón vibrante de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	0,284 h	8,480	2,41	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil, con mecanismo hidráulico.	0,039 h	9,270	0,36	
	(Materiales)				
	Area de 0 a 5 mm de diámetro.	0,346 m³	12,020	4,16	
	Tubo de PVC liso, para saneamento soterrado sen presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior e 4 mm de espesor, segundo UNE-EN 1401-1.	1,050 m	17,430	18,30	
	Líquido limpador para pegado mediante adhesivo de tubos e accesorios de PVC.	0,063 l	9,580	0,60	
	Adhesivo para tubos e accesorios de PVC.	0,031 l	20,240	0,63	
	(Resto obra)			0,72	
	3% Costes indirectos			1,10	
					37,69
3.22	m 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 220º no val do corrugado, para drenaxe, rigidez anular nominal 4 kN/m², 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/I, 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). Inclúe: Replanteo e trazado do conducto 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. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida en proxección horizontal, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase, en proxección horizontal, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª construción.	0,188 h	15,280	2,87	
	Peón especializado construción.	0,377 h	14,470	5,46	
	(Materiales)				
	Grava filtrante sen clasificar.	0,418 t	9,500	3,97	
	Formigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	0,066 m³	70,640	4,66	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Lubricante para unión mediante xunta elástica de tubos e accesorios en instalacións de saneamento e drenaxe.	0,005 kg	9,130	0,05	
	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 220º no val do corrugado, para drenaxe, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro, segundo UNE-EN 13476-1, lonxitude nominal 6 m, unión por copa con xunta elástica de EPDM, incluso p/p de xuntas.	1,020 m	12,390	12,64	
	(Resto obra)			0,59	
	3% Costes indirectos			0,91	
					31,15
3.23	<p>m² 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a capa de formigón de limpeza.</p> <p>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, extendido y vibrado del hormigón. Regleado e nivelación da capa de compresión. Curado do formigón.</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> <p>(Mano de obra)</p>				
	Oficial 1ª ferrallista.	0,025 h	19,980	0,50	
	Oficial 1ª encofrador.	0,011 h	19,980	0,22	
	Oficial 1ª estruturista, en traballos de puesta en obra del hormigón.	0,017 h	19,980	0,34	
	Ayudante ferrallista.	0,025 h	19,250	0,48	
	Ayudante encofrador.	0,011 h	19,250	0,21	
	Ayudante estruturista, en traballos de puesta en obra del hormigón.	0,077 h	19,250	1,48	
	Peón especializado construción.	0,101 h	18,490	1,87	
	(Maquinaria)				

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	0,077 h	10,630	0,82	
	Regla vibrante de 3 m. (Materiales)	0,084 h	5,230	0,44	
	Separador homologado para malla electrosoldada.	1,000 Ud	0,090	0,09	
	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,100 m²	2,060	2,27	
	Encofrado perdido de piezas de polipropileno reciclado, C-20 "CÁVITI", de 750x500x200 mm, color negro, para soleras ventiladas.	1,050 m²	11,120	11,68	
	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,005 kg	1,500	0,01	
	Hormigón HA-25/B/12/XC2, fabricado en central.	0,085 m³	76,130	6,47	
	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación. (Resto obra)	0,053 m²	2,010	0,11	
	3% Costes indirectos			0,54	
				0,83	
					28,36
4.1	4 Cimentacións m² 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 verquido dende camión, 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª estruturista.	0,083 h	15,280	1,27	
	Axudante estruturista. (Materiales)	0,083 h	14,650	1,22	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Formigón de limpeza HL-150/B/20, fabricado en central.	0,105 m³	62,090	6,52	
	(Resto obra)			0,18	
	3% Costes indirectos			0,28	
					9,47
5.1	5 Estructuras m 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, asento e rexuntado. Inclúe: Replanteo do nivel de apoio. Extendido da capa de morteiro. Colocación. Nivelación. Trabado do dintel co muro. Rexuntado. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude do ancho do oco, medida segundo documentación gráfica de Proxecto, incrementada en 20 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Medirase, con o ancho do oco, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto, incluíndo as entregas nos apoios. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª construción.	0,765 h	19,180	14,67	
	Axudante colocador de pedra natural.	0,765 h	14,650	11,21	
	(Materiales)				
	Dintel de granito Gris Mondariz de sección rectangular labrada de 10x20 cm, acabado aserrado nas caras vistas, cos cantos matados, segundo UNE-EN 771-6.	1,000 m	17,660	17,66	
	Cemento Portland CEM II/B-P 32,5 N, en sacos, segundo UNE-EN 197-1.	1,000 kg	0,100	0,10	
	Morteiro de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado na obra con 250 kg/m³ de cemento e unha proporción en volume 1/6.	0,010 m³	115,300	1,15	
	(Resto obra)			0,90	
	3% Costes indirectos			1,37	
					47,06

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
5.2	m 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, asento e rexuntado. Inclúe: Replanteo das pezas no oco. Colocación de regras e plomadas suxeitas ó muro. Preparación da pedra. Colocación. Aplomado, nivelación e alineación das pezas. Trabado da xamba co muro. Recheo de xuntas e limpeza. 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 do Proxecto. (Mano de obra)		
	Oficial 1ª construción.	0,765 h	19,180
	Axudante colocador de pedra natural.	0,765 h	14,650
	(Materiales)		
	Xamba de granito Gris Mondariz de sección rectangular labrada de 10x20 cm, acabado aserrado nas caras vistas, cos cantos matados, segundo UNE-EN 771-6.	1,000 m	17,660
	Cemento Portland CEM II/B-P 32,5 N, en sacos, segundo UNE-EN 197-1.	1,000 kg	0,100
	Morteiro de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado na obra con 250 kg/m³ de cemento e unha proporción en volume 1/6.	0,010 m³	115,300
	(Resto obra)		0,90
	3% Costes indirectos		1,37
			47,06

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
5.3	<p>m³ 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. Ejecución das unións. Comprobación final do apromado 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 volumen 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª ferrallista. 7,870 h 19,980</p> <p>Axudante montador de estrutura de madeira. 3,935 h 14,650</p> <p>(Materiales)</p> <p>Madeira laminada encolada homoxénea, de 33 ou 45 mm de grosor das láminas, para viga de sección constante, de 10x20 a 12x25 cm de sección e ata 5 m de lonxitude, para aplicacións estruturais, clase resistente GL-24h 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, traballada en taller. 1,000 m³ 876,270</p> <p>(Resto obra) 21,82</p> <p>3% Costes indirectos 33,39</p>		
			1.146,37

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
5.4	<p>m³ 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. Ejecución das unións. Comprobación final do apromado 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 volumen 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª ferrallista. 7,870 h 19,980</p> <p>Axudante montador de estrutura de madeira. 3,935 h 14,650</p> <p>(Materiales)</p> <p>Madeira laminada encolada homoxénea, de 33 ou 45 mm de grosor das láminas, para viga de sección constante, de 10x20 a 12x25 cm de sección e ata 5 m de lonxitude, para aplicacións estruturais, clase resistente GL-24h 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, traballada en taller. 1,000 m³ 876,270</p> <p>(Resto obra) 21,82</p> <p>3% Costes indirectos 33,39</p>		
			1.146,37

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
5.5	<p>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 frente 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 tornillos rosca-chapa de aceiro cincado.</p> <p>Inclúe: Replanteo e marcado de eixos, nos puntos de apoio da vigueta. Colocación e fixación provisional da vigueta. Aplomado e nivelación. Execución das unións.</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 cuadradas, e a lonxitude incluíndo as entregas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o volume realmente executado segundo especificacións de Proxecto, poíándose nas maiores dimensións transversais para aquelas pezas que non teñan escuadrías rectangulares ou cuadradas, e a lonxitude incluíndo as entregas. Considéranse incluídos todos os elementos integrantes da estrutura sinalados nos planos e detalles do Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1º montador de estrutura de madeira. 7,317 h 19,980</p> <p>Ayudante montador de estructura de madeira. 3,658 h 19,250</p> <p>(Materiales)</p> <p>Herrajes de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y tornillos rosca-chapa de acero cincado, para ensamble de estructuras de madera, para clases de servicio 1 y 2 según UNE-EN 1995-1-1. 20,000 kg 11,380</p> <p>Madera laminada encolada homogénea de abeto rojo (Picea abies) procedente del Norte y Nordeste de Europa para viguetas, de 33 mm de espesor de las láminas, de hasta 15 m de longitud, de 60x200 mm de sección, clase resistente GL-24h y clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 14080; para clase de uso 1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado. 1,000 m³ 913,470</p> <p>(Resto obra) 27,15</p> <p>3% Costes indirectos 41,54</p>		
			1.426,37

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
5.6	<p>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 tornillos autorroscantes de cabeza avellanada, de aceiro galvanizado, sobre estrutura de madeira, cunha luz entre apoios de 40 cm, para forxado.</p> <p>Críterio de valoración económica: O prezo non inclúe o pavimento. Inclúe: Replanteo e corte dos paneis. Colocación e fixación do panel sándwich. Críterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Críterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Axudante cerraxeiro. 0,203 h 14,700 2,98</p> <p>Ayudante montador de aislamientos. 0,203 h 18,500 3,76</p> <p>(Materiales)</p> <p>Panel sándwich machihembrado en las cuatro caras, compuesto de: cara superior de placa de yeso reforzado con fibras, de 12 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruído de 40 mm de espesor y cara inferior de placa de yeso reforzado con fibras, de 12 mm de espesor, de 2400x550 mm, transmitancia térmica 0,774 W/(m²K), Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. 1,050 m² 46,000 48,30</p> <p>Tornillo autorroscante de cabeza avellanada, de acero galvanizado, de 6 mm de diámetro y 110 mm de longitud. 16,000 Ud 0,250 4,00</p> <p>(Resto obra) 1,18</p> <p>3% Costes indirectos 1,81</p>		
			62,03

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
5.7	<p>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 si 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).</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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª montador de estrutura de madeira. 15,421 h 19,980</p> <p>Ayudante montador de estrutura de madeira. 30,740 h 19,250</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidade de elevación de 30 t y 27 m de altura máxima de traballo. 0,051 h 74,950</p> <p>(Materiales)</p> <p>Huella de panel contralaminado de madeira (CLT), de 1100x360x60 mm, formado por tres capas de tablas de madeira, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre si y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidade vista para vivendas en ambas caras, de madeira de abeto rojo (Picea abies), Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego. 30,000 Ud 43,200</p> <p>Tabica, de panel contralaminado de madeira (CLT), de 1100x110x60 mm, formado por tres capas de tablas de madeira, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre si y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidade vista para vivendas en ambas caras, de madeira de abeto rojo (Picea abies), Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego. 30,000 Ud 25,040</p>	308,11	591,75
			3,82
			1.296,00
			751,20

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Meseta rectangular panel contralaminado de madera (CLT), de 1100x2300x60 mm, formado por tres capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en ambas caras, de madera de abeto rojo (Picea abies), Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego.	1,000 Ud	289,770	289,77	
	Elementos de fijación mecánica, para montaje de escalera de panel contralaminado de madera (CLT).	1,000 Ud	66,140	66,14	
	(Resto obra)			66,14	
	3% Costes indirectos			101,19	
5.8	Ud 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 si 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). 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. (Mano de obra)				3.474,12
	Oficial 1º montador de estructura de madera.	7,475 h	19,980	149,35	
	Ayudante montador de estructura de madera.	14,847 h	19,250	285,80	
	(Maquinaria)				
	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de elevación de 30 t y 27 m de altura máxima de trabajo.	0,051 h	74,950	3,82	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Huella de panel contralaminado de madera (CLT), de 1200x360x60 mm, formado por tres capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en ambas caras, de madera de abeto rojo (Picea abies), Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego.	14,000 Ud	46,720	654,08	
	Tabica, de panel contralaminado de madera (CLT), de 1200x110x60 mm, formado por tres capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en ambas caras, de madera de abeto rojo (Picea abies), Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego.	14,000 Ud	26,930	377,02	
	Meseta rectangular panel contralaminado de madera (CLT), de 1200x2500x60 mm, formado por tres capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en ambas caras, de madera de abeto rojo (Picea abies), Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego.	1,000 Ud	342,840	342,84	
	Elementos de fijación mecánica, para montaje de escalera de panel contralaminado de madera (CLT).	1,000 Ud	66,140	66,14	
	(Resto obra)			37,58	
	3% Costes indirectos			57,50	
	6 Fachadas e particións				1.974,13

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
6.1	<p>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 parafusean dúas placas en total, parafuséase 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 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 canales 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Axudante carpinteiro. 0,312 h 14,760 4,61</p> <p>Ayudante montador de prefabricados interiores. 0,312 h 18,500 5,77</p> <p>(Materiales)</p> <p>Cinta microperforada de papel "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963, para acabado de juntas de placas de yeso laminado. 1,400 m 0,040 0,06</p> <p>Cinta de papel con refuerzo metálico "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 14353, para acabado de juntas de placas de yeso laminado. 0,300 m 0,580 0,17</p> <p>Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", de espuma de polietileno de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 45 mm de anchura, para la estanqueidad de la base y el aislamiento acústico del perímetro en tabiques y trasdosados de placas. 0,450 m 0,360 0,16</p>			

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, BA 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte.	2,100 m ²	6,130	12,87	
	Pasta de secado en polvo SN "PLACO"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963; para el tratamiento de las juntas de las placas de yeso laminado.	0,660 kg	1,100	0,73	
	Montante de perfil de acero galvanizado, M 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 54,5x36 mm de sección y 0,6 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	2,100 m	3,070	6,45	
	Canal de perfil de acero galvanizado, R 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 55x30 mm de sección y 0,55 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	0,900 m	2,680	2,41	
	Tornillo autorroscante TTPC 25 "PLACO", con cabeza de trompeta, de 25 mm de longitud, para instalación de placas de yeso laminado sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	22,000 Ud	0,010	0,22	
	Tornillo autoperforante rosca-chapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	4,000 Ud	0,010	0,04	
	Panel flexible de lana mineral, Drywall "PLACO", según UNE-EN 13162, no revestido, de 600 mm de anchura y 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,3 m ² K/W, conductividad térmica 0,038 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	1,050 m ²	2,150	2,26	
	(Resto obra)			0,72	
	3% Costes indirectos			1,09	
					37,56

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
6.2	<p>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 parafusean dúas placas en total, parafuséase 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.</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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Axudante carpinteiro. 0,312 h 14,760 4,61</p> <p>Ayudante montador de prefabricados interiores. 0,312 h 18,500 5,77</p> <p>(Materiales)</p> <p>Cinta microperforada de papel "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963, para acabado de juntas de placas de yeso laminado. 1,400 m 0,040 0,06</p> <p>Cinta de papel con refuerzo metálico "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 14353, para acabado de juntas de placas de yeso laminado. 0,300 m 0,580 0,17</p> <p>Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", de espuma de polietileno de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 45 mm de anchura, para la estanqueidad de la base y el aislamiento acústico del perímetro en tabiques y trasdosados de placas. 0,450 m 0,360 0,16</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, BA 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte.	1,050 m ²	6,130	6,44	
	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte, aditivada con silicona para reducir su capacidad de absorción de agua.	1,050 m ²	10,660	11,19	
	Pasta de secado en polvo SN "PLACO"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963; para el tratamiento de las juntas de las placas de yeso laminado.	0,660 kg	1,100	0,73	
	Montante de perfil de acero galvanizado, M 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 54,5x36 mm de sección y 0,6 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	2,100 m	3,070	6,45	
	Canal de perfil de acero galvanizado, R 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 55x30 mm de sección y 0,55 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	0,900 m	2,680	2,41	
	Tornillo autorroscante TTPC 25 "PLACO", con cabeza de trompeta, de 25 mm de longitud, para instalación de placas de yeso laminado sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	22,000 Ud	0,010	0,22	
	Tornillo autoperforante rosca-chapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	4,000 Ud	0,010	0,04	
	Panel flexible de lana mineral, Drywall "PLACO", según UNE-EN 13162, no revestido, de 600 mm de anchura y 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,3 m ² K/W, conductividad térmica 0,038 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	1,050 m ²	2,150	2,26	
	(Resto obra)			0,81	
	3% Costes indirectos			1,24	
					42,56

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
6.3	<p>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 parafusean dúas placas en total, parafuséase 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: 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Axudante carpinteiro. 0,312 h 14,760 4,61</p> <p>Ayudante montador de prefabricados interiores. 0,312 h 18,500 5,77</p> <p>(Materiales)</p> <p>Cinta microperforada de papel "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963, para acabado de juntas de placas de yeso laminado. 1,400 m 0,040 0,06</p> <p>Cinta de papel con refuerzo metálico "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 14353, para acabado de juntas de placas de yeso laminado. 0,300 m 0,580 0,17</p> <p>Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", de espuma de polietileno de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 45 mm de anchura, para la estanqueidad de la base y el aislamiento acústico del perímetro en tabiques y trasdosados de placas. 0,450 m 0,360 0,16</p>			

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte, aditivada con silicona para reducir su capacidad de absorción de agua.	2,100 m ²	10,660	22,39	
	Pasta de secado en polvo SN "PLACO"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963; para el tratamiento de las juntas de las placas de yeso laminado.	0,660 kg	1,100	0,73	
	Montante de perfil de acero galvanizado, M 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 54,5x36 mm de sección y 0,6 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	2,100 m	3,070	6,45	
	Canal de perfil de acero galvanizado, R 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 55x30 mm de sección y 0,55 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	0,900 m	2,680	2,41	
	Tornillo autorroscante TTPC 25 "PLACO", con cabeza de trompeta, de 25 mm de longitud, para instalación de placas de yeso laminado sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	22,000 Ud	0,010	0,22	
	Tornillo autoperforante rosca-chapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	4,000 Ud	0,010	0,04	
	Panel flexible de lana mineral, Drywall "PLACO", según UNE-EN 13162, no revestido, de 600 mm de anchura y 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,3 m ² K/W, conductividad térmica 0,038 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	1,050 m ²	2,150	2,26	
	(Resto obra)			0,91	
	3% Costes indirectos			1,39	
					47,57

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
6.4	<p>m² Tabique sixelo, 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 parafusean dúas placas en total, parafuséase 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 tratameento 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Axudante carpinteiro. 0,531 h 14,760 7,84</p> <p>Ayudante montador de prefabricados interiores. 0,531 h 18,500 9,82</p> <p>(Materiales)</p> <p>Cinta microperforada de papel "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963, para acabado de juntas de placas de yeso laminado. 1,400 m 0,040 0,06</p> <p>Cinta de papel con refuerzo metálico "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 14353, para acabado de juntas de placas de yeso laminado. 0,300 m 0,580 0,17</p> <p>Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", de espuma de polietileno de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 45 mm de anchura, para la estanqueidad de la base y el aislamiento acústico del perímetro en tabiques y trasdosados de placas. 0,900 m 0,360 0,32</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte, aditivada con silicona para reducir su capacidad de absorción de agua.	2,100 m²	10,660	22,39	
	Pasta de secado en polvo SN "PLACO"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963; para el tratamiento de las juntas de las placas de yeso laminado.	1,000 kg	1,100	1,10	
	Montante de perfil de acero galvanizado, M 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 54,5x36 mm de sección y 0,6 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	3,500 m	3,070	10,75	
	Canal de perfil de acero galvanizado, R 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 55x30 mm de sección y 0,55 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	1,600 m	2,680	4,29	
	Tornillo autorroscante TTPC 25 "PLACO", con cabeza de trompeta, de 25 mm de longitud, para instalación de placas de yeso laminado sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	22,000 Ud	0,010	0,22	
	Tornillo autoperforante rosca-chapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	4,000 Ud	0,010	0,04	
	Panel flexible de lana mineral, Drywall "PLACO", según UNE-EN 13162, no revestido, de 600 mm de anchura y 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,3 m²K/W, conductividad térmica 0,038 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	2,100 m²	2,150	4,52	
	(Resto obra)			1,23	
	3% Costes indirectos			1,88	
					64,63

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
6.5	<p>m Subministración e colocación de varanda metálica de tubo oco de aceiro laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sinxelo, formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que fai de pasamáns, e barandal 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 escaleira de ida e volta, de dous tramos rectos con meseta intermedia. Incluso p/p de patas de agarre, fixación mediante atornillado 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1º cerraxeiro. 1,404 h 15,520 21,79</p> <p>Axudante cerraxeiro. 1,404 h 14,700 20,64</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Equipo e elementos auxiliares para soldaxe eléctrica. 0,141 h 3,100 0,44</p> <p>(Materiales)</p> <p>Repercusión, por m de barandilla, de elementos de fixación sobre obra de fábrica: tacos e parafusos de aceiro. 1,000 Ude 2,040 2,04</p> <p>Barandilla metálica de tubo oco de aceiro laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sinxelo formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que fai de pasamáns, e barandal 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 unha escaleira de ida e volta, de dous tramos rectos con meseta intermedia. 1,000 m 62,440 62,44</p> <p>(Resto obra) 2,15</p> <p>3% Costes indirectos 3,29</p>		
			112,79

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
6.6	<p>m Subministración e colocación de varanda metálica de tubo oco de aceiro laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sinxelo, formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que fai de pasamáns, e barandal 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 atornillado 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1º cerraxeiro. 1,393 h 15,520 21,62</p> <p>Axudante cerraxeiro. 1,393 h 14,700 20,48</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Equipo e elementos auxiliares para soldaxe eléctrica. 0,141 h 3,100 0,44</p> <p>(Materiales)</p> <p>Repercusión, por m de barandilla, de elementos de fixación sobre obra de fábrica: tacos e parafusos de aceiro. 1,000 Ude 2,040 2,04</p> <p>Barandilla metálica de tubo oco de aceiro laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sinxelo formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que fai de pasamáns, e barandal 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. 1,000 m 60,620 60,62</p> <p>(Resto obra) 2,10</p> <p>3% Costes indirectos 3,22</p>		
			110,52

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
6.7	<p>m Sistema de varanda de vidro Invisible Glass Line "STRUGAL", para protección de ocios de fachada, formado por perfil de aluminio extruido 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.</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 de Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª montador. 0,674 h 19,690</p> <p>Ayudante montador. 0,674 h 18,500</p> <p>(Materiales)</p> <p>Vidrio templado laminar de seguridade, composto por dos lunas de 10 mm de espesor, unidas mediante cuatro láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Según UNE-EN ISO 12543-2, UNE-EN 14449 y UNE-EN 12150-1 0,900 m² 150,000</p> <p>Sistema de barandilla de vidro Invisible Glass Line "STRUGAL", para protección de huecos de fachada, formado por perfil de aluminio extruido de aleación 6063 con tratamento térmico T5, de 46,5x31,5 mm, acabado lacado estándar con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado y pletinas de refuerzo, sin pasamanos, capaz de soportar una fuerza horizontal uniformemente repartida de 0,8 kN/m aplicada en el borde superior del vidrio según CTE DB SE-AE. Incluso accesorios, piezas, y juntas de EPDM. 1,000 m 89,740</p> <p>Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero galvanizado calidad 5.8, según UNE-EN ISO 898-1; con tuerca y arandela, de 8 mm de diámetro. 8,000 Ud 2,900</p> <p>(Resto obra) 5,47</p> <p>3% Costes indirectos 8,37</p>		
			287,52

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
6.8	<p>Ud Mampara acristalada con luna incolora e perfís de aceiro galvanizado, con remate superior de aceiro galvanizado.</p> <p>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.</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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª montador. 6,037 h 19,690</p> <p>Ayudante montador. 6,037 h 18,500</p> <p>(Materiales)</p> <p>Luna incolora, de 8 mm de espesor. Según UNE-EN 410 y UNE-EN 673. 8,200 m² 30,440</p> <p>Panel ciego machihembrado para mamparas, formado por dos chapas de acero galvanizado con aislamiento intermedio de lana mineral de conductividad térmica 0,039 W/(mK). 2,250 m² 80,360</p> <p>Perfil en "U" de acero galvanizado de acero galvanizado para mamparas. 9,700 m 4,250</p> <p>Rodapié de acero galvanizado para mamparas. 3,900 m 4,420</p> <p>Perfil de aluminio lacado para recibido del vidrio en mamparas. 18,300 m 5,820</p> <p>(Resto obra) 16,52</p> <p>3% Costes indirectos 25,27</p>			
				867,74
7.1	<p>7 Carpintería, cerrajería, vidros e protecciónes solares</p> <p>Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª soldador. 1,583 h 15,520</p> <p>Ayudante carpintero. 1,583 h 18,610</p>			

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Materiales)			
	Ventana de madera de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 900x1400 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	962,650	962,65
	(Resto obra)			20,33
	3% Costes indirectos			31,11
				1.068,12
7.2	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m} =$ desde $0.90 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª soldador.	0,351 h	15,520	5,45
	Ayudante carpintero.	0,351 h	18,610	6,53
	(Materiales)			

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Fijo de madera de roble, dimensiones 600x600 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	180,325	180,33	
	(Resto obra)			3,85	
	3% Costes indirectos			5,88	
7.3	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m} = \text{desde } 0.90 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.				202,04
	(Mano de obra)				
	Oficial 1º soldador.	1,609 h	15,520	24,97	
	Ayudante carpintero.	1,609 h	18,610	29,94	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Ventana de madera de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 1200x1400 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	1.004,450	1.004,45	
	(Resto obra)			21,19	
	3% Costes indirectos			32,42	
7.4	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: Uh,m = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.				1.112,97
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	0,901 h	15,520	13,98	
	Ayudante carpintero.	0,901 h	18,610	16,77	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Fijo de madera de roble, dimensiones 600x600 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	180,325	180,33	
	(Resto obra)			4,22	
	3% Costes indirectos			6,46	
7.5	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m} =$ desde $0.90 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.				221,76
	(Mano de obra)				
	Oficial 1º soldador.	0,561 h	15,520	8,71	
	Ayudante carpintero.	0,561 h	18,610	10,44	
	(Materiales)				
	Fijo de madera de roble, dimensiones 600x600 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	180,325	180,33	
	(Resto obra)			3,99	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	3% Costes indirectos	6,10	
7.6	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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. (Mano de obra)		209,57
	Oficial 1ª soldador. 0,148 h	15,520	2,30
	Ayudante carpintero. 0,148 h	18,610	2,75
	(Materiales)		
	Fijo de madeira de roble, dimensiones 600x600 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, composto de marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos y tapajuntas de madeira maciza de 70x15 mm, con capacidade para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m}$ = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	180,325
	(Resto obra)		3,71
	3% Costes indirectos	5,67	
7.7	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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. (Materiales)		194,76

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Ventana de madera de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 900x1200 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	957,293	957,29	
	(Resto obra)			19,15	
	3% Costes indirectos			29,29	
7.8	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: Uh,m = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.				1.005,73
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	1,609 h	15,520	24,97	
	Ayudante carpintero.	1,609 h	18,610	29,94	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Ventana de madera de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 1000x1600 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	1.018,150	1.018,15	
	(Resto obra)			21,46	
	3% Costes indirectos			32,84	
7.9	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: Uh,m = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.				1.127,36
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	3,298 h	15,520	51,18	
	Ayudante carpintero.	3,298 h	18,610	61,38	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Ventana de madera de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 1200x1400 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	1.004,450	1.004,45	
	(Resto obra)			22,34	
	3% Costes indirectos			34,18	
7.10	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: Uh,m = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.				1.173,53
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	1,583 h	15,520	24,57	
	Ayudante carpintero.	1,583 h	18,610	29,46	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Ventana de madera de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 900x1400 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	962,650	962,65	
	(Resto obra)			20,33	
	3% Costes indirectos			31,11	
7.11	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: Uh,m = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.				1.068,12
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	2,259 h	15,520	35,06	
	Ayudante carpintero.	2,259 h	18,610	42,04	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Puerta de madera de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 1500x2200 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	1.457,640	1.457,64	
	(Resto obra)			30,69	
	3% Costes indirectos			46,96	
7.12	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: Uh,m = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.				1.612,39
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	4,565 h	15,520	70,85	
	Ayudante carpintero.	4,565 h	18,610	84,95	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Puerta de madera de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 1500x2200 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	1.457,640	1.457,64	
	(Resto obra)			32,27	
	3% Costes indirectos			49,37	
7.13	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: Uh,m = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.				1.695,08
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	2,656 h	15,520	41,22	
	Ayudante carpintero.	2,656 h	18,610	49,43	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Puerta de madera de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 1500x2200 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	1.457,640	1.457,64	
	(Resto obra)			30,97	
	3% Costes indirectos			47,38	
7.14	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: Uh,m = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.				1.626,64
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	4,565 h	15,520	70,85	
	Ayudante carpintero.	4,565 h	18,610	84,95	
	(Materiales)				

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Puerta de madera de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 1500x2200 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	1.457,640	1.457,64	
	(Resto obra)			32,27	
	3% Costes indirectos			49,37	
7.15	Ud 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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m} = \text{desde } 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.				1.695,08
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	3,070 h	15,520	47,65	
	Ayudante carpintero.	3,070 h	18,610	57,13	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Puerta de madera de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 1500x2200 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1,000 Ud	1.457,640	1.457,64	
	(Resto obra)			31,25	
	3% Costes indirectos			47,81	
7.16	Ude 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 acristalamiento 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 estanqueidade e babeiro de aluminio, en tellado con pendentes de 15° a 85°. Totalmente montada e probada pola impresa 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 estanqueidade. 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.				1.641,48
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª montador.	1,393 h	15,780	21,98	
	Axudante montador.	0,696 h	14,650	10,20	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Luceira de cuberta, sobre espazo non habitable, VLT 0000Z "VELUX", con apertura proxectante e lateral, de accionamento manual mediante puño inferior, de 46x61 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 estanqueidade e bafeiro de aluminio.	1,000 Ude	172,819	172,82	
	(Resto obra)			4,10	
	3% Costes indirectos			6,27	
7.17	m² Triple 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 acuíñado 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 estanqueidade. 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. (Mano de obra)				215,37
	Axudante colocador de pedra natural.	0,349 h	14,650	5,11	
	Ayudante cristalero.	0,349 h	19,710	6,88	
	(Materiales)				
	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-305-N "SIKA" (rendimiento aproximado de 12 m por cartucho).	0,290 Ud	2,470	0,72	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 PLANITHERM XN F5 4/(16 argón 90%)/4/(16 argón 90%)/4 "SAINT GOBAIN", conjunto formado por vidro exterior PLANITHERM XN de 4 mm, con capa de baixa emisividad térmica incorporada en la cara interior, dos cámaras deshidratadas rellenas de gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm de espesor cada una, vidro intermedio PLANICLEAR incoloro de 4 mm y vidro interior PLANITHERM XN de 4 mm, con capa de baixa emisividad térmica incorporada en la cara exterior, para hojas de vidro de superficie menor de 2 m²; 44 mm de espesor total.	1,006 m²	87,310	87,83	
	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,000 Ud	1,260	1,26	
	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,667 m	0,900	1,50	
	(Resto obra)			2,07	
	3% Costes indirectos			3,16	
7.18	Ud Porta interior de entrada á vivenda de 110x259 cm, folia de madeira maciza de castaño, lacada en verde, con acristalamiento 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. (Mano de obra)				108,53
	Oficial 1ª soldador.	18,860 h	15,520	292,71	
	Ayudante carpintero.	18,860 h	18,610	350,98	
	(Materiales)				
	Precerco de madeira de pino, 130x40 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	28,650	28,65	
	Galce macizo, pino melis, 130x20 mm, para barnizar.	5,200 m	4,690	24,39	
	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, para barnizar.	10,600 m	2,130	22,58	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Puerta de entrada con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, 203x92,5x4,5 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	1.912,919	1.912,92	
	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	99,170	99,17	
	Tirador exterior con escudo, de hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	79,570	79,57	
	Mirilla óptica gran angular de 14 mm de diámetro y 35 a 60 mm de longitud, con tapa incorporada y acabado en hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	8,690	8,69	
	Bisagra de seguridad de 140x70 mm, de hierro, para puerta de entrada serie castellana, según UNE-EN 1935.	4,000 Ud	9,100	36,40	
	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de entrada a vivienda, según UNE-EN 12209.	1,000 Ud	20,240	20,24	
	Tornillo de acero 19/22 mm.	24,000 Ud	0,030	0,72	
	(Resto obra)			57,54	
	3% Costes indirectos			88,04	
					3.022,60
7.19	Ud 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	18,737 h	15,520	290,80	
	Ayudante carpintero.	18,737 h	18,610	348,70	
	(Materiales)				
	Precerco de madeira de pino, 130x40 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	28,650	28,65	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Galce macizo, pino melis, 130x20 mm, para barnizar.	5,200 m	4,690	24,39	
	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, para barnizar.	10,600 m	2,130	22,58	
	Puerta de entrada con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, 203x92,5x4,5 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	1.912,919	1.912,92	
	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	99,170	99,17	
	Tirador exterior con escudo, de hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	79,570	79,57	
	Mirilla óptica gran angular de 14 mm de diámetro y 35 a 60 mm de longitud, con tapa incorporada y acabado en hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	8,690	8,69	
	Bisagra de seguridad de 140x70 mm, de hierro, para puerta de entrada serie castellana, según UNE-EN 1935.	4,000 Ud	9,100	36,40	
	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de entrada a vivienda, según UNE-EN 12209.	1,000 Ud	20,240	20,24	
	Tornillo de acero 19/22 mm.	24,000 Ud	0,030	0,72	
	(Resto obra)			57,46	
	3% Costes indirectos			87,91	
					3.018,20
7.20	Ud Porta interior de entrada á vivenda de 150x250 cm, folla 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 folla. 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º soldador.	30,968 h	15,520	480,62	
	Ayudante carpintero.	30,970 h	18,610	576,35	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Materiales)			
	Precerco de madera de pino, 130x40 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	28,650	28,65
	Galce macizo, pino melis, 130x20 mm, para barnizar.	5,200 m	4,690	24,39
	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, para barnizar.	10,600 m	2,130	22,58
	Puerta de entrada con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, 203x92,5x4,5 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	1.912,919	1.912,92
	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	99,170	99,17
	Tirador exterior con escudo, de hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	79,570	79,57
	Mirilla óptica gran angular de 14 mm de diámetro y 35 a 60 mm de longitud, con tapa incorporada y acabado en hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	8,690	8,69
	Bisagra de seguridad de 140x70 mm, de hierro, para puerta de entrada serie castellana, según UNE-EN 1935.	4,000 Ud	9,100	36,40
	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de entrada a vivienda, según UNE-EN 12209.	1,000 Ud	20,240	20,24
	Tornillo de acero 19/22 mm.	24,000 Ud	0,030	0,72
	(Resto obra)			65,81
	3% Costes indirectos			100,68
7.21	Ud Porta interior de entrada á vivenda de 208x240 cm, folla 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 folla. 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.			3.456,79

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª soldador.	39,488 h	15,520	612,85
	Ayudante carpintero.	39,488 h	18,610	734,87
	(Materiales)			
	Precerco de madera de pino, 130x40 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	28,650	28,65
	Galce macizo, pino melis, 130x20 mm, para barnizar.	5,200 m	4,690	24,39
	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, para barnizar.	10,600 m	2,130	22,58
	Puerta de entrada con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, 203x92,5x4,5 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	1.912,919	1.912,92
	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	99,170	99,17
	Tirador exterior con escudo, de hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	79,570	79,57
	Mirilla óptica gran angular de 14 mm de diámetro y 35 a 60 mm de longitud, con tapa incorporada y acabado en hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	8,690	8,69
	Bisagra de seguridad de 140x70 mm, de hierro, para puerta de entrada serie castellana, según UNE-EN 1935.	4,000 Ud	9,100	36,40
	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de entrada a vivienda, según UNE-EN 12209.	1,000 Ud	20,240	20,24
	Tornillo de acero 19/22 mm.	24,000 Ud	0,030	0,72
	(Resto obra)			71,62
	3% Costes indirectos			109,58
				3.762,25

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
7.22	Ud 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. (Mano de obra)			
	Oficial 1º soldador.	3,980 h	15,520	61,77
	Ayudante carpintero.	3,981 h	18,610	74,09
	(Materiales)			
	Precerco de madeira de pino, 130x40 mm, para porta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	28,650	28,65
	Galce macizo, pino melis, 130x20 mm, para barnizar.	5,100 m	4,690	23,92
	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, para barnizar.	10,400 m	2,130	22,15
	Puerta de entrada con entablado horizontal de tablas de madeira maciza de pino melis, barnizada en taller, de 203x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	676,241	676,24
	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie de forja, para porta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	99,170	99,17
	Tirador exterior con escudo, de hierro, serie de forja, para porta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	79,570	79,57
	Mirilla óptica gran angular de 14 mm de diámetro y 35 a 60 mm de longitud, con tapa incorporada y acabado en hierro, serie de forja, para porta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	8,690	8,69
	Bisagra de seguridade de 140x70 mm, de hierro, para porta de entrada serie castellana, según UNE-EN 1935.	4,000 Ud	9,100	36,40
	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para porta de entrada a vivenda, según UNE-EN 12209.	1,000 Ud	20,240	20,24
	Tornillo de acero 19/22 mm.	24,000 Ud	0,030	0,72

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	(Resto obra)	22,63	
	3% Costes indirectos	34,63	
7.23	Ud 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. (Mano de obra)		1.188,87
	Oficial 1º soldador.	1,522 h	15,520
	Ayudante carpintero.	1,522 h	18,610
	(Materiales)		
	Precerco de madeira de pino, 130x40 mm, para porta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	28,650
	Galce macizo, pino melis, 130x20 mm, para barnizar.	5,100 m	4,690
	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, para barnizar.	10,400 m	2,130
	Puerta de entrada con entablado horizontal de tablas de madeira maciza de pino melis, barnizada en taller, de 203x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	676,241
	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie de forja, para porta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	99,170
	Tirador exterior con escudo, de hierro, serie de forja, para porta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	79,570
	Mirilla óptica gran angular de 14 mm de diámetro y 35 a 60 mm de longitud, con tapa incorporada y acabado en hierro, serie de forja, para porta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	8,690
	Bisagra de seguridade de 140x70 mm, de hierro, para porta de entrada serie castellana, según UNE-EN 1935.	4,000 Ud	9,100

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de entrada a vivienda, según UNE-EN 12209.	1,000 Ud	20,240	20,24	
	Tornillo de acero 19/22 mm.	24,000 Ud	0,030	0,72	
	(Resto obra)			20,95	
	3% Costes indirectos			32,06	
7.24	Ud 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. (Mano de obra)				1.100,70
	Oficial 1º soldador.	3,981 h	15,520	61,79	
	Ayudante carpintero.	3,980 h	18,610	74,07	
	(Materiales)				
	Precerco de madeira de pino, 130x40 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	28,650	28,65	
	Galce macizo, pino melis, 130x20 mm, para barnizar.	5,100 m	4,690	23,92	
	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, para barnizar.	10,400 m	2,130	22,15	
	Puerta de entrada con entablado horizontal de tablas de madeira maciza de pino melis, barnizada en taller, de 203x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	676,241	676,24	
	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	99,170	99,17	
	Tirador exterior con escudo, de hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	79,570	79,57	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Mirilla óptica gran angular de 14 mm de diámetro y 35 a 60 mm de longitud, con tapa incorporada y acabado en hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	8,690	8,69	
	Bisagra de seguridad de 140x70 mm, de hierro, para puerta de entrada serie castellana, según UNE-EN 1935.	4,000 Ud	9,100	36,40	
	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de entrada a vivienda, según UNE-EN 12209.	1,000 Ud	20,240	20,24	
	Tornillo de acero 19/22 mm.	24,000 Ud	0,030	0,72	
	(Resto obra)			22,63	
	3% Costes indirectos			34,63	
					1.188,87
7.25	Ud 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º soldador.	6,386 h	15,520	99,11	
	Ayudante carpintero.	6,386 h	18,610	118,84	
	(Materiales)				
	Precerco de madeira de pino, 130x40 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	28,650	28,65	
	Galce macizo, pino melis, 130x20 mm, para barnizar.	5,100 m	4,690	23,92	
	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, para barnizar.	10,400 m	2,130	22,15	
	Puerta de entrada con entablado horizontal de tablas de madeira maciza de pino melis, barnizada en taller, de 203x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	676,241	676,24	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	99,170	99,17	
	Tirador exterior con escudo, de hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	79,570	79,57	
	Mirilla óptica gran angular de 14 mm de diámetro y 35 a 60 mm de longitud, con tapa incorporada y acabado en hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	8,690	8,69	
	Bisagra de seguridad de 140x70 mm, de hierro, para puerta de entrada serie castellana, según UNE-EN 1935.	4,000 Ud	9,100	36,40	
	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de entrada a vivienda, según UNE-EN 12209.	1,000 Ud	20,240	20,24	
	Tornillo de acero 19/22 mm.	24,000 Ud	0,030	0,72	
	(Resto obra)			24,27	
	3% Costes indirectos			37,14	
					1.275,11
7.26	Ud 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º soldador.	4,799 h	15,520	74,48	
	Ayudante carpintero.	4,798 h	18,610	89,29	
	(Materiales)				
	Precerco de madeira de pino, 130x40 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	28,650	28,65	
	Galce macizo, pino melís, 130x20 mm, para barnizar.	5,100 m	4,690	23,92	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, para barnizar.	10,400 m	2,130	22,15	
	Puerta de entrada con entablado horizontal de tablas de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, de 203x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	676,241	676,24	
	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	99,170	99,17	
	Tirador exterior con escudo, de hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	79,570	79,57	
	Mirilla óptica gran angular de 14 mm de diámetro y 35 a 60 mm de longitud, con tapa incorporada y acabado en hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	1,000 Ud	8,690	8,69	
	Bisagra de seguridad de 140x70 mm, de hierro, para puerta de entrada serie castellana, según UNE-EN 1935.	4,000 Ud	9,100	36,40	
	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de entrada a vivienda, según UNE-EN 12209.	1,000 Ud	20,240	20,24	
	Tornillo de acero 19/22 mm.	24,000 Ud	0,030	0,72	
	(Resto obra)			23,19	
	3% Costes indirectos			35,48	
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. (Mano de obra)				1.218,19
	Oficial 1º soldador.	1,219 h	15,520	18,92	
	Ayudante carpintero.	1,219 h	18,610	22,69	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Precerco de madeira de pino, 90x35 mm, para porta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	17,370	17,37	
	Galce de MDF, con rechapado de madeira, roble E, 90x20 mm, barnizado en taller.	5,100 m	3,970	20,25	
	Tapajuntas de MDF, con rechapado de madeira, roble E, 70x10 mm, barnizado en taller.	10,400 m	1,900	19,76	
	Puerta interior ciega, de tablero aglomerado, chapado con roble E, barnizada en taller, de 203x82,5x3,5 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	102,050	102,05	
	Tirador con manecilla para cierre de aluminio, serie básica, para puerta interior corredera, para interior.	1,000 Ud	27,880	27,88	
	(Resto obra)			4,58	
	3% Costes indirectos			7,01	
					240,51
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 de placas de xeso, de 10 cm de espesor total, incluíndo o entramado autoportante e as placas. Inclúe: 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 parafuseado. 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª construción.	1,016 h	19,180	19,49	
	Ayudante construción.	1,016 h	18,500	18,80	
	(Materiales)				
	Armazón metálico de chapa ondulada y travesaños metálicos, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madeira de 80x210 cm y 4 cm de espesor máximo de hoja; para colocar en entramado autoportante de placas de yeso, de 10 cm de espesor total, incluyendo el entramado autoportante y las placas; con raíl superior, guía inferior y accesorios.	1,000 Ud	203,460	203,46	
	(Resto obra)			4,84	
	3% Costes indirectos			7,40	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			253,99
7.29	<p>Ud 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 clavado, 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª soldador. 0,914 h 15,520 14,19</p> <p>Axudante colocador de pedra natural. 0,386 h 14,650 5,65</p> <p>Ayudante carpintero. 0,914 h 18,610 17,01</p> <p>(Materiales)</p> <p>Sellado de juntas mediante la aplicación con pistola de silicona sintética incolora. 4,423 m 0,850 3,76</p> <p>Vidrio templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, según UNE-EN 572-5 y UNE-EN 572-9. 1,005 m² 16,160 16,24</p> <p>Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación. 1,000 Ud 17,370 17,37</p> <p>Galce de MDF, con rechapado de madera, roble E, 90x20 mm, barnizado en taller. 5,100 m 3,970 20,25</p> <p>Tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, roble E, 70x10 mm, barnizado en taller. 10,400 m 1,900 19,76</p> <p>Puerta interior vidriera, de tablero aglomerado, chapado con roble E, barnizada en taller, de 203x82,5x3,5 cm. Según UNE 56803. 1,000 Ud 160,000 160,00</p> <p>Juego de tirador y escudo largo de acero inoxidable AISI 316L, serie media, para puerta interior. 1,000 Ud 51,410 51,41</p> <p>Pernio de 100x58 mm, con remate, de acero inoxidable AISI 316L, para puerta interior. 3,000 Ud 7,330 21,99</p> <p>Tornillo de acero 19/22 mm. 18,000 Ud 0,030 0,54</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	(Resto obra)	6,96	
	3% Costes indirectos	10,65	
7.30	Ud 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 clavado, segundo planos de detalle de carpintería. Incluso, bisagras, ferraxes de colgar, de peche e firador 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.		365,78
	(Mano de obra)		
	Oficial 1º soldador.	0,914 h	15,520
	Axudante colocador de pedra natural.	0,386 h	14,650
	Ayudante carpintero.	0,914 h	18,610
	(Materiales)		
	Sellado de juntas mediante la aplicación con pistola de silicona sintética incolora.	4,423 m	0,850
	Vidrio templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, según UNE-EN 572-5 y UNE-EN 572-9.	1,005 m²	16,160
	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	17,370
	Galce de MDF, con rechapado de madera, roble E, 90x20 mm, barnizado en taller.	5,100 m	3,970
	Tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, roble E, 70x10 mm, barnizado en taller.	10,400 m	1,900
	Puerta interior vidriera, de tablero aglomerado, chapado con roble E, barnizada en taller, de 203x82,5x3,5 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	160,000
	Juego de tirador y escudo largo de acero inoxidable AISI 316L, serie media, para puerta interior.	1,000 Ud	51,410

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Pernio de 100x58 mm, con remate, de acero inoxidable AISI 316L, para puerta interior.	3,000 Ud	7,330	21,99	
	Tornillo de acero 19/22 mm.	18,000 Ud	0,030	0,54	
	(Resto obra)			6,96	
	3% Costes indirectos			10,65	
					365,78
7.31	Ud 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º soldador.	0,914 h	15,520	14,19	
	Ayudante carpintero.	0,914 h	18,610	17,01	
	(Materiales)				
	Precerco de madeira de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	17,370	17,37	
	Galce de MDF, con rechapado de madeira, roble E, 90x20 mm, barnizado en taller.	5,100 m	3,970	20,25	
	Tapajuntas de MDF, con rechapado de madeira, roble E, 70x10 mm, barnizado en taller.	10,400 m	1,900	19,76	
	Puerta interior ciega, de tablero aglomerado, chapado con roble E, barnizada en taller, de 203x82,5x3,5 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	102,050	102,05	
	Juego de manivela y escudo de roseta de acero inoxidable AISI 316L, serie media, para puerta interior.	1,000 Ud	61,360	61,36	
	Pernio de 100x58 mm, con remate, de acero inoxidable AISI 316L, para puerta interior.	3,000 Ud	7,330	21,99	
	Tornillo de acero 19/22 mm.	18,000 Ud	0,030	0,54	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de paso interior, según UNE-EN 12209.	1,000 Ud	12,400	12,40	
	(Resto obra)			5,74	
	3% Costes indirectos			8,78	
					301,44
7.32	Ud 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 clavado, 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.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1º soldador.	0,914 h	15,520	14,19	
	Axudante colocador de pedra natural.	0,339 h	14,650	4,97	
	Ayudante carpintero.	0,914 h	18,610	17,01	
	(Materiales)				
	Sellado de juntas mediante la aplicación con pistola de silicona sintética incolora.	4,268 m	0,850	3,63	
	Vidrio templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, según UNE-EN 572-5 y UNE-EN 572-9.	0,883 m²	16,160	14,27	
	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	1,000 Ud	17,370	17,37	
	Galce de MDF, con rechapado de madera, roble E, 90x20 mm, barnizado en taller.	5,000 m	3,970	19,85	
	Tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, roble E, 70x10 mm, barnizado en taller.	10,200 m	1,900	19,38	
	Puerta interior vidriera, de tablero aglomerado, chapado con roble E, barnizada en taller, de 203x72,5x3,5 cm. Según UNE 56803.	1,000 Ud	111,440	111,44	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Juego de manivela y escudo de roseta de acero inoxidable AISI 316L, serie media, para puerta interior.	1,000 Ud	61,360	61,36	
	Pernio de 100x58 mm, con remate, de acero inoxidable AISI 316L, para puerta interior.	3,000 Ud	7,330	21,99	
	Tornillo de acero 19/22 mm.	18,000 Ud	0,030	0,54	
	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de paso interior, según UNE-EN 12209.	1,000 Ud	12,400	12,40	
	(Resto obra)			6,37	
	3% Costes indirectos			9,74	
					334,51
7.33	Ud Porta interior abatible, vidreira, de dúas follas de 210x107x3,5 cm, de tableiro 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 clavado, 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. 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. 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	1,422 h	15,520	22,07	
	Axudante colocador de pedra natural.	0,772 h	14,650	11,31	
	Ayudante carpintero.	1,422 h	18,610	26,46	
	(Materiales)				
	Sellado de juntas mediante la aplicación con pistola de silicona sintética incolora.	8,846 m	0,850	7,52	
	Vidrio templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, según UNE-EN 572-5 y UNE-EN 572-9.	2,010 m²	16,160	32,48	
	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de dos hojas, con elementos de fijación.	1,000 Ud	19,980	19,98	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Galce de MDF, con rechapado de madeira, roble E, 90x20 mm, barnizado en taller.	6,000 m	3,970	23,82	
	Tapajuntas de MDF, con rechapado de madeira, roble E, 70x10 mm, barnizado en taller.	12,100 m	1,900	22,99	
	Puerta interior vidriera, de tablero aglomerado, chapado con roble E, barnizada en taller, de 203x82,5x3,5 cm. Según UNE 56803.	2,000 Ud	160,000	320,00	
	Juego de tirador y escudo de roseta de acero inoxidable AISI 316L, serie media, para puerta interior.	2,000 Ud	45,930	91,86	
	Pernio de 100x58 mm, con remate, de acero inoxidable AISI 316L, para puerta interior.	6,000 Ud	7,330	43,98	
	Tornillo de acero 19/22 mm.	36,000 Ud	0,030	1,08	
	(Resto obra)			12,47	
	3% Costes indirectos			19,08	
					655,10
7.34	Ud Porta interior abatible, vidriera, de dúas follas de 205x108x3,5 cm, de tableiro 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 clavado, 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. 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. 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.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1º soldador.	1,422 h	15,520	22,07	
	Axudante colocador de pedra natural.	0,678 h	14,650	9,93	
	Ayudante carpintero.	1,422 h	18,610	26,46	
	(Materiales)				
	Sellado de juntas mediante la aplicación con pistola de silicona sintética incolora.	8,536 m	0,850	7,26	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Vidrio templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, según UNE-EN 572-5 y UNE-EN 572-9.	1,766 m ²	16,160	28,54	
	Preferco de madeira de pino, 90x35 mm, para puerta de dos hojas, con elementos de fijación.	1,000 Ud	19,980	19,98	
	Galce de MDF, con rechapado de madeira, roble E, 90x20 mm, barnizado en taller.	5,800 m	3,970	23,03	
	Tapajuntas de MDF, con rechapado de madeira, roble E, 70x10 mm, barnizado en taller.	11,700 m	1,900	22,23	
	Puerta interior vidriera, de tablero aglomerado, chapado con roble E, barnizada en taller, de 203x72,5x3,5 cm. Según UNE 56803.	2,000 Ud	111,440	222,88	
	Juego de firador y escudo de roseta de acero inoxidable AISI 316L, serie media, para puerta interior.	2,000 Ud	45,930	91,86	
	Pernio de 100x58 mm, con remate, de acero inoxidable AISI 316L, para puerta interior.	6,000 Ud	7,330	43,98	
	Tornillo de acero 19/22 mm.	36,000 Ud	0,030	1,08	
	(Resto obra)			10,39	
	3% Costes indirectos			15,89	
					545,58
7.35	Ud Porta interior abatible, vidreira, de dúas follas de 205x105x3,5 cm, de tableiro aglomerado, chapado con madeira de castaño, barnizada en taller; preferco 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 clavado, segundo planos de detalle de carpintería. Incluso, bisagras, ferraxes de colgar, de peche e firador sobre escudo de roseta 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 das follas. 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º soldador.	1,422 h	15,520	22,07	
	Axudante colocador de pedra natural.	0,678 h	14,650	9,93	
	Ayudante carpintero.	1,422 h	18,610	26,46	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Materiales)			
	Sellado de juntas mediante la aplicación con pistola de silicona sintética incolora.	8,536 m	0,850	7,26
	Vidrio templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, según UNE-EN 572-5 y UNE-EN 572-9.	1,766 m²	16,160	28,54
	Preferco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de dos hojas, con elementos de fijación.	1,000 Ud	19,980	19,98
	Galce de MDF, con rechapado de madera, roble E, 90x20 mm, barnizado en taller.	5,800 m	3,970	23,03
	Tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, roble E, 70x10 mm, barnizado en taller.	11,700 m	1,900	22,23
	Puerta interior vidriera, de tablero aglomerado, chapado con roble E, barnizada en taller, de 203x72,5x3,5 cm. Según UNE 56803.	2,000 Ud	111,440	222,88
	Juego de tirador y escudo de roseta de acero inoxidable AISI 316L, serie media, para puerta interior.	2,000 Ud	45,930	91,86
	Pernio de 100x58 mm, con remate, de acero inoxidable AISI 316L, para puerta interior.	6,000 Ud	7,330	43,98
	Tornillo de acero 19/22 mm.	36,000 Ud	0,030	1,08
	(Resto obra)			10,39
	3% Costes indirectos			15,89
				545,58
7.36	Ud 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. 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. (Mano de obra)			
	Oficial 1º soldador.	0,328 h	15,520	5,09
	Ayudante carpintero.	0,328 h	18,610	6,10
	(Materiales)			

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Contraventana mallorquina formada por lamas fijas, de madeira de roble para barnizar.	1,273 m ²	383,480	488,17	
	Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados, para contraventanas de dos hojas practicables de madera.	1,000 Ud	14,380	14,38	
	(Resto obra)			10,27	
	3% Costes indirectos			15,72	
					539,73
7.37	Ud 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 utillajes de mecanizado homologados. Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folla. 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º soldador.	0,397 h	15,520	6,16	
	Ayudante carpintero.	0,397 h	18,610	7,39	
	(Materiales)				
	Contraventana mallorquina formada por lamas fijas, de madeira de roble para barnizar.	1,540 m ²	383,480	590,56	
	Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados, para contraventanas de dos hojas practicables de madera.	1,000 Ud	14,380	14,38	
	(Resto obra)			12,37	
	3% Costes indirectos			18,93	
					649,79

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
7.38	<p>Ud 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 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª soldador. 0,301 h 15,520</p> <p>Ayudante carpintero. 0,301 h 18,610</p> <p>(Materiales)</p> <p>Contraventana mallorquina formada por lamas fixas, de madeira de roble para barnizar. 1,170 m² 383,480</p> <p>Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados, para contraventanas de dos hojas practicables de madeira. 1,000 Ud 14,380</p> <p>(Resto obra) 9,47</p> <p>3% Costes indirectos 14,48</p>			
7.39	<p>Ud 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 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª soldador. 0,309 h 15,520</p> <p>Ayudante carpintero. 0,309 h 18,610</p> <p>(Materiales)</p> <p>Contraventana mallorquina formada por lamas fixas, de madeira de roble para barnizar. 1,200 m² 383,480</p>			497,27

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados, para contraventanas de dos hojas practicables de madera.	1,000 Ud	14,380	14,38	
	(Resto obra)			9,70	
	3% Costes indirectos			14,84	
					509,65
7.40	Ud 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 utilajes 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	0,402 h	15,520	6,24	
	Ayudante carpintero.	0,402 h	18,610	7,48	
	(Materiales)				
	Contraventana mallorquina formada por lamas fixas, de madeira de roble para barnizar.	1,560 m²	383,480	598,23	
	Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados, para contraventanas de dos hojas practicables de madera.	1,000 Ud	14,380	14,38	
	(Resto obra)			12,53	
	3% Costes indirectos			19,17	
					658,03
7.41	Ud 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 utilajes 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.				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	0,522 h	15,520	8,10	
	Ayudante carpintero.	0,522 h	18,610	9,71	
	(Materiales)				
	Contraventana mallorquina formada por lamas fijas, de madeira de roble para barnizar.	2,025 m²	383,480	776,55	
	Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilillajes de mecanizado homologados, para contraventanas de dos hojas practicables de madeira.	1,000 Ud	14,380	14,38	
	(Resto obra)			16,17	
	3% Costes indirectos			24,75	
					849,66
7.42	Ud Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fijas, de 105x225 cm, colocada en porta balcaneira. Accesorios, ferraxes de colgar e apertura, parafusería de aceiro inoxidable, elementos de estanquidade, accesorios e utilillajes 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.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª soldador.	0,609 h	15,520	9,45	
	Ayudante carpintero.	0,609 h	18,610	11,33	
	(Materiales)				
	Contraventana mallorquina formada por lamas fijas, de madeira de roble para barnizar.	2,363 m²	383,480	906,16	
	Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilillajes de mecanizado homologados, para contraventanas de dos hojas practicables de madeira.	1,000 Ud	14,380	14,38	
	(Resto obra)			18,83	
	3% Costes indirectos			28,80	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			988,95
7.43	<p>Ud Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 105x210 cm, colocada en porta balconeira. 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª soldador. 0,568 h 15,520 8,82</p> <p>Ayudante carpintero. 0,568 h 18,610 10,57</p> <p>(Materiales)</p> <p>Contraventana mallorquina formada por lamas fixas, de madeira de roble para barnizar. 2,205 m² 383,480 845,57</p> <p>Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanquidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados, para contraventanas de dos hojas practicables de madera. 1,000 Ud 14,380 14,38</p> <p>(Resto obra) 17,59</p> <p>3% Costes indirectos 26,91</p>		
7.44	<p>Ud Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 95x225 cm, colocada en porta balconeira. 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª soldador. 0,551 h 15,520 8,55</p> <p>Ayudante carpintero. 0,551 h 18,610 10,25</p> <p>(Materiales)</p>		923,84

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Contraventana mallorquina formada por lamas fijas, de madeira de roble para barnizar.	2,138 m ²	383,480	819,88	
	Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados, para contraventanas de dos hojas practicables de madera.	1,000 Ud	14,380	14,38	
	(Resto obra)			17,06	
	3% Costes indirectos			26,10	
					896,22
7.45	Ud 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 utillajes de mecanizado homologados. Inclúe: Colocación e fixación do cerco. Colocación e fixación dos elementos de colgar. Colocación da folla. 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º soldador.	0,697 h	15,520	10,82	
	Ayudante carpintero.	0,697 h	18,610	12,97	
	(Materiales)				
	Contraventana mallorquina formada por lamas fijas, de madeira de roble para barnizar.	2,706 m ²	383,480	1.037,70	
	Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados, para contraventanas de dos hojas practicables de madera.	1,000 Ud	14,380	14,38	
	(Resto obra)			21,52	
	3% Costes indirectos			32,92	
					1.130,31

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
7.46	<p>Ud 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª soldador. 0,966 h 15,520</p> <p>Ayudante carpintero. 0,966 h 18,610</p> <p>(Materiales)</p> <p>Contraventana mallorquina formada por lamas fixas, de madeira de roble para barnizar. 3,750 m² 383,480</p> <p>Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanquidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados, para contraventanas de tres hojas practicables de madera. 1,000 Ud 17,980</p> <p>(Resto obra) 29,78</p> <p>3% Costes indirectos 45,56</p>			
7.47	<p>Ud 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª soldador. 1,286 h 15,520</p> <p>Ayudante carpintero. 1,286 h 18,610</p> <p>(Materiales)</p> <p>Contraventana mallorquina formada por lamas fixas, de madeira de roble para barnizar. 4,992 m² 383,480</p>			1.564,34

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados, para contraventanas de tres hojas practicables de madera.	1,000 Ud	17,980	17,98	
	(Resto obra)			39,52	
	3% Costes indirectos			60,47	
					2.076,19
8.1	8 Remates e axudas m² Repercusión por m² de superficie construída de obra, de axudas de calquera traballo de albanería, 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. 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. Criterio de medición de proxecto: Superficie construída, medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª construción.	0,054 h	19,180	1,04	
	Peón ordinario construción.	0,134 h	18,000	2,41	
	(Maquinaria)				
	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	0,005 h	27,970	0,14	
	(Materiales)				
	Agua.	0,006 m³	1,500	0,01	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,019 t	30,000	0,57	
	Pasta de yeso de construción B1, según UNE-EN 13279-1.	0,015 m³	50,000	0,75	
	(Resto obra)			0,20	
	3% Costes indirectos			0,15	
					5,27

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
8.2	<p>m² Repercusión por m² de superficie construída de obra, de axudas de calquera traballo de albanería, 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. 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª construción. 0,078 h 19,180 1,50</p> <p>Peón ordinario construción. 0,196 h 18,000 3,53</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda. 0,005 h 27,970 0,14</p> <p>(Materiales)</p> <p>Agua. 0,006 m³ 1,500 0,01</p> <p>Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. 0,019 t 30,000 0,57</p> <p>Pasta de yeso de construción B1, según UNE-EN 13279-1. 0,015 m³ 50,000 0,75</p> <p>(Resto obra) 0,26</p> <p>3% Costes indirectos 0,20</p>		
8.3	<p>m² Repercusión por m² de superficie construída de obra, de axudas de calquera traballo de albanería, 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. 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>		6,96

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª construción.	0,060 h	19,180	1,15
	Peón ordinario construción.	0,150 h	18,000	2,70
	(Maquinaria)			
	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	0,005 h	27,970	0,14
	(Materiales)			
	Agua.	0,006 m³	1,500	0,01
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,019 t	30,000	0,57
	Pasta de yeso de construción B1, según UNE-EN 13279-1.	0,015 m³	50,000	0,75
	(Resto obra)			0,21
	3% Costes indirectos			0,17
8.4	m² Repercusión por m² 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. 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. Criterio de medición de proxecto: Superficie construída, medida segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.			5,70
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª construción.	0,026 h	19,180	0,50
	Peón ordinario construción.	0,064 h	18,000	1,15
	(Maquinaria)			
	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	0,016 h	27,970	0,45
	(Materiales)			

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Agua.	0,006 m³	1,500	0,01	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,019 t	30,000	0,57	
	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	0,015 m³	50,000	0,75	
	(Resto obra)			0,14	
	3% Costes indirectos			0,11	
					3,68
8.5	Ud Recibido de plato 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 plato de ducha. Protección con taboleiro aglomerado de madeira. Limpieza 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª construción.	1,679 h	19,180	32,20	
	Peón ordinario construción.	1,720 h	18,000	30,96	
	(Materiales)				
	Area de 0 a 5 mm de diámetro.	0,060 m³	12,020	0,72	
	Ladrillo cerámico hueco (rasilla), para revestir, 24x11,5x4 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 950 kg/m³, según UNE-EN 771-1.	4,000 Ud	0,180	0,72	
	Agua.	0,006 m³	1,500	0,01	
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,015 t	33,810	0,51	
	(Resto obra)			1,30	
	3% Costes indirectos			1,99	
					68,41
	9 Instalacións				
	9.1 Infraestructura de telecomunicacións				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.1.1	<p>Ude Subministración e instalación de arqueta de entrada prefabricada dotada de ganchos para tracción e equipada con cerco e tapa, de dimensiones 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. Verquido e compactación do formigón en formación de soleira. Montaxe das pezas prefabricadas. Conexión de tubos da canalización. Colocación de accesorios.</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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª construción. 0,997 h 15,280 15,23</p> <p>Peón ordinario construción. 0,249 h 15,800 3,93</p> <p>(Materiales)</p> <p>Formigón HM-20/B/20/I, fabricado en central. 0,100 m³ 70,640 7,06</p> <p>Arqueta de entrada para ICT de 400x400x600 mm de dimensiones interiores, dotada de ganchos para tracción e equipada de cerco e tapa. 1,000 Ude 280,320 280,32</p> <p>Material auxiliar para infraestrutura de telecomunicacións. 1,000 Ude 1,430 1,43</p> <p>(Resto obra) 6,16</p> <p>3% Costes indirectos 9,42</p>		
9.1.2	<p>m Suministro 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, suministrado en rolo, resistencia á compresión 450 N, resistencia ó impacto 20 xulios, executada en zanja de 45x75 cm, co tubo embebido nun prisma de formigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior e 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluír a escavación ni el relleno 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. Verquido e compactación do formigón en formación de soleira. Presentación en seco do tubo. Verquido 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>		323,55

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª construción.	0,066 h	15,280	1,01	
	Peón ordinario construción.	0,066 h	15,800	1,04	
	(Materiales)				
	Formigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	0,079 m³	70,640	5,58	
	Tubo curvable, suministrado en rolo, de polietileno de dobre parede (interior lisa e exterior corrugada), de cor laranxa, de 63 mm de diámetro nominal, para canalización soterrada, resistencia á compresión 450 N, resistencia ó impacto 20 xulios, con grao de protección IP 549 segundo UNE 20324, con fío guía incorporado. Segundo UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 e UNE-EN 50086-2-4.	1,000 m	2,790	2,79	
	Material auxiliar para infraestrutura de telecomunicacións.	0,100 Ude	1,430	0,14	
	(Resto obra)			0,21	
	3% Costes indirectos			0,32	
					11,09
9.1.3	m Suministro 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 suxección 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.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª instalador de telecomunicacións.	0,103 h	15,780	1,63	
	Axudante instalador de telecomunicacións.	0,110 h	14,620	1,61	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Tubo ríxido de PVC, roscable, curvable en quente, de cor negra, de 32 mm de diámetro nominal, para canalización fixa en superficie. Resistencia á compresión 1250 N, resistencia ó impacto 2 xulios, temperatura de traballo -5°C ata 60°C, con grao de protección IP 547 segundo UNE 20324, propiedades eléctricas: illante, non propagador da chama. Segundo UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 e UNE-EN 60423. Incluso p/p de abrazadeiras, elementos de suxección e accesorios (curvas, manguitos, tes, codos e curvas flexibles).	2,000 m	2,170	4,34	
	Fío guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	2,400 m	0,170	0,41	
	Material auxiliar para infraestrutura de telecomunicacións.	0,200 Ude	1,430	0,29	
	(Resto obra)			0,17	
	3% Costes indirectos			0,25	
					8,70
9.1.4	Ude 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións.	0,275 h	15,780	4,34	
	Axudante instalador de telecomunicacións.	0,275 h	14,620	4,02	
	(Materiales)				
	Caixa de plástico de rexistro de terminación de rede para instalacións de ICT, de 500x600x80 mm, para empotrar, incluso tapa.	1,000 Ude	41,000	41,00	
	Material auxiliar para infraestrutura de telecomunicacións.	0,500 Ude	1,430	0,72	
	(Resto obra)			1,00	
	3% Costes indirectos			1,53	
					52,61

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
9.1.5	<p>m 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1º electricista. 0,016 h 15,780 0,25</p> <p>Ayudante instalador de telecomunicaciones. 0,020 h 18,460 0,37</p> <p>(Materiales)</p> <p>Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, forrado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. 1,000 m 0,490 0,49</p> <p>Fío guía de polipropileno de 3 mm de diámetro. 1,200 m 0,170 0,20</p> <p>(Resto obra) 0,03</p> <p>3% Costes indirectos 0,04</p>			
9.1.6	<p>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. (Mano de obra)</p> <p>Axudante instalador de telecomunicacións. 0,143 h 14,620 2,09</p> <p>(Materiales)</p>			1,38

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Toma cega para rexistro de BAT ou toma de usuario, gama media. Tapa cega: cor branca, bastidor con garras.	1,000 Ude	3,790	3,79	
	Caixa de encaixar universal, enlace polos 2 lados.	1,000 Ude	0,250	0,25	
	(Resto obra)			0,12	
	3% Costes indirectos			0,19	
					6,44
9.2.1	<p>9.2 Audiovisuais</p> <p>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.</p> <p>Inclúe: Todas. Replanteo do emprazamento. Colocación e apromado do mastro.</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> <p>(Mano de obra)</p>				
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións.	1,192 h	15,780	18,81	
	Axudante instalador de telecomunicacións.	1,192 h	14,620	17,43	
	(Materiales)				
	Mastro de antena de 3 m de alto, para unión por enchufe, fabricado con tubo de aceiro de 40 mm de diámetro e 2 mm de espesor, con tratamento anticorrosión, incluso accesorios.	1,000 Ude	24,640	24,64	
	Garra de ancoraxe a obra en L para mastro, para colocación en superficie, de 500 mm de lonxitude e 4 mm de espesor, con abrazadeira.	2,000 Ude	6,600	13,20	
	(Resto obra)			1,48	
	3% Costes indirectos			2,27	
					77,83
9.2.2	<p>Ude Subministración e instalación de antena exterior FM, circular, para captación de sinais de radiodifusión sonora analóxica procedentes de emisións terrenais, de 1 dB de gañancia e 500 mm de lonxitude. Ata as ancoraxes e cantos accesorios sexan necesarios para a súa correcta instalación. Totalmente montada, conectada e probada.</p> <p>Inclúe: Todas. Replanteo. Colocación da antena. 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 do Proxecto.</p>				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Mano de obra)			
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións. 0,542 h 15,780	8,55		
	Axudante instalador de telecomunicacións. 0,542 h 14,620	7,92		
	(Materiales)			
	Antena exterior FM, circular, para captación de sinais de radiodifusión sonora analóxica procedentes de emisións terrenais, de 1 dB de gañancia e 500 mm de lonxitude. 1,000 Ude 17,630	17,63		
	(Resto obra)		0,68	
	3% Costes indirectos		1,04	
				35,82
9.2.3	Ude Subministración e instalación de antena exterior DAB para captación de sinais de radiodifusión sonora dixital procedentes de emisións terrenais, de 1 elemento, 0 dB de gañancia, 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.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións. 0,542 h 15,780	8,55		
	Axudante instalador de telecomunicacións. 0,542 h 14,620	7,92		
	(Materiales)			
	Antena exterior DAB para captación de sinais de radiodifusión sonora dixital procedentes de emisións terrenais, de 1 elemento, 0 dB de gañancia, 15 dB de relación D/A e 555 mm de lonxitude. 1,000 Ude 16,300	16,30		
	(Resto obra)		0,66	
	3% Costes indirectos		1,00	
				34,43

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
9.2.4	Ude 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 terrenais, canais do 21 ó 69, de 21 elementos, 13 dB de gañancia, 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª instalador de telecomunicacións.	0,542 h	15,780	8,55	
	Axudante instalador de telecomunicacións.	0,542 h	14,620	7,92	
	(Materiales)				
	Antena exterior UHF para captación de sinais de televisión analóxica, televisión dixital terrestre (TDT) e televisión de alta definición (HDTV) procedentes de emisións terrenais, canais do 21 ó 69, de 21 elementos, 13 dB de gañancia, 30 dB de relación D/A e 800 mm de lonxitude.	1,000 Ude	36,180	36,18	
	(Resto obra)				1,05
3% Costes indirectos				1,61	
				55,31	
9.2.5	Ud 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 automezcla na saída (aloxados no RITS ou RITU). Incluso fonte de alimentación, soporte, pontes de interconexión, cargas resistivas, repartidor, mezcladores e cantos accesorios sexan necesarios para a súa correcta instalación. Inclúe: Montaxe, 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª electricista.	1,298 h	15,780	20,48	
	Ayudante instalador de telecomunicacións.	1,298 h	18,460	23,96	
	(Materiales)				
	Amplificador monocanal UHF, de 50 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	1,000 Ud	79,050	79,05	
Amplificador FM, de 36 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	1,000 Ud	60,810	60,81		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Amplificador DAB, de 50 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	1,000 Ud	61,820	61,82	
	Fuente de alimentación, de 2000 mA de intensidad máxima a 12 Vcc de tensión.	1,000 Ud	89,380	89,38	
	Carga resistiva de 75 Ohm, para cierre.	4,000 Ud	2,660	10,64	
	Soporte metálico, con capacidad para 10 módulos y fuente de alimentación.	1,000 Ud	36,650	36,65	
	Puente de interconexión.	4,000 Ud	3,290	13,16	
	Mezclador de TV y FI, de 2 entradas, de 1,5 dB de pérdidas de inserción de TV y 2,3 dB de pérdidas de inserción de FI, con conectores tipo "F".	2,000 Ud	6,950	13,90	
	Repartidor de 5-2400 MHz de 2 salidas, de 57x49x26 mm, 3,9 dB de pérdidas de inserción a 862 MHz y 5,1 dB de pérdidas de inserción a 2150 MHz, con conectores tipo "F".	1,000 Ud	3,140	3,14	
	(Resto obra)			8,26	
	3% Costes indirectos			12,64	
					433,89
9.2.6	m 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. Conexionado. 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións.	0,016 h	15,780	0,25	
	Axudante instalador de telecomunicacións.	0,016 h	14,620	0,23	
	(Materiales)				
	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.	1,000 m	0,770	0,77	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	(Resto obra)	0,03	
	3% Costes indirectos	0,04	
			1,32
9.2.7	m Cable coaxial clase A, de 75 ± 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. (Mano de obra)		
	Oficial 1º electricista.	0,015 h	15,780
	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	0,015 h	18,460
	(Materiales)		
	Cable coaxial clase A, de 75 ± 2 Ohm, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según 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 y poliéster, malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de $6,9 \pm 0,1$ mm de diámetro de color gris.	1,000 m	1,310
	(Resto obra)		0,04
	3% Costes indirectos		0,06
			1,93
9.2.8	Ude Subministración e instalación de distribuidor de 5-1000 MHz de 8 saídas, de 12 dB de perdas de inserción. Totalmente montado, conexionado e probado. Inclúe: Colocación do distribuidor. 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. (Mano de obra)		
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións.	0,108 h	15,780
	Axudante instalador de telecomunicacións.	0,108 h	14,620

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	(Materiales)				
	Distribuidor de 5-1000 MHz de 8 saídas, de 12 dB de perdas de inserción, con conectores tipo "F".	1,000 Ude	21,090	21,09	
	(Resto obra)			0,49	
	3% Costes indirectos			0,75	
					25,61
9.2.9	Ude 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións.	0,108 h	15,780	1,70	
	Axudante instalador de telecomunicacións.	0,108 h	14,620	1,58	
	(Materiales)				
	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, con conectores tipo "F".	1,000 Ude	3,760	3,76	
	(Resto obra)			0,14	
	3% Costes indirectos			0,22	
					7,40
9.2.10	Ude 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións.	0,271 h	15,780	4,28	
	(Materiales)				
	Toma dobre, TV-R, de 5-1000 MHz, con embelecedor.	1,000 Ude	4,630	4,63	
	(Resto obra)			0,18	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	3% Costes indirectos	0,27		
9.2.11	Ude Subministración e instalación de toma separadora dobre, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, con embebeecedor. Totalmente montada, conxionada 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. (Mano de obra)		9,36	
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións. 0,271 h 15,780	4,28		
	(Materiales)			
	Toma separadora dobre, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, con embebeecedor. 1,000 Ude 5,360	5,36		
	(Resto obra)	0,19		
	3% Costes indirectos	0,29		
9.2.12	m 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. Conexionado. 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. (Mano de obra)		10,12	
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións. 0,016 h 15,780	0,25		
	Axudante instalador de telecomunicacións. 0,016 h 14,620	0,23		
	(Materiales)			
	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, segundo EN 50288-6-1. 1,000 m 0,310	0,31		
	Material auxiliar para instalacións audiovisuais. 0,050 Ude 1,200	0,06		
	(Resto obra)	0,02		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	3% Costes indirectos	0,03	
			0,90
9.2.13	<p>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.</p> <p>Inclúe: Colocación da roseta. Conexionado.</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> <p>(Mano de obra)</p>		
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións.	0,195 h	15,780
	(Materiales)		3,08
	Roseta simple formada por conector femia tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6 e caixa de superficie, de 47x64,5x25,2 mm, cor branca.	1,000 Ude	10,730
	(Resto obra)		10,73
	3% Costes indirectos		0,28
			0,42
9.2.14	<p>Ude 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 os extremos. Totalmente montado, conexionado e probado.</p> <p>Inclúe: Colocación do multiplexor. Conexionado do latiguillo.</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> <p>(Mano de obra)</p>		
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións.	0,163 h	15,780
	(Materiales)		2,57
	Multiplexor pasivo de 1 entrada e 8 saídas, con conectores femia tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, cor branca.	1,000 Ude	23,000
			23,00
			14,51

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	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 condutor unifilar de cobre, illamento de polietileno e 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, segundo EN 50288-6-1.	1,000 Ude	6,230	6,23	
	(Resto obra)			0,64	
	3% Costes indirectos			0,97	
9.2.15	Ude Subministración e instalación de toma simple con conector tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, marco e embelecador. 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.				33,41
	(Mano de obra)				
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións.	0,195 h	15,780	3,08	
	(Materiales)				
	Toma simple con conector tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, marco e embelecador.	1,000 Ude	13,720	13,72	
	(Resto obra)			0,34	
	3% Costes indirectos			0,51	
9.2.16	Ude Subministración e instalación de toma dobre con conectores tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, marco e embelecador. 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.				17,65
	(Mano de obra)				
	Oficial 1º instalador de telecomunicacións.	0,238 h	15,780	3,76	
	(Materiales)				
	Toma dobre con conectores tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, marco e embelecador.	1,000 Ude	23,480	23,48	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	(Resto obra)	0,54	
	3% Costes indirectos	0,83	
9.2.17	Ude 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. (Mano de obra)		28,61
	Oficial 1ª instalador de telecomunicacións. 0,271 h 15,780	4,28	
	(Materiales)		
	Roseta para fibra óptica formada por conector tipo SC dobre e caixa de superficie. 1,000 Ude 25,160	25,16	
	(Resto obra)	0,59	
	3% Costes indirectos	0,90	
9.2.18	Ude 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, conexioado e posto en marcha pola empresa instaladora para a comprobación do seu correcto funcionamento. Inclúe: Instalación de tubos, caixas de derivación e conductores 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. (Mano de obra)		30,93
	Oficial 1ª electricista. 3,370 h 15,780	53,18	
	Axudante electricista. 3,370 h 14,620	49,27	
	(Materiales)		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Tubo curvable de PVC, corrugado, de cor negra, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes e teitos). Resistencia á compresión 320 N, resistencia ó impacto 1 xulio, temperatura de traballo -5°C ata 60°C, con grao de protección IP 545 segundo UNE 20324, non propagador da chama. Segundo UNE-EN 61386-1 e UNE-EN 61386-22.	25,000 m	0,290	7,25	
	Manguera de telefonía, 6 fíos de 0,5 mm².	25,000 m	0,850	21,25	
	Kit de porteiro electrónico para vivenda unifamiliar, composto por placa de rúa con pulsador de chamada, caixa, alimentador, abreportas e teléfono.	1,000 Ude	143,560	143,56	
	Material auxiliar para instalacións audiovisuais.	2,000 Ude	1,200	2,40	
	(Resto obra)			5,54	
	3% Costes indirectos			8,47	
					290,92
	9.3 Calefacción, refrixeración, climatización e A.C.S.				
9.3.1	<p>Ud 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, conexiónada e probada.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Presentación dos elementos. Montaxe da caldeira e os seus accesorios. Conexiónado coas redes de condución de auga, de gas, de salubridade e eléctrica, y con el conducto de evacuación de los productos 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> <p>(Mano de obra)</p>				
	Oficial 1ª calefactor.	2,947 h	19,690	58,03	
	Peón especializado construción.	2,947 h	14,470	42,64	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Materiales)			
	Kit de válvulas, modelo DRVALVEKIC1AA "DAIKIN", para caldera mural.	1,000 Ud	107,610	107,61
	Kit estándar de evacuación de humos, modelo DRWTER60100AA "DAIKIN", para caldera mural.	1,000 Ud	90,900	90,90
	Caldera mural, de condensación, para calefacción y producción de A.C.S., modelo D2CND024A1A "DAIKIN", para gas natural y 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, dimensiones 590x400x256 mm, emisión de NOx clase 6, eficiencia energética clase A en calefacción, eficiencia energética clase A+ en calefacción con termostato modulante, eficiencia energética clase A en A.C.S., perfil de consumo XL en A.C.S., eficiencia al 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, tecnología Premix que incorpora un ventilador con variador de frecuencia para alta modulación de la potencia (1:8), intercambiador de calor de fundición de aluminio, panel frontal con pantalla de led, mandos de ajuste de las temperaturas e indicador luminoso multicolor del estado de funcionamiento, sistema Lambda Gx que garantiza la combustión correcta actuando sobre la combinación óptima de aire y gas.	1,000 Ud	2.069,750	2.069,75
	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	1,000 Ud	2,190	2,19
	(Resto obra)			47,42
	3% Costes indirectos			72,56
9.3.2	Ud 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, suministrado 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. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación. Colocación do illamento. Realización de probas de servicio. 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.			2.491,10

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª calefactor.	0,419 h	19,690	8,25
	Peón especializado construcción.	0,419 h	14,470	6,06
	(Materiales)			
	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	2,000 m	9,880	19,76
	Adhesivo para coquilla elastomérica.	0,050 l	12,050	0,60
	Contador de agua fría, para roscar, de 1/2" de diámetro.	1,000 Ud	46,580	46,58
	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	2,000 Ud	4,340	8,68
	Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	1,000 Ud	3,010	3,01
	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2,000 m	2,970	5,94
	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior.	2,000 Ud	0,130	0,26
	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1/2", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.	1,000 Ud	5,230	5,23
	(Resto obra)			2,09
	3% Costes indirectos			3,19
				109,65

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.3.3	<p>Ud 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, suministrado en rolos, colocado superficialmente e válvula de corte. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e piezas especiais.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación. 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª calefactor. 0,170 h 19,690 3,35</p> <p>Peón especializado construción. 0,170 h 14,470 2,46</p> <p>(Materiales)</p> <p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1". 1,000 Ud 10,310 10,31</p> <p>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rolos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. 2,000 m 5,810 11,62</p> <p>Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior. 2,000 Ud 0,240 0,48</p> <p>(Resto obra) 0,56</p> <p>3% Costes indirectos 0,86</p>		
9.3.4	<p>Ude 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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación da bomba de circulación. Conexión á rede de distribución.</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> <p>(Mano de obra)</p>		29,64

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Oficial 1º instalador de climatización.	3,296 h	15,780	52,01	
	Ayudante montador de estructura de madera.	3,296 h	19,250	63,45	
	(Materiales)				
	Tubo ríxido de PVC, enchufable, curvable en quente, de cor negra, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización fixa en superficie. Resistencia á compresión 1250 N, resistencia ó impacto 2 xulios, temperatura de traballo -5°C ata 60°C, con grao de protección IP 547 segundo UNE 20324, propiedades eléctricas: illante, non propagador da chama. Segundo UNE-EN 61386-1 e UNE-EN 61386-22. Incluso p/p de abrazadeiras, elementos de suxección e accesorios (curvas, manguitos, tes, codos e curvas flexibles).	3,000 m	0,850	2,55	
	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con illamento de PVC (V), sendo a súa tensión asignada de 450/750 V. Segundo UNE 21031-3.	9,000 m	0,460	4,14	
	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.	1,000 Ude	159,080	159,08	
	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	2,000 Ud	4,340	8,68	
	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	2,000 Ud	10,310	20,62	
	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	1,000 Ude	5,180	5,18	
	Tubo de cobre ríxido con parede de 1 mm de espesor e 13/15 mm de diámetro, segundo UNE-EN 1057.	0,350 m	4,820	1,69	
	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1", para unha presión máxima de traballo de 10 bar.	2,000 Ude	16,600	33,20	
	Filtro retedor de residuos de latón, con tamiz de aceiro inoxidable con perforacións de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1", para unha presión máxima de traballo de 16 bar e unha temperatura máxima de 110°C.	1,000 Ude	12,880	12,88	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Manómetro con baño de glicerina e diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, para montaxe roscado de 1/2", escala de presión de 0 a 5 bar.	1,000 Ude	11,000	11,00	
	(Resto obra)			7,49	
	3% Costes indirectos			11,46	
9.3.5	Ud 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. (Mano de obra)				393,43
	Oficial 1º instalador de climatización.	2,992 h	19,690	58,91	
	Peón ordinario construción.	2,992 h	15,800	47,27	
	(Materiales)				
	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de traballo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles).	3,000 m	1,200	3,60	
	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con illamento de PVC (V), sendo a súa tensión asignada de 450/750 V. Segundo UNE 21031-3.	9,000 m	0,460	4,14	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Bomba circuladora electrónica, modelo 99221213 MAGNA1 25-80 "GRUNDFOS", índice de eficiencia energética EEI 0,22, peso 4,38 kg, conexiónes G 1 1/2", presión máxima 10 bar, de 180 mm de longitud, control y supervisión remota con una salida de relé y una entrada digital, control desde smartphone o tablet mediante la App Grundfos GO Remote para IOS (iPhone y iPad) y Android, panel de control del modo de funcionamiento con selección entre 3 velocidades, 3 modos de presión constante y 3 modos de presión proporcional, apta para temperaturas desde -10 hasta 110°C, motor con alimentación monofásica, protección IPX4D y aislamiento clase F.	1,000 Ud	1.166,830	1.166,83	
	Juego de racores con conexiónes G 1 1/2" x Rp 3/4", 529921, "GRUNDFOS".	1,000 Ud	19,970	19,97	
	Enchufe de alimentación eléctrica, tipo Alpha, 98284561 "GRUNDFOS", para bomba de circulación.	1,000 Ud	27,590	27,59	
	Puesta en marcha de la bomba circuladora, "GRUNDFOS".	1,000 Ud	135,600	135,60	
	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	2,000 Ud	4,340	8,68	
	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	2,000 Ud	10,310	20,62	
	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	1,000 Ude	5,180	5,18	
	Tubo de cobre rizado con pared de 1 mm de espesor e 13/15 mm de diámetro, segundo UNE-EN 1057.	0,350 m	4,820	1,69	
	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1", para unha presión máxima de traballo de 10 bar.	2,000 Ude	16,600	33,20	
	Filtro retedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforacións de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1", para unha presión máxima de traballo de 16 bar e unha temperatura máxima de 110°C.	1,000 Ude	12,880	12,88	
	Manómetro con baño de glicerina e diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, para montaxe roscado de 1/2", escala de presión de 0 a 5 bar.	1,000 Ude	11,000	11,00	
	(Resto obra)			31,14	
	3% Costes indirectos			47,65	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.3.6	<p>Ud 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª calefactor. 0,698 h 19,690 13,74</p> <p>Peón especializado construción. 0,698 h 14,470 10,10</p> <p>(Materiales)</p> <p>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. 1,000 Ud 24,320 24,32</p> <p>Conexión para vasos de expansión, formada por soportes e latiguillos de conexión. 1,000 Ud 64,520 64,52</p> <p>Manómetro con baño de glicerina e diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, para montaxe roscado de 1/2", escala de presión de 0 a 5 bar. 1,000 Ude 11,000 11,00</p> <p>(Resto obra) 2,47</p> <p>3% Costes indirectos 3,78</p>		1.635,95
9.3.7	<p>Ud 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª calefactor. 0,100 h 19,690 1,97</p> <p>Peón especializado construción. 0,100 h 14,470 1,45</p> <p>(Materiales)</p>		129,93

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Válvula de 3 vías de 1/2", mezcladora, con actuador de 230 V.	1,000 Ud	188,660	188,66	
	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	0,100 Ud	2,190	0,22	
	(Resto obra)			3,85	
	3% Costes indirectos			5,88	
					202,03
9.3.8	Ude 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª calefactor.	0,110 h	15,780	1,74	
	Axudante calefactor.	0,110 h	14,620	1,61	
	(Materiales)				
	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.	1,000 Ude	6,920	6,92	
	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	0,050 Ud	2,190	0,11	
	(Resto obra)			0,21	
	3% Costes indirectos			0,32	
					10,91

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.3.9	<p>Ud 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, conexiónada e posta en marcha pola empresa instaladora para a comprobación do seu correcto funcionamento.</p> <p>Criterio de valoración económica: O precio non inclúe os elementos antivibratorios do chan. Inclúe: Replanteo da unidade. Colocación e fixación da unidade e dos seus accesorios. Conexiónado coas redes de conducción 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª instalador de climatización. 6,474 h 19,690</p> <p>Peón ordinario construción. 6,474 h 15,800</p> <p>(Materiales)</p> <p>Válvula de esfera de latón niquelado para rosca de 1". 2,000 Ud 10,310</p> <p>Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1 1/4", para una presión máxima de traballo de 10 bar. 2,000 Ud 19,890</p> <p>Bomba de calor aire-agua, para calefacción, potencia calorífica nominal de 17,7 kW (temperatura húmida de entrada del aire: 2°C; temperatura de saída del 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 acero galvanizado y esmaltado al horno, dimensións 1332x784x1116 mm. 1,000 Ud 11.612,950</p> <p>(Resto obra) 238,06</p> <p>3% Costes indirectos 364,24</p>		
			12.505,41

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.3.10	<p>Ud 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 EKHRD016ADV17, para gas R-410A y R-134a, dimensiones 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>Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexión con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1º instalador de climatización. 3,531 h 19,690 69,53</p> <p>Peón ordinario construcción. 3,531 h 15,800 55,79</p> <p>(Materiales)</p> <p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1". 4,000 Ud 10,310 41,24</p> <p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4". 2,000 Ud 16,030 32,06</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Unidad exterior bomba de calor, modelo ERSQ016AV1 "DAIKIN", para gas R-410A, con compresor scroll, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia calorífica 16 kW, COP 2,88 y consumo eléctrico 5,57 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C y temperatura de salida del agua de la unidad interior 65°C, potencia calorífica 16 kW, COP 3,72 y consumo eléctrico 4,31 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C y temperatura de salida del agua de la unidad interior 35°C, potencia calorífica 16 kW, COP 2,41 y consumo eléctrico 6,65 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C y temperatura de salida del agua de la unidad interior 80°C, potencia sonora 71 dBA, presión sonora 55 dBA, dimensiones 1345x900x320 mm, peso 120 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 5/8", diámetro de conexión de la tubería de líquido 3/8", rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en calefacción desde -20 hasta 20°C, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en producción de A.C.S., en combinación con unidad interior, desde -20 hasta 35°C, clase de eficiencia energética en calefacción A+.	1,000 Ud	6.621,940	6.621,94	
	Unidad interior, modelo EKHBRD016ADV17 "DAIKIN", para gas R-410A y R-134a, dimensiones 705x600x695 mm, presión sonora en modo normal/silencioso: 46/45 dBA, peso 144 kg, rango de temperatura de salida de agua para calefacción desde 25 hasta 80°C, rango de temperatura de salida de agua para producción de A.C.S. desde 45 hasta 75°C.	1,000 Ud	5.437,140	5.437,14	
	Interacumulador de A.C.S. de 200 l, de acero inoxidable, de dimensiones 1335x600x695 mm, peso 70 kg, clase de eficiencia energética en A.C.S. B, modelo EKHTS200AC "DAIKIN", apilable sobre la unidad interior.	1,000 Ud	2.105,270	2.105,27	
	Cronotermostato vía cable a 3 hilos, modelo EKRTWA "DAIKIN", para calefacción y refrigeración, alimentación a pilas.	1,000 Ud	167,170	167,17	
	(Resto obra)			290,60	
	3% Costes indirectos			444,62	
					15.265,36

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.3.11	<p>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 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª calefactor. 0,110 h 19,690 2,17</p> <p>Peón especializado construción. 0,110 h 14,470 1,59</p> <p>(Materiales)</p> <p>Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. 1,000 m 10,060 10,06</p> <p>Adhesivo para coquilla elastomérica. 0,035 l 12,050 0,42</p> <p>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. 1,000 m 4,070 4,07</p> <p>Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior. 1,000 Ud 0,170 0,17</p> <p>(Resto obra) 0,37</p> <p>3% Costes indirectos 0,57</p>		
			19,42

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.3.12	<p>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 illameto 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª calefactor. 0,110 h 19,690 2,17</p> <p>Peón especializado construción. 0,110 h 14,470 1,59</p> <p>(Materiales)</p> <p>Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 29 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. 1,000 m 12,050 12,05</p> <p>Adhesivo para coquilla elastomérica. 0,045 l 12,050 0,54</p> <p>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. 1,000 m 5,810 5,81</p> <p>Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior. 1,000 Ud 0,240 0,24</p> <p>(Resto obra) 0,45</p> <p>3% Costes indirectos 0,69</p>		
			23,54

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
9.3.13	<p>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.</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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª calefactor. 0,110 h 19,690 2,17</p> <p>Peón especializado construción. 0,110 h 14,470 1,59</p> <p>(Materiales)</p> <p>Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 36 mm de diámetro interior y 27 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. 1,000 m 13,520 13,52</p> <p>Adhesivo para coquilla elastomérica. 0,055 l 12,050 0,66</p> <p>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. 1,000 m 12,100 12,10</p> <p>Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior. 1,000 Ud 0,500 0,50</p> <p>(Resto obra) 0,61</p> <p>3% Costes indirectos 0,93</p>			
				32,08

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.3.14	<p>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 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.</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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª calefactor. 0,110 h 19,690 2,17</p> <p>Peón especializado construción. 0,110 h 14,470 1,59</p> <p>(Materiales)</p> <p>Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 43,5 mm de diámetro interior y 36,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. 1,000 m 26,900 26,90</p> <p>Adhesivo para coquilla elastomérica. 0,067 l 12,050 0,81</p> <p>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. 1,000 m 16,590 16,59</p> <p>Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior. 1,000 Ud 0,690 0,69</p> <p>(Resto obra) 0,98</p> <p>3% Costes indirectos 1,49</p>		
			51,22

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.3.15	<p>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 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.</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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª calefactor. 0,110 h 19,690 2,17</p> <p>Peón especializado construción. 0,110 h 14,470 1,59</p> <p>(Materiales)</p> <p>Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 55 mm de diámetro interior y 38 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. 1,000 m 34,460 34,46</p> <p>Adhesivo para coquilla elastomérica. 0,085 l 12,050 1,02</p> <p>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. 1,000 m 24,210 24,21</p> <p>Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior. 1,000 Ud 1,010 1,01</p> <p>(Resto obra) 1,29</p> <p>3% Costes indirectos 1,97</p>		
			67,72

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.3.16	<p>Ud 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, conexiónado 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1º calefactor. 2,190 h 19,690 43,12</p> <p>Peón especializado construción. 2,190 h 14,470 31,69</p> <p>(Materiales)</p> <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 llenado y prueba, soportes para fijación a caja o a pared y racores para tubos de 15 ó 16 mm de diámetro. 1,000 Ud 211,520 211,52</p> <p>Válvula de esfera de latón niquelado, de 1", para unión roscada, "POLYTHERM". 2,000 Ud 14,000 28,00</p> <p>Pareja de curvatubos de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, para tubo de 15 ó 16 mm de diámetro, "POLYTHERM". 6,000 Ud 2,070 12,42</p> <p>Armario de 675x90x600 mm, para colector de 4 a 8 salidas, modelo DRE 675 "POLYTHERM". 1,000 Ud 103,960 103,96</p> <p>(Resto obra) 8,61</p> <p>3% Costes indirectos 13,18</p>		
			452,50

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.3.17	<p>m² 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1º calefactor. 0,667 h 19,690 13,13</p> <p>Oficial 1º aplicador de mortero autonivelante. 0,050 h 19,180 0,96</p> <p>Ayudante aplicador de mortero autonivelante. 0,050 h 18,500 0,93</p> <p>Peón especializado construción. 0,667 h 14,470 9,65</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Mezcladora-bombeadora para morteros autonivelantes. 0,050 h 10,900 0,55</p> <p>(Materiales)</p> <p>Agua. 0,004 m³ 1,500 0,01</p> <p>Mortero autonivelante, CA - C20 - F4 según UNE-EN 13813, a base de sulfato cálcico, para espesores de 2,5 a 7,0 cm, usado en nivelación de pavimentos. 0,050 m³ 459,610 22,98</p> <p>Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimento exterior de polímero con micropartículas metálicas, Polytherm Evohflex Plus "POLYTHERM", de 15 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, según UNE-EN ISO 22391-2. 4,167 m 0,910 3,79</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Panel de poliestireno termoconformado con estructura celular cerrada formado por capa de aislamiento térmico con plastificado en su cara superior color negro, de 45 mm de espesor total y 1003x1253 mm, modelo Pol-Bicapa Bau 22/45 "POLYTHERM", con un aislamiento a ruido aéreo de 6 dB según UNE-EN 1793-2, reducción del ruido de impactos 20 dB según UNE-EN ISO 10140, para tubo de 15 ó 16 mm de diámetro, paso del tubo múltiplo de 6 cm, provisto de perfiles perimetrales machihembrados para el montaje.	1,000 m ²	8,350	8,35	
	Banda autoadhesiva de espuma de polietileno, de 150x7 mm, "POLYTHERM".	0,600 m	0,790	0,47	
	(Resto obra)			1,22	
	3% Costes indirectos			1,86	
9.3.18	Ud 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. (Mano de obra)				63,90
	Oficial 1ª calefactor.	0,697 h	19,690	13,72	
	Peón especializado construcción.	0,697 h	14,470	10,09	
	(Materiales)				
	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	10,000 m	0,270	2,70	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025.	20,000 m	0,430	8,60	
	Cabezal electrotérmico para un voltaje de 230 V sin microinterruptor, "POLYTHERM".	2,000 Ud	22,990	45,98	
	Termostato digital, con alimentación a pilas, modelo Alpha-T Bat a 2 hilos "POLYTHERM", con interruptor para selección de calefacción o refrigeración.	2,000 Ud	38,610	77,22	
	Placa electrónica de conexión, modelo Alpha "POLYTHERM", para un máximo de 20 cabezales a 230 V y 10 termostatos, con leds indicadores de estado, con dos contactos libres de tensión, conexión para la puesta en marcha de la caldera y conexión para la bomba de circulación.	1,000 Ud	104,950	104,95	
	(Resto obra)			5,27	
	3% Costes indirectos			8,06	
					276,59
9.4.1	<p>9.4 Eléctricas</p> <p>Ude Subministración e instalación de rede de toma de terra para estrutura de formigón do edificio compuesta por 80 m de cable conductor de cobre espido recocido de 35 mm² de sección para a liña principal de toma de terra do edificio, enterrado a unha profundidade mínima de 80 cm, 10 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la 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. Suxección. 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. (Mano de obra)</p>				
	Oficial 1º electricista.	3,704 h	15,780	58,45	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Axudante electricista.	3,704 h	14,620	54,15	
	(Materiales)				
	Punto de separación pica-cable formado por cruceta na cabeza do electrodo da pica e pletina de 50x30x7 mm, para facilitar a soldadura aluminotérmica.	2,000 Ude	15,460	30,92	
	Conductor de cobre espido, de 35 mm².	90,000 m	2,810	252,90	
	Electrodo para rede de toma de terra cobreado con 300 µm, fabricado en aceiro, de 15 mm de diámetro e 2 m de lonxitude.	2,000 Ude	18,000	36,00	
	Placa de cobre electrolítico puro para toma de terra, de 300x100x3 mm, con borne de unión.	4,000 Ude	37,440	149,76	
	Soldadura aluminotérmica do cable conductor a a placa.	6,000 Ude	3,510	21,06	
	Material auxiliar para instalacións de toma de terra.	1,000 Ude	1,150	1,15	
	(Resto obra)			12,09	
	3% Costes indirectos			18,49	
					634,97
9.4.2	Ude Subministración e instalación de rede de equipotencialidade en cuarto húmido mediante conductor ríxido de cobre de 4 mm² 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, conxionada e probada. Inclúe: Replanteo. Conxionado do electrodo e da liña de enlace. Montaxe do punto de posta a terra. Trazado da liña principal de terra. Suxección. Trazado de derivacións de terra. Conxionado das derivacións. Conxionado 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª electricista.	0,872 h	15,780	13,76	
	Axudante electricista.	0,872 h	14,620	12,75	
	(Materiales)				
	Conductor ríxido unipolar de cobre, aislado, 750 V e 4 mm² de sección, para rede equipotencial.	7,000 m	0,490	3,43	
	Abrazadeira de latón.	5,000 Ude	1,400	7,00	
	Material auxiliar para instalacións de toma de terra.	0,250 Ude	1,150	0,29	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Resto obra)		0,74	
	3% Costes indirectos		1,14	
9.4.3	m 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 construcción 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. (Mano de obra)			39,11
	Oficial 1º instalador de climatización.	0,016 h	15,780	0,25
	Peón especializado revocador.	0,020 h	14,760	0,30
	(Materiales)			
	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	1,000 m	0,270	0,27
	(Resto obra)			0,02
	3% Costes indirectos			0,03
9.4.4	m 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 construcción 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. (Mano de obra)			0,87
	Oficial 1º instalador de climatización.	0,016 h	15,780	0,25
	Peón especializado revocador.	0,020 h	14,760	0,30
	(Materiales)			

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Tubo curvable de PVC, corrugado, de cor negra, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes e teitos). Resistencia á compresión 320 N, resistencia ó impacto 1 xulio, temperatura de traballo -5°C ata 60°C, con grao de protección IP 545 segundo UNE 20324, non propagador da chama. Segundo UNE-EN 61386-1 e UNE-EN 61386-22.	1,000 m	0,290	0,29	
	(Resto obra)			0,02	
	3% Costes indirectos			0,03	
9.4.5	m 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. (Mano de obra)				0,89
	Oficial 1º instalador de climatización.	0,016 h	15,780	0,25	
	Peón especializado revocador.	0,020 h	14,760	0,30	
	(Materiales)				
	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	1,000 m	0,410	0,41	
	(Resto obra)			0,02	
	3% Costes indirectos			0,03	
					1,01

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
9.4.6	<p>m 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.</p> <p>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 excavación nin o recheo principal.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Execución do leito de area para asento do tubo. Colocación do tubo. Execución do recheo envolvente de area.</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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª instalador de climatización. 0,025 h 15,780 0,39</p> <p>Oficial 1ª construción. 0,045 h 19,180 0,86</p> <p>Peón especializado revocador. 0,020 h 14,760 0,30</p> <p>Peón ordinario construción. 0,045 h 18,000 0,81</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Camión cisterna, de 8 m³ de capacidade. 0,001 h 44,850 0,04</p> <p>Pisón vibrante de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana. 0,047 h 8,480 0,40</p> <p>Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil, con mecanismo hidráulico. 0,006 h 9,270 0,06</p> <p>(Materiales)</p> <p>Area de 0 a 5 mm de diámetro. 0,061 m³ 12,020 0,73</p> <p>Tubo curvable, suministrado en rolo, de polietileno de dobre parede (interior lisa e exterior corrugada), de cor laranxa, de 63 mm de diámetro nominal, para canalización soterrada, resistencia á compresión 450 N, resistencia ó impacto 20 xulios, con grao de protección IP 549 segundo UNE 20324, con fío guía incorporado. Segundo UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 e UNE-EN 50086-2-4. 1,000 m 2,790 2,79</p> <p>(Resto obra) 0,13</p> <p>3% Costes indirectos 0,20</p>			
				6,71

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
9.4.7	m 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 ² de sección, con illamento de PVC (V). 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º instalador de climatización.	0,010 h	15,780	0,16	
	Peón especializado revocador.	0,010 h	14,760	0,15	
	(Materiales)				
	Cable unipolar H07V-K, sendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con condutor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V). Según UNE 21031-3.	1,000 m	0,420	0,42	
	(Resto obra)			0,01	
	3% Costes indirectos			0,02	
				0,76	
9.4.8	m 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 ² de sección, con illamento de PVC (V). 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º instalador de climatización.	0,010 h	15,780	0,16	
	Peón especializado revocador.	0,010 h	14,760	0,15	
	(Materiales)				
	Cable unipolar H07V-K con condutor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con illamento de PVC (V), sendo a súa tensión asignada de 450/750 V. Segundo UNE 21031-3.	1,000 m	0,460	0,46	
	(Resto obra)			0,02	
	3% Costes indirectos			0,02	
				0,81	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
9.4.9	m 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 ² de sección, con illamento de PVC (V). 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º instalador de climatización.	0,010 h	15,780	0,16	
	Peón especializado revocador.	0,010 h	14,760	0,15	
	(Materiales)				
	Cable unipolar H07V-K, sendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con condutor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V). Según UNE 21031-3.	1,000 m	1,110	1,11	
	(Resto obra)			0,03	
	3% Costes indirectos			0,04	
9.4.10	m 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 ² de sección, con illamento de PVC (V). 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. (Mano de obra)				1,49
	Oficial 1º instalador de climatización.	0,015 h	15,780	0,24	
	Peón especializado revocador.	0,015 h	14,760	0,22	
	(Materiales)				
	Cable unipolar H07V-K, sendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con condutor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V). Según UNE 21031-3.	1,000 m	1,630	1,63	
	(Resto obra)			0,04	
	3% Costes indirectos			0,06	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.4.11	<p>m 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 mm² 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.</p> <p>Inclúe: Tendido do cable. Conexionado. 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª instalador de climatización. 0,039 h 15,780 0,62</p> <p>Peón especializado revocador. 0,039 h 14,760 0,58</p> <p>(Materiales)</p> <p>Cable unipolar RZ1-K (AS), sendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con condutor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. 1,000 m 1,650 1,65</p> <p>(Resto obra) 0,06</p> <p>3% Costes indirectos 0,09</p>		2,19
9.4.12	<p>Ude 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 cortacircuitos e fusibles para protección da derivación individual. Normalizada pola empresa subministradora e preparada para a acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada e probada.</p> <p>Inclúe: Replanteo da situación dos conductos e ancoraxes da caixa. Fixación. Colocación de tubos e piezas especiais. Conexionado.</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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª electricista. 0,539 h 15,780 8,51</p> <p>Oficial 1ª construción. 0,323 h 15,280 4,94</p>		3,00

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Axudante electricista.	0,539 h	14,620	7,88	
	Peón ordinario construción.	0,323 h	15,800	5,10	
	(Materiales)				
	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 cortacircuitos e fusibles para protección da derivación individual. Normalizada pola empresa suministradora. Segundo UNE-EN 60439-1, grao de inflamabilidade segundo se indica en UNE-EN 60439-3, con graos de protección IP 43 segundo UNE 20324 e IK 09 segundo UNE-EN 50102.	1,000 Ude	205,220	205,22	
	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior e 3,2 mm de espesor, segundo UNE-EN 1329-1.	1,000 m	3,730	3,73	
	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior e 3,2 mm de espesor, segundo UNE-EN 1329-1.	3,000 m	5,440	16,32	
	Material auxiliar para instalacións eléctricas.	1,000 Ude	1,480	1,48	
	(Resto obra)			5,06	
	3% Costes indirectos			7,75	
					265,99
9.4.13	Ud Cadro de vivienda 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, conexiónado e probado. Inclúe: Replanteo. Colocación da caixa para o cadro. Conexiónado. 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.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1º instalador de climatización.	6,659 h	15,780	105,08	
	Peón especializado revocador.	5,447 h	14,760	80,40	

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Materiales)			
	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protección frente a sobrecargas y cortocircuitos con mando manual local, de 6-10 A de intensidad nominal regulable, incluso accesorios de montaje.	1,000 Ud	93,270	93,27
	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protección frente a sobrecargas y cortocircuitos con mando manual local, de 13-18 A de intensidad nominal regulable, incluso accesorios de montaje.	1,000 Ud	94,900	94,90
	Interruptor general automático (IGA), de 4 módulos, tetrapolar (4P), con 6 kA de poder de corte, de 32 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	1,000 Ud	84,450	84,45
	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 10 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	6,000 Ud	13,070	78,42
	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 16 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	9,000 Ud	13,310	119,79
	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 20 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	1,000 Ud	14,290	14,29
	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 25 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	1,000 Ud	14,800	14,80
	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 32 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	1,000 Ud	28,200	28,20
	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/40A/30mA, de 2 módulos, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 61008-1.	6,000 Ud	98,530	591,18
	Interruptor diferencial instantáneo, 4P/40A/30mA, de 4 módulos, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 61008-1.	2,000 Ud	181,480	362,96

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) en compartimento independiente y precintable y de los interruptores de protección de la instalación, 1 fila de 4 módulos (ICP) + 2 filas de 44 módulos. Fabricada en ABS autoextinguible, con grado de protección IP40, doble aislamiento (clase II), color blanco RAL 9010. Según UNE-EN 60670-1.	1,000 Ud	50,970	50,97	
	Material auxiliar para instalacións eléctricas.	6,000 Ude	1,480	8,88	
	(Resto obra)			34,55	
	3% Costes indirectos			52,86	
					1.815,00
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 embelecedor 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º instalador de climatización.	9,447 h	15,780	149,07	
	Peón especializado revocador.	9,447 h	14,760	139,44	
	(Materiales)				
	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	31,000 Ud	6,180	191,58	
	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	26,000 Ud	6,580	171,08	
	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	27,000 Ud	12,100	326,70	
	Zumbador 230 V, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	1,000 Ud	21,900	21,90	
	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	46,000 Ud	6,580	302,68	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Base de enchufe de 25 A 2P+T y 250 V para cocina, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	2,000 Ud	12,430	24,86	
	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	39,000 Ud	5,030	196,17	
	Marco horizontal de 3 elementos, gama básica, de color blanco.	3,000 Ud	7,010	21,03	
	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color blanco.	87,000 Ud	3,610	314,07	
	Conmutador monobloc estanco para instalación en superficie (IP55), color gris.	1,000 Ud	7,950	7,95	
	Pulsador monobloc estanco para instalación en superficie (IP55), color gris.	1,000 Ud	8,460	8,46	
	Base de enchufe de 16 A 2P+T monobloc estanca, para instalación en superficie (IP55), color gris.	2,000 Ud	10,240	20,48	
	Caixa de encaixar universal, enlace polos 2 lados.	131,000 Ude	0,250	32,75	
	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	87,000 Ud	0,220	19,14	
	Caja de empotrar para toma de 25 A (especial para toma de corriente en cocinas).	2,000 Ud	2,110	4,22	
	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de protección normal, regletas de conexión y tapa de registro.	22,000 Ud	1,880	41,36	
	Material auxiliar para instalacións eléctricas.	4,000 Ude	1,480	5,92	
	(Resto obra)			39,98	
	3% Costes indirectos			61,17	
					2.100,01
	9.5 Fontanería				

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.5.1	<p>Ud 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 excavación nin o recheo principal. 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 red xeral do municipio. Reposición do firme. 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª fontanero. 5,130 h 19,690 101,01</p> <p>Oficial 1ª construción. 5,391 h 19,180 103,40</p> <p>Ayudante fontanero. 5,130 h 18,460 94,70</p> <p>Peón ordinario construción. 5,031 h 18,000 90,56</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Pisón vibrante de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana. 4,055 h 8,480 34,39</p> <p>Martelo pneumático. 5,094 h 4,080 20,78</p> <p>Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal. 5,094 h 4,330 22,06</p> <p>(Materiales)</p> <p>Area de 0 a 5 mm de diámetro. 8,708 m³ 12,020 104,67</p> <p>Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central. 4,776 m³ 66,720 318,65</p> <p>Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefficos. 1,000 Ud 22,820 22,82</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	1,000 Ud	37,310	37,31	
	Válvula de esfera de latón niquelado para rosca de 1", con mando de cuadradillo.	1,000 Ud	9,880	9,88	
	Acometida de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso accesorios de conexión y piezas especiales.	77,750 m	1,240	96,41	
	Collarín de toma en carga de fundición dúctil con recubrimiento de resina epoxi, para tubos de polietileno o de PVC de 110 mm de diámetro exterior, con toma para conexión roscada de 1" de diámetro, PN=16 atm, con juntas elásticas de EPDM.	1,000 Ud	97,280	97,28	
	(Resto obra)			46,16	
	3% Costes indirectos			36,00	
					1.236,08
9.5.2	Ud 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. 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. 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª fontanero.	2,180 h	19,690	42,92	
	Oficial 1ª construción.	0,654 h	19,180	12,54	
	Ayudante fontanero.	2,180 h	18,460	40,24	
	Peón ordinario construción.	0,654 h	18,000	11,77	
	(Materiales)				
	Area de 0 a 5 mm de diámetro.	0,861 m³	12,020	10,35	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, serie M, de 1" DN 25 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	9,620 m	17,160	165,08	
	Cinta anticorrosiva, de 5 cm de ancho, para protección de materiales metálicos enterrados, según DIN 30672.	31,136 m	0,770	23,97	
	(Resto obra)			6,14	
	3% Costes indirectos			9,39	
					322,40
9.5.3	Ude Suministro 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 conduccións e remates. Totalmente montada, sen incluír a excavación nin o recheo do trasdós. Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da excavación. Verquido 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª fontaneiro.	0,108 h	15,780	1,70	
	Oficial 1ª construción.	0,657 h	15,280	10,04	
	Axudante fontaneiro.	0,108 h	18,000	1,94	
	Peón ordinario construción.	0,482 h	15,800	7,62	
	(Materiales)				
	Formigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	0,043 m³	70,640	3,04	
	Arqueta prefabricada de polipropileno, de sección rectangular, de 51x37 cm na base e 30 cm de altura, con tapa de cor verde de 38x25 cm.	1,000 Ude	17,480	17,48	
	Válvula de comporta de latón fundido, para rosca, de 1/2".	1,000 Ude	5,820	5,82	
	Material auxiliar para instalacións de fontanería.	1,000 Ude	1,400	1,40	
	(Resto obra)			0,98	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	3% Costes indirectos	1,50	
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, conxionada e probada. Sen incluír o prezo do contador. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación de accesorios e pezas especiais. 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. (Mano de obra)		51,52
	Oficial 1º fontaneiro.	1,120 h	15,780
	Axudante fontaneiro.	0,560 h	18,000
	(Materiales)		
	Marco e tapa de fundición dúctil de 40x40 cm, segundo Compañía Suministradora.	1,000 Ude	13,490
	Billa de comprobación de latón, para roscar, de 1".	1,000 Ude	9,210
	Válvula de comporta de latón fundido, para roscar, de 1 1/4".	2,000 Ude	15,020
	Válvula de retención de latón para roscar de 1 1/4".	1,000 Ude	5,850
	Material auxiliar para instalacións de fontanería.	1,000 Ude	1,400
	Filtro retedor de residuos de latón, con tamiz de aceiro inoxidable con perforacións de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 1 1/4", para unha presión máxima de traballo de 16 bar e unha temperatura máxima de 110°C.	1,000 Ude	19,220
	(Resto obra)		4,28
	3% Costes indirectos		3,34
			114,58

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
9.5.5	<p>Ude Subministración e instalación de grupo de presión doméstico, para suministro 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, conxionado e pueste 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. Conxionado. 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1º fontaneiro. 3,999 h 15,780 63,10</p> <p>Axudante fontaneiro. 2,000 h 18,000 36,00</p> <p>(Materiales)</p> <p>Grupo de presión doméstico, para suministro 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. 1,000 Ude 198,660 198,66</p> <p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1". 2,000 Ud 10,310 20,62</p> <p>Válvula de retención de latón para roscar de 1". 1,000 Ude 5,180 5,18</p> <p>Material auxiliar para instalacións de fontanería. 1,000 Ude 1,400 1,40</p>			

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1", para unha presión máxima de traballo de 10 bar.	1,000 Ude	16,600	16,60	
	(Resto obra)			13,66	
	3% Costes indirectos			10,66	
					365,88
9.5.6	m 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 suxección 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º fontaneiro.	0,033 h	15,780	0,52	
	Axudante fontaneiro.	0,033 h	18,000	0,59	
	(Materiales)				
	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, segundo UNE-EN ISO 15875-2, co prezo incrementado o 10% en concepto de accesorios e pezas especiais.	1,000 m	1,730	1,73	
	Material auxiliar para montaxe e suxección á obra de as tuberías de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior.	1,000 Ude	0,080	0,08	
	(Resto obra)			0,06	
	3% Costes indirectos			0,09	
					3,07

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
9.5.7	m 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 suxeción 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. (Mano de obra)			
	Oficial 1ª fontanero.	0,040 h	19,690	0,79
	Ayudante fontanero.	0,040 h	18,460	0,74
	(Materiales)			
	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,000 m	2,580	2,58
	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior.	1,000 Ud	0,120	0,12
	(Resto obra)			0,08
3% Costes indirectos			0,13	
			4,44	
9.5.8	m 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 suxeción 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. (Mano de obra)			
	Oficial 1ª fontanero.	0,050 h	19,690	0,98
	Ayudante fontanero.	0,050 h	18,460	0,92

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	(Materiales)				
	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,000 m	4,290	4,29	
	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior.	1,000 Ud	0,200	0,20	
	(Resto obra)			0,13	
	3% Costes indirectos			0,20	
					6,72
9.5.9	m 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 sujeción 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º fontanero.	0,060 h	19,690	1,18	
	Ayudante fontanero.	0,060 h	18,460	1,11	
	(Materiales)				
	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,000 m	8,760	8,76	
	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior.	1,000 Ud	0,400	0,40	
	(Resto obra)			0,23	
	3% Costes indirectos			0,35	
					12,03

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
9.5.10	Ud 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. (Mano de obra)			
	Oficial 1ª fontanero.	0,141 h	19,690	2,78
	Ayudante fontanero.	0,141 h	18,460	2,60
	(Materiales)			
	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	1,000 Ud	6,250	6,25
	Material auxiliar para instalacións de fontanería.	1,000 Ude	1,400	1,40
	(Resto obra)			0,26
	3% Costes indirectos			0,40
				13,69
9.5.11	Ud 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. (Mano de obra)			
	Oficial 1ª fontanero.	0,181 h	19,690	3,56
	Ayudante fontanero.	0,181 h	18,460	3,34
	(Materiales)			
	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	1,000 Ud	10,310	10,31
	Material auxiliar para instalacións de fontanería.	1,000 Ude	1,400	1,40
	(Resto obra)			0,37
	3% Costes indirectos			0,57
				19,55
9.6 Evacuación de augas				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.6.1	<p>m 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, conexionada e probada pola empresa instaladora mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo). 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. 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª fontaneiro. 0,164 h 15,780 2,59</p> <p>Axudante fontaneiro. 0,082 h 18,000 1,48</p> <p>(Materiales)</p> <p>Líquido limpador para pegado mediante adhesivo de tubos e accesorios de PVC. 0,032 l 9,580 0,31</p> <p>Adhesivo para tubos e accesorios de PVC. 0,016 l 20,240 0,32</p> <p>Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro e 3,2 mm de espesor, segundo UNE-EN 1329-1, co prezo incrementado o 40% en concepto de accesorios e pezas especiais. 1,000 m 13,500 13,50</p> <p>Material auxiliar para montaxe e suxección á obra de as tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro. 1,000 Ude 1,450 1,45</p> <p>(Resto obra) 0,39</p> <p>3% Costes indirectos 0,60</p>		
9.6.2	<p>m Tubo baixante circular de zintitanio 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. 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, conexionado e comprobación do seu correcto funcionamento. 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. (Mano de obra)</p>		20,64

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Oficial 1ª fontanero.	0,122 h	19,690	2,40	
	Ayudante fontanero.	0,122 h	18,460	2,25	
	(Materiales)				
	Tubo bajante circular de zincitanio natural, electrosoldado por alta frecuencia, de Ø 100 mm, espesor 0,65 mm, según UNE-EN 988. Incluso conexiones, codos y piezas especiales.	1,100 m	12,860	14,15	
	Abrazadera para bajante circular de zincitanio, de Ø 100 mm.	0,500 Ud	1,720	0,86	
	(Resto obra)			0,39	
	3% Costes indirectos			0,60	
					20,65
9.6.3	Ud Sombrerete 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. Inclúe: Replanteo. Montaxe e 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 de Proxecto.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª fontanero.	0,147 h	19,690	2,89	
	Ayudante fontanero.	0,147 h	18,460	2,71	
	(Materiales)				
	Líquido limpador para pegado mediante adhesivo de tubos e accesorios de PVC.	0,008 l	9,580	0,08	
	Adhesivo para tubos e accesorios de PVC.	0,004 l	20,240	0,08	
	Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, para tubería de ventilación.	1,000 Ud	19,180	19,18	
	(Resto obra)			0,50	
	3% Costes indirectos			0,76	
					26,20

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
9.6.4	m Canalón circular de zincitanio, 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. Inclúe: Replanteo do recorrido do canalón e da situación dos elementos de suxeición. Fixación do material auxiliar para montaxe y suxeición á obra. Montaxe, conexionado e 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª fontanero.	0,335 h	19,690	6,60	
	Ayudante fontanero.	0,335 h	18,460	6,18	
	(Materiales)				
	Canalón circular de zincitanio, natural, de desarrollo 333 mm, 0,65 mm de espesor y recorte de baquetón, según UNE-EN 988. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales.	1,100 m	11,740	12,91	
	(Resto obra)			0,51	
	3% Costes indirectos		0,79		
9.6.5	m 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. 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, conexionado e comprobación do seu correcto funcionamento. 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. (Mano de obra)				26,99
	Oficial 1ª fontanero.	0,063 h	19,690	1,24	
	Ayudante fontanero.	0,032 h	18,460	0,59	
	(Materiales)				
	Líquido limpador para pegado mediante adhesivo de tubos e accesorios de PVC.	0,020 l	9,580	0,19	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Adhesivo para tubos e accesorios de PVC.	0,010 l	20,240	0,20	
	Tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,050 m	1,510	1,59	
	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro.	1,000 Ud	0,080	0,08	
	(Resto obra)			0,08	
	3% Costes indirectos			0,12	
					4,09
9.6.6	m 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. 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. 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª fontanero.	0,063 h	19,690	1,24	
	Ayudante fontanero.	0,032 h	18,460	0,59	
	(Materiales)				
	Líquido limpador para pegado mediante adhesivo de tubos e accesorios de PVC.	0,023 l	9,580	0,22	
	Adhesivo para tubos e accesorios de PVC.	0,011 l	20,240	0,22	
	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,050 m	1,920	2,02	
	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro.	1,000 Ud	0,110	0,11	
	(Resto obra)			0,09	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	3% Costes indirectos	0,13	
9.6.7	m 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. 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, conexiónado e comprobación do seu correcto funcionamento. 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. (Mano de obra)		4,62
	Oficial 1ª fontanero.	0,079 h	19,690
	Ayudante fontanero.	0,039 h	18,460
	(Materiales)		
	Líquido limpador para pegado mediante adhesivo de tubos e accesorios de PVC.	0,028 l	9,580
	Adhesivo para tubos e accesorios de PVC.	0,014 l	20,240
	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,050 m	3,540
	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro.	1,000 Ud	0,200
	(Resto obra)		0,14
	3% Costes indirectos		0,21
			7,10

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.6.8	<p>m 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª fontanero. 0,095 h 19,690 1,87</p> <p>Ayudante fontanero. 0,047 h 18,460 0,87</p> <p>(Materiales)</p> <p>Líquido limpador para pegado mediante adhesivo de tubos e accesorios de PVC. 0,035 l 9,580 0,34</p> <p>Adhesivo para tubos e accesorios de PVC. 0,018 l 20,240 0,36</p> <p>Tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. 1,050 m 4,290 4,50</p> <p>Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro. 1,000 Ud 0,240 0,24</p> <p>(Resto obra) 0,16</p> <p>3% Costes indirectos 0,25</p>		
9.6.9	<p>m 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>		8,59

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	(Mano de obra)				
	Oficial 1º fontanero.	0,118 h	19,690	2,32	
	Ayudante fontanero.	0,059 h	18,460	1,09	
	(Materiales)				
	Líquido limpador para pegado mediante adhesivo de tubos e accesorios de PVC.	0,040 l	9,580	0,38	
	Adhesivo para tubos e accesorios de PVC.	0,020 l	20,240	0,40	
	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,050 m	5,670	5,95	
	Material auxiliar para montaxe e suxección á obra de as tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro.	1,000 Ude	1,450	1,45	
	(Resto obra)			0,23	
	3% Costes indirectos			0,35	
					12,17
9.6.10	Ude 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, conxionado 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. Conxionado. 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.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1º fontaneiro.	0,271 h	15,780	4,28	
	Axudante fontaneiro.	0,136 h	18,000	2,45	
	(Materiales)				
	Líquido limpador para pegado mediante adhesivo de tubos e accesorios de PVC.	0,040 l	9,580	0,38	
	Adhesivo para tubos e accesorios de PVC.	0,080 l	20,240	1,62	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	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.	1,000 Ude	7,780	7,78	
	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro e 3,2 mm de espesor, con extremo abocardado, segundo UNE-EN 1329-1, co prezo incrementado o 15% en concepto de accesorios e pezas especiais.	0,700 m	6,140	4,30	
	(Resto obra)			0,42	
	3% Costes indirectos			0,64	
					21,87
9.7.1	9.7 Ventilación 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª montador.	0,147 h	19,690	2,89	
	Ayudante montador.	0,147 h	18,500	2,72	
	(Materiales)				
	Aireador de admisión graduable, de aluminio lacado en color a elegir de la carta RAL, caudal máximo 10 l/s, de 1200x80x12 mm, con abertura de 800x12 mm, aislamiento acústico de 39 dBA y filtro antipolución tipo S30, para colocar en posición horizontal encima de la carpintería exterior de aluminio o PVC, hasta 80 mm de profundidad, con elementos de fijación.	1,000 Ud	46,720	46,72	
	(Resto obra)			1,05	
	3% Costes indirectos			1,60	
					54,98

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª montador.	0,293 h	19,690	5,77	
	Ayudante montador.	0,293 h	18,500	5,42	
	(Materiales)				
	Aireador de paso, de aluminio, caudal máximo 15 l/s, de 725x20x82 mm, con silenciador acústico de espuma de resina de melamina y aislamiento acústico de 34 dBA, para colocar en puertas interiores, entre el marco y la batiente de la puerta interior de 700 mm de anchura de puerta y 80 mm de anchura de marco, con elementos de fijación.	1,000 Ud	23,110	23,11	
	(Resto obra)			0,69	
	3% Costes indirectos		1,05		
9.7.3	Ud 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 conducto 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. (Mano de obra)				36,04
	Oficial 1ª montador.	0,147 h	19,690	2,89	
	Ayudante montador.	0,147 h	18,500	2,72	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 21 l/s, aislamiento acústico de 39,8 dBA formada por rejilla color blanco, cuerpo de plástico color blanco de 150x33x150 mm con cuello de conexión de 125 mm de diámetro, junta de caucho y regulador de plástico con membrana de silicona y muelle de recuperación, para colocar en paredes o techos de locales húmedos (baño o aseo), al inicio del conducto de extracción, con elementos de fijación.	1,000 Ud	18,610	18,61	
	(Resto obra)			0,48	
	3% Costes indirectos			0,74	
					25,44
9.7.4	Ud Boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 25 l/s, aislamiento 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 fijación. Inclúe: Replanteo. Montaxe. Colocación e fixación do elemento ao conducto 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.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1º montador.	0,147 h	19,690	2,89	
	Ayudante montador.	0,147 h	18,500	2,72	
	(Materiales)				
	Boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 25 l/s, aislamiento acústico de 56 dBA formada por rejilla, cuerpo de plástico color blanco de 170 mm de diámetro exterior con cuello de conexión de 125 mm de diámetro y regulador de plástico, para colocar en paredes o techos de locales húmedos (cocina), al inicio del conducto de extracción, con elementos de fijación.	1,000 Ud	12,270	12,27	
	(Resto obra)			0,36	
	3% Costes indirectos			0,55	
					18,79

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.7.5	<p>Ud 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 conducto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conducto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación. 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª montador. 3,908 h 19,690 76,95</p> <p>Ayudante montador. 3,908 h 18,500 72,30</p> <p>(Materiales)</p> <p>Ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidro, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento 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 la entrada de hojas y pájaros, para conducto de extracción de 450 mm de diámetro. 1,000 Ud 694,930 694,93</p> <p>Accesorios y elementos de fijación de ventilador para tejado. 1,000 Ud 245,190 245,19</p> <p>(Resto obra) 21,79</p> <p>3% Costes indirectos 33,33</p>		
			1.144,49

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.7.6	<p>Ud 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 conducto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conducto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación. 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª montador. 3,908 h 19,690 76,95</p> <p>Ayudante montador. 3,908 h 18,500 72,30</p> <p>(Materiales)</p> <p>Ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidro, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento 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 la entrada de hojas y pájaros, para conducto de extracción de 450 mm de diámetro. 1,000 Ud 694,930 694,93</p> <p>Accesorios y elementos de fijación de ventilador para tejado. 1,000 Ud 245,190 245,19</p> <p>(Resto obra) 21,79</p> <p>3% Costes indirectos 33,33</p>		
			1.144,49

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.7.7	<p>Ud 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 conducto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conducto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación. 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª montador. 3,908 h 19,690 76,95</p> <p>Ayudante montador. 3,908 h 18,500 72,30</p> <p>(Materiales)</p> <p>Ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidro, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento 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 la entrada de hojas y pájaros, para conducto de extracción de 450 mm de diámetro. 1,000 Ud 694,930 694,93</p> <p>Accesorios y elementos de fijación de ventilador para tejado. 1,000 Ud 245,190 245,19</p> <p>(Resto obra) 21,79</p> <p>3% Costes indirectos 33,33</p>		
			1.144,49

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.7.8	<p>Ud 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 conducto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conducto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación. 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª montador. 3,908 h 19,690 76,95</p> <p>Ayudante montador. 3,908 h 18,500 72,30</p> <p>(Materiales)</p> <p>Ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidro, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento 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 la entrada de hojas y pájaros, para conducto de extracción de 450 mm de diámetro. 1,000 Ud 694,930 694,93</p> <p>Accesorios y elementos de fijación de ventilador para tejado. 1,000 Ud 245,190 245,19</p> <p>(Resto obra) 21,79</p> <p>3% Costes indirectos 33,33</p>		
			1.144,49

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.7.9	<p>Ud 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 conducto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conducto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación. Conexión 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª montador. 3,908 h 19,690 76,95</p> <p>Ayudante montador. 3,908 h 18,500 72,30</p> <p>(Materiales)</p> <p>Ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidro, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento 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 la entrada de hojas y pájaros, para conducto de extracción de 450 mm de diámetro. 1,000 Ud 694,930 694,93</p> <p>Accesorios y elementos de fijación de ventilador para tejado. 1,000 Ud 245,190 245,19</p> <p>(Resto obra) 21,79</p> <p>3% Costes indirectos 33,33</p>		
9.7.10	<p>Ude Subministración e instalación ni interior da campana de extractor de cocina, 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 conducto de extracción para saída de fumes. Totalmente montado, conexión e probado.</p> <p>Inclúe: Replanteo mediante plantilla. Fixación no paramento mediante elementos de ancoraxe. Colocación do aparato. Conexión á rede.</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> <p>(Mano de obra)</p>		1.144,49

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Oficial 1ª electricista.	0,217 h	15,780	3,42	
	Axudante electricista.	0,217 h	14,620	3,17	
	(Materiales)				
	Tubo de aluminio natural flexible, de 110 mm de diámetro, incluso p/p de codos, derivacións, manguitos e pezas especiais.	3,000 m	2,560	7,68	
	Extractor de cociña, de dimensións 218x127x304 mm, velocidade 2250 r.p.m., caudal de descarga libre 250 m³/h.	1,000 Ude	68,990	68,99	
	(Resto obra)			1,67	
	3% Costes indirectos			2,55	
					87,48
9.7.11	Ude 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.				
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª montador.	0,179 h	15,780	2,82	
	Axudante montador.	0,090 h	14,650	1,32	
	(Materiales)				
	Aspirador xiratorio con sombreiro dinámico, de aluminio (Dureza H-24), para conduto de saída de 250 mm de diámetro exterior.	1,000 Ude	174,000	174,00	
	(Resto obra)			3,56	
	3% Costes indirectos			5,45	
					187,15

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.7.12	<p>m 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>Críterio 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 piezas especiais. Fixación do material auxiliar para montaxe y suxeición á obra. Montaxe, conexión e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Críterio 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>Críterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica. 0,176 h 19,690 3,47</p> <p>Ayudante montador de conductos de chapa metálica. 0,088 h 18,500 1,63</p> <p>(Materiales)</p> <p>Tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, con el precio incrementado el 25% en concepto de accesorios y piezas especiales. 1,000 m 4,180 4,18</p> <p>Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los conductos de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 100 mm de diámetro. 1,000 Ud 0,170 0,17</p> <p>(Resto obra) 0,19</p> <p>3% Costes indirectos 0,29</p>		
			9,93

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.7.13	<p>m 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>Críterio 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 piezas especiais. Fixación do material auxiliar para montaxe y suxeición á obra. Montaxe, conexión e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Críterio 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>Críterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica. 0,218 h 19,690 4,29</p> <p>Ayudante montador de conductos de chapa metálica. 0,109 h 18,500 2,02</p> <p>(Materiales)</p> <p>Tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 125 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, con el precio incrementado el 25% en concepto de accesorios y piezas especiales. 1,000 m 5,220 5,22</p> <p>Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los conductos de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 125 mm de diámetro. 1,000 Ud 0,210 0,21</p> <p>(Resto obra) 0,23</p> <p>3% Costes indirectos 0,36</p>		
			12,33

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.7.14	<p>m 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>Críterio 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 piezas especiais. Fixación do material auxiliar para montaxe y suxeición á obra. Montaxe, conexión e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Críterio 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>Críterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica. 0,235 h 19,690 4,63</p> <p>Ayudante montador de conductos de chapa metálica. 0,118 h 18,500 2,18</p> <p>(Materiales)</p> <p>Tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 135 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, con el precio incrementado el 25% en concepto de accesorios y piezas especiales. 1,000 m 5,750 5,75</p> <p>Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los conductos de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 135 mm de diámetro. 1,000 Ud 0,230 0,23</p> <p>(Resto obra) 0,26</p> <p>3% Costes indirectos 0,39</p>		
			13,44

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9.7.15	<p>m 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>Críterio 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 piezas especiais. Fixación do material auxiliar para montaxe y suxeición á obra. Montaxe, conexión e comprobación do seu correcto funcionamento. Realización de probas de servizo.</p> <p>Críterio 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>Críterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica. 0,123 h 19,690 2,42</p> <p>Ayudante montador de conductos de chapa metálica. 0,062 h 18,500 1,15</p> <p>(Materiales)</p> <p>Tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, con el precio incrementado el 25% en concepto de accesorios y piezas especiales. 1,000 m 4,180 4,18</p> <p>Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los conductos de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 100 mm de diámetro. 1,000 Ud 0,170 0,17</p> <p>(Resto obra) 0,16</p> <p>3% Costes indirectos 0,24</p>		
10 Illamentos e impermeabilizacións			8,32

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
10.1	<p>m 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Axudante cerraxeiro. 0,080 h 14,700 1,18</p> <p>Ayudante montador de aislamientos. 0,080 h 18,500 1,48</p> <p>(Materiales)</p> <p>Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 16 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. 1,050 m 2,560 2,69</p> <p>Adhesivo para coquilla elastomérica. 0,025 l 12,050 0,30</p> <p>(Resto obra) 0,11</p> <p>3% Costes indirectos 0,17</p>			
10.2	<p>m 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Axudante cerraxeiro. 0,090 h 14,700 1,32</p> <p>Ayudante montador de aislamientos. 0,090 h 18,500 1,67</p> <p>(Materiales)</p>			5,93

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 23 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	1,050 m	3,230	3,39	
	Adhesivo para coquilla elastomérica.	0,035 l	12,050	0,42	
	(Resto obra)			0,14	
	3% Costes indirectos			0,21	
					7,15
10.3	m llamento 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. Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo e corte do illamento. Colocación do illamento. 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. (Mano de obra)				
	Axudante cerraxeiro.	0,090 h	14,700	1,32	
	Ayudante montador de aislamientos.	0,090 h	18,500	1,67	
	(Materiales)				
	Coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	1,050 m	16,990	17,84	
	Adhesivo para coquilla elastomérica.	0,021 l	12,050	0,25	
	(Resto obra)			0,42	
	3% Costes indirectos			0,65	
					22,15
10.4	m llamento 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. Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo e corte do illamento. Colocación do illamento. 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.				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Mano de obra)			
	Axudante cerraxeiro. 0,095 h 14,700	1,40		
	Ayudante montador de aislamientos. 0,095 h 18,500	1,76		
	(Materiales)			
	Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. 1,050 m 18,580	19,51		
	Adhesivo para coquilla elastomérica. 0,026 l 12,050	0,31		
	(Resto obra)	0,46		
	3% Costes indirectos	0,70		
				24,14
10.5	m llamento 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. Inclúe: Preparación da superficie soporte. Replanteo e corte do llamento. Colocación do llamento. 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.			
	(Mano de obra)			
	Axudante cerraxeiro. 0,110 h 14,700	1,62		
	Ayudante montador de aislamientos. 0,110 h 18,500	2,04		
	(Materiales)			
	Coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. 1,050 m 23,710	24,90		
	Adhesivo para coquilla elastomérica. 0,042 l 12,050	0,51		
	(Resto obra)	0,58		
	3% Costes indirectos	0,89		
				30,54

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
10.6	m² 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 >= 300 kPa, resistencia térmica 1,2 m²K/W, conductividade térmica 0,034 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª montador de aislamentos.	0,173 h	15,280	2,64	
	Ayudante estruturista, en traballos de puesta en obra del hormigón.	0,173 h	19,250	3,33	
	(Materiales)				
	Cinta autoadhesiva para selado de xuntas.	0,400 m	0,300	0,12	
	Panel ríxido de poliestireno extruído, segundo UNE-EN 13164, de superficie lisa e mecanizado lateral a media madeira, de 40 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,2 m²K/W, conductividade térmica 0,034 W/(mK), Euroclase E de reacción ó lume, con código de designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1.5/50)125-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)5-FT2.	1,100 m²	9,540	10,49	
	Film de polietileno de 0,20 mm de espesor.	1,100 m²	0,160	0,18	
(Resto obra)				0,34	
3% Costes indirectos				0,51	
10.7	m² 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 m²K/W, conductividade térmica 0,036 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. (Mano de obra)				17,61
Oficial 1ª montador de aislamentos.	0,058 h	15,280	0,89		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Ayudante estructurista, en traballos de puesta en obra del hormigón. (Materiales)	0,058 h	19,250	1,12	
	Panel de lá de vidro, segundo UNE-EN 13162, sen revestimento, de 45 mm de espesor, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividade térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción ó lume, con código de designación MW-UNE-EN 13162-T3-MU1. (Resto obra)	1,050 m²	2,850	2,99	
	3% Costes indirectos			0,10	
				0,15	
10.8	m² Impermeabilización de cubertas inclinadas, cunha pendente media do 5%, con lámina impermeabilizante, flexible e difusora de vapor de auga, composta dunha folia de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,45 mm de espesor e 135 g/m², 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. (Mano de obra)				5,25
	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	0,102 h	19,180	1,96	
	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes. (Materiales)	0,102 h	18,500	1,89	
	Adhesivo cementoso mellorado, C2 TE S1, según UNE-EN 12004, deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color gris, a base de cemento, áridos de granulometría fina, resinas sintéticas y aditivos especiales, con propiedades tixotrópicas y de endurecimiento sin retracción.	2,000 kg	1,010	2,02	
	Lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,45 mm de espesor y 135 g/m², suministrada en rolos de 1,5 m de anchura y 50 m de longitud, según UNE-EN 13956.	1,100 m²	2,600	2,86	
	(Resto obra)			0,17	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	3% Costes indirectos	0,27		
10.9	<p>m² 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/m² segundo UNE-EN ISO 604 e capacidade de drenaxe 4,8 l/(s·m); suxeita ó paramento vertical mediante fixacións mecánicas (6 ud/m²), 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/m²).</p> <p>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.).</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, incluíndo as entregas e os solapes.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes. 0,204 h 15,280 3,12</p> <p>Axudante aplicador de láminas impermeabilizantes. 0,204 h 14,650 2,99</p> <p>(Materiales)</p> <p>Lámina drenante nodular, de polietileno de alta densidade, con nódulos de 7,3 mm de altura, resistencia á compresión 180 ± 20% kN/m² segundo UNE-EN ISO 604 e capacidade de drenaxe 4,8 l/(s·m). 1,100 m² 2,740 3,01</p> <p>Fixacións para lámina drenante. 6,000 Ude 0,130 0,78</p> <p>Perfil metálico de coroación de láminas drenantes de nódulos. 0,300 m 1,130 0,34</p> <p>(Resto obra) 0,20</p> <p>3% Costes indirectos 0,31</p>		9,17	
				10,75

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
10.10	<p>m² Barreira de protección frente 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 frente ao gas radón 7x10-12 m²/s, con función impermeabilizante, totalmente adherida ao soporte con soquete. 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.</p> <p>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.</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, incluíndo as entregas e os solapes.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes. 0,121 h 19,180 2,32</p> <p>Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes. 0,121 h 18,500 2,24</p> <p>(Materiales)</p> <p>Geotextil no tecido sintético, termosoldado, de polipropileno-polietileno, con una resistencia a la tracción longitudinal de 9,5 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 10 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 28 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1,56 kN y una masa superficial de 125 g/m². 1,100 m² 1,360 1,50</p> <p>Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, según UNE 104231. 0,500 kg 1,740 0,87</p> <p>Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 4 kg/m², con armadura de feltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², de superficie no protegida, y coeficiente de difusión frente al gas radón 7x10-12 m²/s. Según UNE-EN 13707. 1,100 m² 6,040 6,64</p> <p>Banda de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 33 cm de anchura, acabada con film plástico termofusible en ambas caras. 0,500 m 2,110 1,06</p> <p>(Resto obra) 0,29</p> <p>3% Costes indirectos 0,45</p>		

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			15,37
11.1	<p>11 Cubertas</p> <p>m² Cuberta inclinada, "VEREA SYSTEM", cunha pendeente 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 VERA", 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 limatezas, 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª construción. 0,460 h 19,180 8,82</p> <p>Peón ordinario construción. 0,460 h 18,000 8,28</p> <p>(Materiales)</p> <p>Aerosol de 750 cm³ de espuma de poliuretano, "TEJAS VERA", color Terracota, de 22 kg/m³ de densidade, estable de -40°C a 90°C; para aplicar con pistola; según UNE-EN 13165. 0,030 Ud 6,790 0,20</p> <p>Peine de alero, ITC 15 "TEJAS VERA", de chapa perforada de acero inoxidable AISI 304, para tejas curvas de 40x15 cm y placas onduladas de fibrocemento sin amianto con perfil 177, suministrado en barras de 1,062 m de longitud. 0,170 m 25,180 4,28</p> <p>Perfil de acero prelacado, "TEJAS VERA", de 2000x90x0,5 mm, con goterón. 0,200 Ud 13,580 2,72</p> <p>Ganchos de acero inoxidable AISI 304, "TEJAS VERA". 8,000 Ud 0,110 0,88</p> <p>Kit de accesorios de fijación, para placas onduladas de fibrocemento sin amianto. 1,000 Ud 9,930 9,93</p> <p>Placa ondulada de fibrocemento sin amianto, de 3000 mm de longitud, 1100 mm de anchura y 6,5 mm de espesor, color arcilla; Euroclase A1 de reacción al fuego. Según UNE-EN 494. 0,351 Ud 42,360 14,87</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Teja cerámica curva, "TEJAS VEEA", acabado con coloración en masa Marrón, 40x15x11 cm, según UNE-EN 1304.	34,200 Ud	0,310	10,60	
	(Resto obra)			1,21	
	3% Costes indirectos			1,85	
11.2	m² 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 mecánicamente 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. Inclúe: Replanteo. Corte das pezas. Colocación dos paneis que forman o taboleiro. Fixación mecánica das pezas ao soporte. Selado de xuntas e unións. Criterio de medición de proxecto: Superficie do faldón medida en verdadeira magnitude, segundo documentación gráfica de Proxecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadeira magnitude, la superficie realmente executada según especificaciones de Proyecto. (Mano de obra)				63,64
	Oficial 1ª soldador.	0,164 h	15,520	2,55	
	Ayudante carpintero.	0,164 h	18,610	3,05	
	(Materiales)				
	Tirafondo de acero cincado, de 6 mm de diámetro y 60 mm de longitud, de cabeza avellanada, para fijación sobre soporte de madera.	5,000 Ud	0,130	0,65	
	Panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara superior de tablero de aglomerado hidrófugo de 16 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruído de 100 mm de espesor y cara inferior de tablero ranurado de abeto, de 16 mm de espesor.	1,050 m²	73,750	77,44	
	Cinta autoadhesiva, de polietileno, con adhesivo acrílico sin disolventes, armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, de 0,34 mm de espesor y 60 mm de anchura, rango de temperatura de trabajo de -40 a 80°C, para el sellado en los encuentros de los paneles y para la fijación y el sellado de láminas impermeabilizantes y para el control del vapor, suministrada en rollos de 25 m de longitud.	1,000 m	1,220	1,22	
	(Resto obra)			1,70	
	3% Costes indirectos			2,60	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
11.3	<p>m Formación de encontro de faldón 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 faldón, traspasando 50 mm como mínimo. Incluso p/p de traspasos, apertura de rozas, corte, preparación e recibido do perfil con morteiro de cemento.</p> <p>Inclúe: Todas. Apertura de roza perimetral no paramento vertical. Formación do encontro.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida en verdadeira magnitude, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, en verdadeira magnitude, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª construción. 0,469 h 15,280 7,17</p> <p>Axudante construción. 0,234 h 14,650 3,43</p> <p>(Materiales)</p> <p>Morteiro de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado na obra con 250 kg/m³ de cemento e unha proporción en volume 1/6. 0,003 m³ 115,300 0,35</p> <p>Perfil para encontro de faldón con paramento vertical en tellados, composto por aliaxe de aluminio e zinc e lámina flexible de chumbo natural de 1 mm de espesor. 1,100 m 16,630 18,29</p> <p>(Resto obra) 0,58</p> <p>3% Costes indirectos 0,89</p>		89,21
	12 Revestimentos e trasdosados		30,71

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
12.1	<p>m² Revestimiento 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<0,5%, grupo Bla, según 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 cruceas 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª alicador. 0,398 h 19,180 7,63</p> <p>Axudante aplicador de láminas impermeabilizantes. 0,199 h 14,650 2,92</p> <p>(Materiales)</p> <p>Mortero de juntas cementoso mellorado, con absorción de auga reducida e resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiais e pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos. 0,190 kg 1,530 0,29</p> <p>Adhesivo cementoso mellorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores. 8,000 kg 0,540 4,32</p> <p>Kit de cruceas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos. 0,127 Ud 2,400 0,30</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	Piezas de gran formato de gres porcelánico, acabado pulido, de 440x660x10 mm, gama media, capacidade de absorción de auga E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411.	1,050 m²	25,970	27,27
	(Resto obra)			0,85
	3% Costes indirectos			1,31
12.2	m² Revestimiento interior con pezas de gres porcelánico, acabado pulido, de 500x200x10 mm, modelo Appeal Sand de Marazzi, capacidade de absorción de auga E<0,5%, grupo Bla, según 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 caixeados 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. (Mano de obra)			44,89
	Oficial 1ª alicatador.	0,429 h	19,180	8,23
	Axudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	0,214 h	14,650	3,14
	(Materiales)			
	Mortero de juntas cementoso mellorado, con absorción de auga reducida e resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiais e pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de pezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	0,330 kg	1,530	0,50

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Adhesivo en dispersión normal, D1, según UNE-EN 12004, color blanco, a base de resinas, cargas y aditivos específicos, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores.	2,500 kg	1,600	4,00	
	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	0,222 Ud	2,400	0,53	
	Piezas de gres porcelánico, acabado pulido, de 300x300x10 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411.	1,050 m²	15,950	16,75	
	(Resto obra)			0,66	
	3% Costes indirectos			1,01	
12.3	m² Revestimiento 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 Bla, según 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 caixeadado 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. (Mano de obra)				34,82
	Oficial 1º alicatador.	0,398 h	19,180	7,63	
	Axudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	0,199 h	14,650	2,92	
	(Materiales)				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	0,130 kg	1,530	0,20	
	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores.	8,000 kg	0,540	4,32	
	Kit de cruceatas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	0,084 Ud	2,400	0,20	
	Piezas de gran formato de gres porcelánico, acabado pulido, de 596x1200x10 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo B1a, según UNE-EN 14411.	1,050 m²	25,970	27,27	
	(Resto obra)			0,85	
	3% Costes indirectos			1,30	
12.4	m² 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 temple diluido, dada á brocha ou rodete, ata a impregnación dos poros da superficie soporte e unha man de acabado de pintura ó temple 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. (Mano de obra)				44,69
	Oficial 1º pintor.	0,064 h	15,280	0,98	
	Axudante pintor.	0,064 h	14,650	0,94	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Materiales)			
	Plaste. 0,050 kg 2,150	0,11		
	Pasta temple branca. 0,500 kg 1,300	0,65		
	(Resto obra)	0,05		
	3% Costes indirectos	0,08		
				2,81
12.5	<p>m² 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 elexir, 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 frentes 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª revocador. 0,402 h 15,280</p> <p>Peón especializado revocador. 0,227 h 14,760</p> <p>(Materiales)</p> <p>Morteiro de cal hidráulica, con árido de 2,5 mm de tamaño máximo, de cor a elexir, tipo GP CSIII W1 segundo UNE-EN 998-1. 24,000 kg 0,360</p> <p>Malla de fibra de vidro, de 10x10 mm de luz, antiálcalis, de 200 a 250 g/m² de masa superficial e 750 a 900 micras de espesor, con 25 kp/cm² de resistencia a tracción, para armar morteiros monocapa. 0,210 m² 2,410</p> <p>(Resto obra)</p> <p>3% Costes indirectos</p>			
				19,58

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
12.6	m² 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. 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. Inclúe: Despece de paños de traballo. Preparación do morteiro. Aplicación do morteiro. Realización de xuntas e puntos singulares. Execución do acabado. Curado do morteiro. 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. (Mano de obra)			
	Oficial 1ª revocador.	0,578 h	19,180	11,09
	Peón especializado revocador.	0,295 h	18,800	5,55
	(Materiales)			
	Agua.	0,005 m³	1,500	0,01
	Cinta adhesiva de pintor, de 25 mm de anchura.	1,000 m	0,100	0,10
	Mortero de cal imitación de revoco tradicional, tipo CR CSI W2, según UNE-EN 998-1, para uso en interiores o en exteriores, Webercal Revoco "WEBER", color a elegir, compuesto de cal aérea, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos, suministrado en sacos.	16,000 kg	0,380	6,08
	(Resto obra)			
	3% Costes indirectos			
				0,91
			0,71	
12.7	m² 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/m²). Incluso banda de panel ríxido de poliestireno expandido para a preparación das xuntas perimetrais de dilatación. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a lámina de illamento. Inclúe: Replanteo e marcado de niveis. Preparación das xuntas perimetrais de dilatación. Extendido do morteiro mediante bombeo. Aplicación do líquido de curado. 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. (Mano de obra)			
	Oficial 1ª aplicador de mortero autonivelante.	0,103 h	19,180	1,98
				24,45

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Ayudante aplicador de mortero autonivelante. (Maquinaria)	0,103 h	18,500	1,91	
	Mezcladora-bombeadora para morteros autonivelantes. (Materiales)	0,082 h	10,900	0,89	
	Líquido de curado incoloro, formado por una disolución de resinas sintéticas en base solvente, para el curado de hormigones y morteros.	0,150 l	6,390	0,96	
	Mortero ligero autonivelante, CT - C16 - F3 según UNE-EN 13813, compuesto por ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos silíceos, arcilla expandida y aditivos orgánicos e inorgánicos densidad >1300 kg/m³, usado en nivelación de pavimentos.	39,000 kg	0,310	12,09	
	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación. (Resto obra)	0,100 m²	0,920	0,09	
	3% Costes indirectos			0,36	
				0,55	
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 agua E<0,5%, grupo B1a, 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. (Mano de obra)				18,83
	Oficial 1º solador.	0,329 h	19,180	6,31	
	Ayudante solador. (Materiales)	0,164 h	18,500	3,03	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Mortero de juntas cementoso, tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, a base de cemento blanco de alta resistencia y aditivos especiales, para rejuntado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.	0,094 kg	1,620	0,15	
	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, según UNE-EN 12004, color gris.	6,000 kg	0,350	2,10	
	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 37,3x65,9 cm, acabado pulido, 55,70€/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE 41901 EX, resbaladicidad clase 0 según CTE.	1,050 m²	55,700	58,49	
	(Resto obra)			1,40	
	3% Costes indirectos			2,14	
					73,62
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 agua E<0,5%, grupo Bla, resistencia ao deslizamiento 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º solador.	0,329 h	19,180	6,31	
	Ayudante solador.	0,164 h	18,500	3,03	
	(Materiales)				
	Mortero de juntas cementoso, tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, a base de cemento blanco de alta resistencia y aditivos especiales, para rejuntado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.	0,075 kg	1,620	0,12	
	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, según UNE-EN 12004, color gris.	6,000 kg	0,350	2,10	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 60x60 cm, acabado pulido, 44,00€/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE 41901 EX, resbaladicidad clase 0 según CTE.	1,050 m²	44,000	46,20	
	(Resto obra)			1,16	
	3% Costes indirectos			1,77	
12.10	m² Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 60x60 cm, modelo Apparel Clay de Marazzi, capacidade de absorción de agua 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.				60,69
	(Mano de obra)				
	Oficial 1º solador.	0,329 h	19,180	6,31	
	Ayudante solador.	0,164 h	18,500	3,03	
	(Materiales)				
	Mortero de juntas cementoso, tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, a base de cemento blanco de alta resistencia y aditivos especiales, para rejuntado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.	0,075 kg	1,620	0,12	
	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, según UNE-EN 12004, color gris.	6,000 kg	0,350	2,10	
	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 60x60 cm, acabado pulido, 32,00€/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE 41901 EX, resbaladicidad clase 0 según CTE.	1,050 m²	32,000	33,60	
	(Resto obra)			0,90	
	3% Costes indirectos			1,38	
					47,44

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
12.11	<p>m² Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 37,5x150 cm, modelo Treverk trend Rovere Scuro de Marazzi, capacidade de absorción de agua 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 sobrance. 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1º solador. 0,329 h 19,180 6,31</p> <p>Ayudante solador. 0,164 h 18,500 3,03</p> <p>(Materiales)</p> <p>Mortero de juntas cementoso, tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, a base de cemento blanco de alta resistencia y aditivos especiales, para rejuntado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto. 0,094 kg 1,620 0,15</p> <p>Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, según UNE-EN 12004, color gris. 6,000 kg 0,350 2,10</p> <p>Baldosa cerámica de gres porcelánico, 37,3x65,9 cm, acabado pulido, 53,40€/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE 41901 EX, resbaladidad clase 0 según CTE. 1,050 m² 53,400 56,07</p> <p>(Resto obra) 1,35</p> <p>3% Costes indirectos 2,07</p>			
12.12	<p>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 rincóns. Colocación do rodapé. Rexuntado. Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto, sen incluír ocios de portas. Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>			71,08

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª solador.	0,185 h	19,180	3,55
	(Materiales)			
	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, cuarzo, aditivos especiales, pigmentos y resinas sintéticas, para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas.	0,090 kg	0,780	0,07
	Adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, color gris.	0,100 kg	0,220	0,02
	Rodapié cerámico de gres porcelánico, acabado pulido, de 7 cm de anchura, 10,00€/m.	1,050 m	10,000	10,50
	(Resto obra)			0,28
	3% Costes indirectos			0,43
				14,85
12.13	<p>m² 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 íntimamente ligada a dúas láminas de cartón forte, parafuseada 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>			
	(Mano de obra)			
	Axudante carpinteiro.	0,215 h	14,760	3,17
	Ayudante montador de prefabricados interiores.	0,215 h	18,500	3,98

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Materiales)			
	Cinta microperforada de papel "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963, para acabado de juntas de placas de yeso laminado.	1,400 m	0,040	0,06
	Cinta de papel con refuerzo metálico "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 14353, para acabado de juntas de placas de yeso laminado.	0,150 m	0,580	0,09
	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", de espuma de polietileno de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 45 mm de anchura, para la estanqueidad de la base y el aislamiento acústico del perímetro en tabiques y trasdosados de placas.	0,450 m	0,360	0,16
	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, BA 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte.	1,050 m ²	6,130	6,44
	Pasta de secado en polvo SN "PLACO"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963; para el tratamiento de las juntas de las placas de yeso laminado.	0,330 kg	1,100	0,36
	Montante de perfil de acero galvanizado, M 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 54,5x36 mm de sección y 0,6 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	2,100 m	3,070	6,45
	Canal de perfil de acero galvanizado, R 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 55x30 mm de sección y 0,55 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	1,000 m	2,680	2,68
	Tornillo autorroscante TTPC 25 "PLACO", con cabeza de trompeta, de 25 mm de longitud, para instalación de placas de yeso laminado sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	11,000 Ud	0,010	0,11
	Tornillo autoperforante rosca-chapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	5,000 Ud	0,010	0,05
	(Resto obra)			0,47
	3% Costes indirectos			0,72
				24,74

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
12.14	<p>m² 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 íntimamente ligada a dúas láminas de cartón forte, aditivada con silicona para reducir su capacidade de absorción de agua,, parafuseada 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Axudante carpinteiro. 0,215 h 14,760 3,17</p> <p>Ayudante montador de prefabricados interiores. 0,215 h 18,500 3,98</p> <p>(Materiales)</p> <p>Cinta microperforada de papel "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963, para acabado de juntas de placas de yeso laminado. 1,400 m 0,040 0,06</p> <p>Cinta de papel con refuerzo metálico "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 14353, para acabado de juntas de placas de yeso laminado. 0,150 m 0,580 0,09</p> <p>Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", de espuma de polietileno de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 45 mm de anchura, para la estanqueidad de la base y el aislamiento acústico del perímetro en tabiques y trasdosados de placas. 0,450 m 0,360 0,16</p> <p>Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte, aditivada con silicona para reducir su capacidad de absorción de agua. 1,050 m² 10,660 11,19</p>		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Pasta de secado en polvo SN "PLACO"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963; para el tratamiento de las juntas de las placas de yeso laminado.	0,330 kg	1,100	0,36	
	Montante de perfil de acero galvanizado, M 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 54,5x36 mm de sección y 0,6 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	2,100 m	3,070	6,45	
	Canal de perfil de acero galvanizado, R 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 55x30 mm de sección y 0,55 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	1,000 m	2,680	2,68	
	Tornillo autorroscante TTPC 25 "PLACO", con cabeza de trompeta, de 25 mm de longitud, para instalación de placas de yeso laminado sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	11,000 Ud	0,010	0,11	
	Tornillo autoperforante rosca-chapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	5,000 Ud	0,010	0,05	
	(Resto obra)			0,57	
	3% Costes indirectos			0,87	
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 íntimamente ligada a dúas láminas de cartón forte, aditivada con silicona para reducir su capacidad de absorción de agua,, parafuseada 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. (Mano de obra)				29,74
	Axudante carpinteiro.	0,215 h	14,760	3,17	
	Ayudante montador de prefabricados interiores.	0,215 h	18,500	3,98	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	(Materiales)			
	Cinta microperforada de papel "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963, para acabado de juntas de placas de yeso laminado.	1,400 m	0,040	0,06
	Cinta de papel con refuerzo metálico "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 14353, para acabado de juntas de placas de yeso laminado.	0,150 m	0,580	0,09
	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", de espuma de polietileno de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 45 mm de anchura, para la estanqueidad de la base y el aislamiento acústico del perímetro en tabiques y trasdosados de placas.	0,450 m	0,360	0,16
	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte, aditivada con silicona para reducir su capacidad de absorción de agua.	1,050 m ²	10,660	11,19
	Pasta de secado en polvo SN "PLACO"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963; para el tratamiento de las juntas de las placas de yeso laminado.	0,330 kg	1,100	0,36
	Montante de perfil de acero galvanizado, M 150 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 148,5x40 mm de sección y 0,6 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	2,100 m	6,630	13,92
	Canal de perfil de acero galvanizado, R 150 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 150x35 mm de sección y 0,55 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	1,000 m	5,630	5,63
	Tornillo autorroscante TPC 25 "PLACO", con cabeza de trompeta, de 25 mm de longitud, para instalación de placas de yeso laminado sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	11,000 Ud	0,010	0,11
	Tornillo autoperforante rosca-chapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	5,000 Ud	0,010	0,05
	(Resto obra)			0,77
	3% Costes indirectos			1,18
				40,67

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
12.16	<p>m² 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 (rendimento: 0,28 l/m²). Incluso p/p de limpeza da superficie soporte.</p> <p>Inclúe: Todas. Limpeza xeral do paramento soporte. Aplicación da man de hidrofugante.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto, co mesmo criterio que o soporte base.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto, co mesmo criterio que o soporte base.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª pintor. 0,203 h 15,280</p> <p>(Materiales)</p> <p>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, repelente da auga e a suciedade, para aplicación sobre superficies de ladrillo cerámico ou pedra natural. 0,280 l 6,380</p> <p>(Resto obra) 0,10</p> <p>3% Costes indirectos 0,15</p>			
				5,14
13.1	<p>13 Sinalización e equipamento</p> <p>Ud 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>Incluye: 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> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª fontanero. 1,263 h 19,690 24,87</p> <p>(Materiales)</p> <p>Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado. 2,000 Ud 12,660 25,32</p> <p>Lavabo de porcelana sanitaria, sobre encimera, modelo Urbi 1 "ROCA", color Blanco, de 450 mm de diámetro, según UNE 67001. 1,000 Ud 171,450 171,45</p>			

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	0,012 Ud	5,980	0,07	
	Grifería monomando de caño alto de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, modelo Thesis "ROCA", con válvula automática de desagüe de 1¼" accionada mediante varilla vertical-horizontal y enlaces de alimentación flexibles, según UNE-EN 200.	1,000 Ud	322,960	322,96	
	Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado cromado, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de los edificios, enlace mixto de 1 1/4"x40 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1, con válvula de desagüe.	1,000 Ud	55,920	55,92	
	(Resto obra)			12,01	
	3% Costes indirectos			18,38	
13.2	Ud Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con saída para conexión horizontal, modelo Meridian de ROCA, branco, de 480x400 mm, con asiento e tapa lacados. Incluso elementos de fixación e silicona para selado de xuntas. 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. 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. (Mano de obra)				630,98
	Oficial 1º fontanero.	1,516 h	19,690	29,85	
	(Materiales)				
	Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con saída para conexión horizontal, gama media, branco, de 480x400 mm, con asiento y tapa lacados, según UNE-EN 997.	1,000 Ud	264,150	264,15	
	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	0,012 Ud	5,980	0,07	
	(Resto obra)			5,88	
	3% Costes indirectos			9,00	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			308,95
13.3	<p>Ud 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª fontanero. 1,011 h 19,690</p> <p>(Materiales)</p> <p>Cisterna con bastidor para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas, con anclajes, llave de regulación de 1/2" premontada, mecanismo de descarga de 3/6 litros y elementos de conexión a alimentación y desagüe, para inodoro suspendido. 1,000 Ud 209,330</p> <p>Pulsador mecánico de dobre accionamiento, con embellecedor, para cisterna empotrada. 1,000 Ud 19,940</p> <p>(Resto obra) 4,98</p> <p>3% Costes indirectos 7,62</p>		
13.4	<p>Ud 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 chaves de regulación, enlaces de alimentación flexibles e silicona para selado de xuntas. Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do aparato. Montaxe do desague. 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. (Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª fontanero. 1,112 h 19,690</p> <p>(Materiales)</p> <p>Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado. 2,000 Ud 12,660</p>		261,78

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Bidé, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, de 360x560x400 mm, con juego de fijación, según UNE 67001.	1,000 Ud	102,670	102,67	
	Tapa de bidé, de caída amortiguada, modelo Meridian "ROCA", color Blanco.	1,000 Ud	91,210	91,21	
	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	0,012 Ud	5,980	0,07	
	Grifería monomando de repisa para bidé, con cartucho cerámico, limitador de caudal a 6 l/min y regulador de chorro a rótula, acabado cromado, modelo Thesis "ROCA", con tragacadenilla y enlaces de alimentación flexibles, según UNE-EN 200.	1,000 Ud	188,400	188,40	
	Acoplamiento a pared acodado con plafón, de PVC, serie B, color blanco, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de los edificios, enlace mixto de 1 1/4"x40 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1, con válvula de desagüe.	1,000 Ud	10,910	10,91	
	(Resto obra)			8,81	
	3% Costes indirectos			13,48	
					462,77
13.5	Ud Plato de ducha rectangular, de resina, cor blanca, modelo Terran de ROCA, con fondo antideslizante e orificio de desagüe 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 desagüe. 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º fontanero.	1,112 h	19,690	21,90	
	(Materiales)				
	Válvula sifónica de 30 mm de altura de sifón, con salida de 40 mm de diámetro exterior para tubo de desagüe de polietileno, con tapón de desagüe, sifón antiolores, filtro de pelos y elementos de fijación, para plato de ducha con orificio de desagüe de 90 mm de diámetro.	1,000 Ud	55,210	55,21	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Plato de ducha rectangular, de resina, color blanco, acabado mate imitación piedra, con fondo antideslizante y orificio de desagüe en un lateral de 90 mm de diámetro, de 900x1800x40 mm, con tapón de desagüe.	1,000 Ud	663,680	663,68	
	(Resto obra)			14,82	
	3% Costes indirectos			22,67	
					778,28
13.6	Ud Plato de ducha rectangular, de resina, cor blanca, 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1º fontanero.	1,112 h	19,690	21,90	
	(Materiales)				
	Válvula sifónica de 30 mm de altura de sifón, con salida de 40 mm de diámetro exterior para tubo de desagüe de polietileno, con tapón de desagüe, sifón antiolores, filtro de pelos y elementos de fijación, para plato de ducha con orificio de desagüe de 90 mm de diámetro.	1,000 Ud	55,210	55,21	
	Plato de ducha rectangular, de resina, color blanco, acabado mate imitación piedra, con fondo antideslizante y orificio de desagüe en un lateral de 90 mm de diámetro, de 900x1800x40 mm, con tapón de desagüe.	1,000 Ud	663,680	663,68	
	(Resto obra)			14,82	
	3% Costes indirectos			22,67	
					778,28

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
13.7	Ud Plato 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. (Mano de obra)			
	Oficial 1ª fontanero.	1,112 h	19,690	
	(Materiales)		21,90	
	Válvula sifónica de 30 mm de altura de sifón, con saída de 40 mm de diámetro exterior para tubo de desaugue de polietileno, con tapón de desaugue, sifón antiolores, filtro de pelos y elementos de fijación, para plato de ducha con orificio de desaugue de 90 mm de diámetro.	1,000 Ud	55,210	55,21
	Plato de ducha rectangular, de resina, color blanco, acabado mate imitación piedra, con fondo antideslizante y orificio de desaugue en un lateral de 90 mm de diámetro, de 800x1700x40 mm, con tapón de desaugue. (Resto obra)	1,000 Ud	615,520	615,52
3% Costes indirectos			13,85	
			21,19	
			727,67	
13.8	Ud Bañera acrílica exenta, modelo Virginia "ROCA", cor branca, de 1700x800x160 mm, con xogo de desaugue, faldón integrado, con cartucho cerámico, acabado cromado. Incluye: 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. (Mano de obra)			
	Oficial 1ª fontanero.	1,213 h	19,690	
	(Materiales)		23,88	
Bañera rectangular acrílica, con apoyabrazos integrado, con hidromasaje Basic, modelo Génova N "ROCA", color Blanco, de 1700x750x400 mm, con juego de desaugue, según UNE-EN 198, incluso pies regulables.	1,000 Ud	794,450	794,45	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Desagüe automático de latón-cobre para bañera, acabado cromado.	1,000 Ud	78,550	78,55	
	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	0,036 Ud	5,980	0,22	
	Grifería monomando mural para baño/ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Thesis "ROCA", compuesta de mezclador de baño/ducha con caño y soporte de ducha integrado, inversor automático baño/ducha y equipo de ducha formado por mango de ducha y flexible de 1,70 m de latón cromado, según UNE-EN 1287.	1,000 Ud	288,080	288,08	
	(Resto obra)			23,70	
	3% Costes indirectos			36,27	
13.9	Ud 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. (Mano de obra)				1.245,15
	Oficial 1º montador.	1,544 h	19,690	30,40	
	Ayudante montador.	1,544 h	18,500	28,56	
	(Materiales)				
	Mampara frontal para ducha, de 1551 a 1600 mm de anchura y 1950 mm de altura, formada por una puerta corredera y un panel fijo, de vidrio transparente con perfiles de aluminio acabado blanco, incluso elementos de fijación.	1,000 Ud	1.141,960	1.141,96	
	(Resto obra)			24,02	
	3% Costes indirectos			36,75	
					1.261,69

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
13.10	Ud 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª montador.	0,596 h	19,690	11,74	
	Ayudante montador.	0,596 h	18,500	11,03	
	(Materiales)				
	Mueble de baño (módulo base), para lavabo de sobremueble, de madeira de pino Insignis, de 1200 mm de anchura.	1,000 Ud	901,630	901,63	
	(Resto obra)			18,49	
	3% Costes indirectos			28,29	
				971,18	
13.11	Ud Grifería monomando formada por grifo mezclador 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª fontanero.	0,505 h	19,690	9,94	
	(Materiales)				
	Grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, de 1/2", tamaño S, serie Essence, modelo 23 590 001 "GROHE", acabado cromado, con palanca metálica, cartucho cerámico de 28 mm de diámetro, limitador de caudal a 5,7 l/min con limitador de temperatura y aireador orientable, con sistema de montaje rápido y fácil, incluso enlaces de alimentación flexibles con conexión de entrada de 3/8" de diámetro.	1,000 Ud	171,450	171,45	
	Material auxiliar para instalacións de fontanería.	1,000 Ude	1,400	1,40	
(Resto obra)			3,66		

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	3% Costes indirectos	5,59		
13.12	<p>Ud Pack empotrado de parede para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Cala "ROCA", composto por mezclador 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.</p> <p>Incluye: Colocación. Conexiónado 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 colocadas segundo especificacións de Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª fontanero. 0,202 h 19,690 3,98</p> <p>(Materiales)</p> <p>Equipo de ducha, serie Tempesta 100, modelo 27 924 001 "GROHE", formado por ducha teléfono, acabado cromado, con dos tipos de chorro (Rain y Jet), con limitador de caudal a 5,7 l/min, aro protector de silicona con tecnología ShockProof y sistema antical, barra soporte, de 60 cm de longitud, acabado cromado, con elemento deslizante para ajuste en altura y flexo de ducha de 1,75 m de longitud, incluso elementos de fijación y juntas elásticas.</p> <p>1,000 Ud 200,000 200,00</p> <p>(Resto obra) 4,08</p> <p>3% Costes indirectos 6,24</p>		192,04	
13.13	<p>Ud Grifería monomando formada por grifo mezclador 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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación. Conexiónado. 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 colocadas segundo especificacións de Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª fontanero. 0,505 h 19,690 9,94</p> <p>(Materiales)</p>		214,30	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Grifo mezclador monomando de repisa para bidé, de 1/2", tamaño S, serie Concetto, modelo 32 208 001 "GROHE", acabado cromado, con palanca metálica, cartucho cerámico de 28 mm de diámetro, regulador de chorro a rótula, aireador y desagüe automático, incluso enlaces de alimentación flexibles con conexión de entrada de 3/8" de diámetro.	1,000 Ud	138,560	138,56	
	Material auxiliar para instalacións de fontanería.	1,000 Ude	1,400	1,40	
	(Resto obra)			3,00	
	3% Costes indirectos			4,59	
					157,49
13.14	Ud 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. Conexiónado 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. (Mano de obra)				
	Oficial 1ª fontanero.	0,152 h	19,690	2,99	
	(Materiales)				
	Columna de ducha con salida de bañeira, serie Euphoria System 260, modelo 27 475 001 "GROHE", acabado cromado, compuesta por termostato con reductor de caudal, ducha mural Euphoria 260 con tres tipos de chorro (Rain, SmartRain y Jet), rótula para ángulos de hasta 15° con el plano horizontal y brazo de ducha orientable 45°, de 450 mm de longitud, con tubo para conducción del agua protegido internamente para mayor durabilidad y soporte, ducha teléfono Euphoria 110 Massage, con cabezal de color blanco con tres tipos de chorro (Rain, SmartRain y Massage), elemento deslizante para ajuste en altura y flexo de 1,75 m de longitud, aislamiento térmico, sistema de ahorro de agua, limitador de temperatura con tope de seguridad a 38°C, sistema antical, limitador de caudal, inversor y aireador, incluso elementos de conexión.	1,000 Ud	696,760	696,76	
	Material auxiliar para instalacións de fontanería.	1,000 Ude	1,400	1,40	
	(Resto obra)			14,02	
	3% Costes indirectos			21,46	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			736,63
13.15	<p>Ude Subministración e instalación de placa vitrocerámica para mesado, con mandos laterais, marco cristal biselado, incluso selado da xunta perimetral co mesado. Totalmente montada, instalada, conexiónada 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. (Mano de obra)</p>		
	Oficial 1ª electricista.	0,822 h	15,780
	Axudante electricista.	0,822 h	14,620
	(Materiales)		
	Placa vitrocerámica, con mandos laterais, marco cristal biselado. Según UNE-EN 60335-1.	1,000 Ud	507,310
	Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas.	0,200 kg	10,730
	(Resto obra)		10,69
	3% Costes indirectos		16,35
			561,49
13.16	<p>Ude Subministración e instalación de forno eléctrico multifunción, de aceiro inoxidable. Totalmente montado, instalado, conexiónado 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. (Mano de obra)</p>		
	Oficial 1ª electricista.	0,235 h	15,780
	Axudante electricista.	0,235 h	14,620
	(Materiales)		
	Forno eléctrico encastrable, multifunción, de aceiro inoxidable. Segundo UNE-EN 60335-1.	1,000 Ude	526,490
	(Resto obra)		10,67
	3% Costes indirectos		16,33

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			560,64
13.17	<p>Ud 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 mezclador 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 agua fría e quente e á rede de evacuación existentes, fixación do aparato e selado con silicona.</p> <p>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 agua fría e quente. Montaxe de accesorios e complementos. Selado de xuntas. 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 colocadas segundo especificacións de Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1º fontanero. 0,692 h 19,690 13,63</p> <p>Ayudante fontanero. 0,531 h 18,460 9,80</p> <p>(Materiales)</p> <p>Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, modelo Duo 90 "ROCA", de 2 cubetas, de 900x480x150 mm, con válvulas de desagüe. 1,000 Ud 211,320 211,32</p> <p>Llave de regulación de 1/2", para fregadero o lavadero, acabado cromado. 2,000 Ud 12,660 25,32</p> <p>Sifón botella doble de 1 1/2" para fregadero de 2 cubetas, con válvula extensible y toma central de electrodomésticos. 1,000 Ud 9,200 9,20</p> <p>Grifo mezclador monomando de repisa para fregadero, de caño alto giratorio superior, acabado cromado, con cartucho cerámico, modelo L20 "ROCA", con aireador y enlaces de alimentación flexibles, según UNE-EN 200. 1,000 Ud 101,670 101,67</p> <p>(Resto obra) 7,42</p> <p>3% Costes indirectos 11,35</p>		
			389,71

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
13.18	<p>Ud 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, embelecedor e remates, perfectamente rematada.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Non se duplicaron esquinas na medición da lonxitude da encimeira.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente executadas según especificaciones de Proxecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1º soldador. 1,559 h 15,520 24,20</p> <p>Ayudante carpintero. 1,813 h 18,610 33,74</p> <p>(Materiales)</p> <p>Encimera para cocina de madera maciza, 62x3 cm, incluso copete, embellecedor y remates. 6,220 m 370,000 2.301,40</p> <p>Formación de hueco, en encimera de tablero aglomerado. 1,000 Ud 15,590 15,59</p> <p>Material auxiliar para anclaje de encimera. 6,220 Ud 10,570 65,75</p> <p>Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas. 0,080 kg 10,730 0,86</p> <p>(Resto obra) 48,83</p> <p>3% Costes indirectos 74,71</p>		
			2.565,08

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
13.19	<p>Ud Mobiliario completo en cociña segundo deseño, realizado con frentes de cociña con recubrimiento 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 recubrimiento 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 frentes de cociña.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a encimeira, os electrodomésticos nin o fregadeiro.</p> <p>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 frentes e caixóns. Colocación dos tiradores en frentes e caixóns. Colocación do zócalo. Limpeza e retirada de restos a contedor.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto. Non se duplicaron esquinas na medición da lonxitude dos frentes de mobles altos e baixos.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente executadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª soldador. 6,212 h 15,520 96,41</p> <p>Ayudante carpintero. 6,212 h 18,610 115,61</p> <p>(Materiales)</p> <p>Cuerpo para muebles bajos de cocina de 58 cm de fondo y 70 cm de altura, con núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 312, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidade alta.</p>		
			1.225,00

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Cuerpo para muebles altos de cocina de 33 cm de fondo y 70 cm de altura, con núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 312, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, herrajes de cuelgue y otros herrajes de calidad alta.	3,500 m	350,000	1.225,00	
	Frente melamínico para muebles altos de cocina de 70 cm de altura, compuesto por un núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 312, de 19 mm de espesor, acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso p/p de tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie de diseño.	3,500 m	45,980	160,93	
	Frente melamínico para muebles bajos de cocina de 70 cm de altura, compuesto por un núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 312, de 19 mm de espesor, acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie de diseño.	3,500 m	45,980	160,93	
	Zócalo melamínico para muebles bajos de cocina, compuesto por un núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 312, de 19 mm de espesor, acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso remates.	3,500 m	8,930	31,26	
	(Resto obra)			60,30	
	3% Costes indirectos			92,26	
	14 Xestión de residuos				3.167,70

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
14.3	<p>Ude Transporte de residuos inertes de ladrillos, tellas e materiais cerámicos, producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m³, a vertedeiro 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.</p> <p>Inclúe: Carga a camión do contenedor. Transporte de residuos de construción a vertedeiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Carga e troco de contedor de 7 m³, para recollida de residuos inertes de ladrillos, tellas e materiais cerámicos, producidos en obras de construción e/ou demolición, colocado en obra a pé de carga, ata servizo de entrega, aluguer e custo de vertedura.</p> <p>(Resto obra)</p> <p>3% Costes indirectos</p>	1,362 Ude	91,200	124,21	
				2,48	
				3,80	
14.4	<p>Ude Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m³, a vertedeiro 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.</p> <p>Inclúe: Carga a camión do contenedor. Transporte de residuos de construción a vertedeiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Carga e troco de contedor de 7 m³, para recollida de residuos inertes plásticos producidos en obras de construción e/ou demolición, colocado en obra a pé de carga, ata servizo de entrega, aluguer e custo de vertedura.</p> <p>(Resto obra)</p> <p>3% Costes indirectos</p>	1,362 Ude	148,200	201,85	130,49
				4,04	
				6,18	
					212,07

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
14.5	<p>Ude Transporte de residuos inertes de papel e cartón, producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m³, a vertedeiro 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.</p> <p>Inclúe: Carga a camión do contenedor. Transporte de residuos de construción a vertedeiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Carga e troco de contedor de 7 m³, para recollida de residuos inertes de papel e cartón, producidos en obras de construción e/ou demolición, colocado en obra a pé de carga, ata servizo de entrega, aluguer e custo de vertedura.</p> <p>(Resto obra)</p> <p>3% Costes indirectos</p>	1,362 Ude	148,200	201,85	212,07
				4,04	
				6,18	
14.6	<p>Ude Transporte de residuos inertes de formigón producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m³, a vertedeiro 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.</p> <p>Inclúe: Carga a camión do contenedor. Transporte de residuos de construción a vertedeiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Carga e troco de contedor de 7 m³, para recollida de residuos inertes de formigón producidos en obras de construción e/ou demolición, colocado en obra a pé de carga, ata servizo de entrega, aluguer e custo de vertedura.</p> <p>(Resto obra)</p> <p>3% Costes indirectos</p>	1,362 Ude	91,200	124,21	130,49
				2,48	
				3,80	

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
14.7	<p>Ude Transporte de residuos inertes de madeira producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m³, a vertedeiro 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.</p> <p>Inclúe: Carga a camión do contenedor. Transporte de residuos de construción a vertedeiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medírase o número de unidades realmente transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Carga e troco de contedor de 7 m³, para recollida de residuos inertes de madeira producidos en obras de construción e/ou demolición, colocado en obra a pé de carga, ata servizo de entrega, aluguer e custo de vertedura.</p> <p>(Resto obra)</p> <p>3% Costes indirectos</p>	<p>1,362 Ude</p> <p>148,200</p>	<p>201,85</p> <p>4,04</p> <p>6,18</p>	
14.8	<p>Ud Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tellas e materiais cerámicos, producidos en obras de construción e/ou demolición, en vertedeiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o alquiler, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medírase o número de unidades realmente entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamento de residuos de mampostero de albañil de construción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.</p> <p>(Resto obra)</p> <p>3% Costes indirectos</p>	<p>1,040 Ud</p> <p>48,100</p>	<p>50,02</p> <p>1,00</p> <p>1,53</p>	<p>212,07</p> <p>52,55</p>

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
14.9	<p>Ud 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 alquiler, 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. (Maquinaria)</p> <p>Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamento de residuos de mampostero de albañil de construción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. (Resto obra)</p> <p>3% Costes indirectos</p>	1,040 Ud	48,100	50,02	
				1,00	
				1,53	
					52,55
14.10	<p>Ud 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 alquiler, 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. (Maquinaria)</p> <p>Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes plásticos producidos en obras de construción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamento de residuos de mampostero de albañil de construción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. (Resto obra)</p> <p>3% Costes indirectos</p>	1,040 Ud	165,690	172,32	
				3,45	
				5,27	
					181,04

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
14.11	<p>Ud 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o alquiler, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</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 entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p> <p>(Maquinaria)</p>			
	<p>Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamento de residuos de mampostero de albañil de construción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.</p> <p>(Resto obra)</p>	1,040 Ud	93,540	97,28
	3% Costes indirectos			1,95
				2,98
14.12	<p>Ud Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m³ 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o alquiler, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</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 entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p> <p>(Maquinaria)</p>			102,21
	<p>Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de madeira producidos en obras de construción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamento de residuos de mampostero de albañil de construción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.</p> <p>(Resto obra)</p>	1,040 Ud	93,540	97,28
	3% Costes indirectos			1,95
				2,98
	15 Control de calidade e ensaios			102,21

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
15.1	<p>Ude 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. Inclúe: Desprazamento a obra. Realización da proba. Redacción de informe do resultado da proba realizada. Criterio de medición de proxecto: Proba a realizar, segundo documentación do Plan de control de calidade. Criterio de medición de obra: Medirase o número de probas realizadas por laboratorio acreditado segundo especificacións do Proxecto. (Materiales)</p> <p>Proba de servizo para comprobar a estanquidade de unha zona de fachada, mediante simulación de chuvia, ata desprazamento a obra e informe de resultados.</p> <p>(Resto obra)</p> <p>3% Costes indirectos</p>	174,610	174,61
			3,49
			5,34
			183,44
15.2	<p>Ude 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. Inclúe: Desprazamento a obra. Realización da proba. Redacción de informe do resultado da proba realizada. Criterio de medición de proxecto: Proba a realizar, segundo documentación do Plan de control de calidade. Criterio de medición de obra: Medirase o número de probas realizadas por laboratorio acreditado segundo especificacións do Proxecto. (Materiales)</p> <p>Proba de servizo para comprobar a estanquidade de unha carpintería exterior instalada en obra, mediante simulación de chuvia, ata desprazamento a obra e informe de resultados.</p> <p>(Resto obra)</p> <p>3% Costes indirectos</p>	174,610	174,61
			3,49
			5,34
			183,44

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
15.3	<p>Ude Proba de servizo a realizar por laboratorio acreditado no área técnica correspondente, para comprobar a estanqueidade dunha cuberta inclinada mediante rego continuo en toda a súa superficie. Ata desprazamento a obra e informe de resultados. Inclúe: Desprazamento a obra. Realización da proba. Redacción de informe do resultado da proba realizada. Criterio de medición de proxecto: Proba a realizar, segundo documentación do Plan de control de calidade. Criterio de medición de obra: Medirase o número de probas realizadas por laboratorio acreditado segundo especificacións do Proxecto. (Materiales)</p> <p>Proba de servizo para comprobar a estanqueidade de unha cuberta inclinada, mediante rego, ata desprazamento a obra e informe de resultados. 1,000 Ude 382,520</p> <p>(Resto obra)</p> <p>3% Costes indirectos</p>	382,52	
		7,65	
		11,71	
15.4	<p>Ude 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. Inclúe: Realización das probas. Redacción de informe dos resultados das probas realizadas. Criterio de medición de proxecto: Proba a realizar, segundo documentación do Plan de control de calidade. Criterio de medición de obra: Medirase o número de probas realizadas por laboratorio acreditado segundo especificacións do Proxecto. (Materiales)</p> <p>Proba de servizo para comprobar o correcto funcionamento da instalación eléctrica en vivenda, ata informe de resultados. 1,000 Ude 18,000</p> <p>Proba de servizo para comprobar o correcto funcionamento da instalación de TV/FM en vivenda, ata informe de resultados. 1,000 Ude 12,000</p> <p>Proba de servizo para comprobar o correcto funcionamento da instalación de porteiro automático en vivenda, ata informe de resultados. 1,000 Ude 12,000</p> <p>Proba de servizo para comprobar o correcto funcionamento de as instalacións de fontanería e saneamento en vivenda, ata informe de resultados. 1,000 Ude 30,000</p> <p>Proba de servizo para comprobar o correcto funcionamento da instalación de calefacción con depósito en vivenda, ata informe de resultados. 1,000 Ude 57,000</p> <p>(Resto obra)</p>		401,88
		2,58	

Cadro de prezos nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	3% Costes indirectos	3,95	
15.5	<p>Ude 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 grossa 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> <p>(Materiales)</p> <p>Informe xeotécnico, con especificación de cada un dos resultados obtidos, conclusións e validez do estudo sobre parámetros para o deseño da cimentación.</p> <p>Descrición de testemuña continuo de mostra de chan.</p> <p>Ensaio para determinar o contido de humidade natural mediante secado en estufa dunha mostra de chan, segundo UNE 103300.</p> <p>Ensaio para determinar os Límites de Atterberg (límite líquido e plástico dunha mostra de chan), segundo UNE 103103 e UNE 103104.</p> <p>Ensaio para determinar a densidade aparente (seca e húmida) dunha mostra de chan, segundo UNE 103301.</p> <p>Análise granulométrico por tamizado dunha mostra de chan, segundo UNE 103101.</p> <p>Ensaio para determinar a resistencia a compresión simple dunha mostra de chan (ata tallado), segundo UNE 103400.</p>		135,53

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Ensaio cuantitativo para determinar o contido en sulfatos solubles dunha mostra de chan, segundo UNE 103201.	2,000 Ude	27,100	54,20	
	Transporte de equipo de penetración dinámica (DPSH), persoal especializado e materiais á zona de traballo e retorno ó finalizar os mesmos. Distancia menor de 40 km.	1,000 Ude	151,760	151,76	
	Emplazamento de equipo de penetración dinámica (DPSH) en cada punto.	1,000 Ude	49,000	49,00	
	Penetración mediante penetrómetro dinámico (DPSH), ata 15 m de profundidade.	10,000 m	12,000	120,00	
	Transporte de equipo de sondeo, persoal especializado e materiais á zona de traballo e retorno ó finalizar os mesmos. Distancia menor de 40 km.	1,000 Ude	245,210	245,21	
	Emplazamento de equipo de sondeo en cada punto.	1,000 Ude	59,500	59,50	
	Sondeo mediante perforación a rotación en chan medio (arxilas, margas), con extracción de testemuña continuo, con batería de diámetros 86 a 101 mm, ata 25 m de profundidade.	10,000 m	35,000	350,00	
	Caixa porta-testemuñas de cartón parafinado, fotografiada.	5,000 Ude	8,000	40,00	
	Extracción de mostra alterada mediante tomamostras normalizado do ensaio de Penetración Estándar (SPT), ata 25 m de profundidade.	1,000 Ude	18,000	18,00	
	Extracción de mostra inalterada mediante tomamostras de parede grosa, ata 25 m de profundidade.	1,000 Ude	24,000	24,00	
	Ensaio Proctor Normal, segundo UNE 103500.	1,000 Ude	61,970	61,97	
	Ensaio C.B.R. (California Bearing Ratio) en laboratorio, segundo UNE 103502, sen incluír ensaio Proctor, en explanadas.	1,000 Ude	174,330	174,33	
	(Resto obra)			37,19	
	3% Costes indirectos			56,90	
					1.953,56
	16 Seguridade e saúde				

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
16.1	Ud 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. 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 o Estudo Básico de Seguridade e Saúde. (Medios auxiliares)			
	Conxunto de sistemas de protección colectiva.	1,000 Ud	1.500,000	1.500,00
	3% Costes indirectos			45,00
				1.545,00
16.2	Ud Formación do persoal, necesaria para o cumprimento da normativa vixente en materia de Seguridade e Saúde no Traballo. Criterio de valoración económica: O prezo inclúe as reunións do Comité 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 realizadas segundo especificacións de Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde. (Medios auxiliares)			
	Formación do persoal.	1,000 Ud	500,000	500,00
	3% Costes indirectos			15,00
				515,00
16.3	Ud Conxunto de equipos de protección individual, 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 subministradas segundo especificacións de Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde. (Medios auxiliares)			
	Conxunto de equipos de protección individual.	1,000 Ud	1.000,000	1.000,00
	3% Costes indirectos			30,00
				1.030,00

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de prezos nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
16.4	Ud 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 alquiler, 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 alquiler mensual, segundo condicións definidas no contrato suscrito coa empresa subministradora. (Medios auxiliares)			
	Conxunto de instalacións provisionais de hixiene e benestar.	1,000 Ud	1.500,000	1.500,00
	3% Costes indirectos			45,00
				1.545,00
16.5	Ud 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. (Medios auxiliares)			
	Conxunto de elementos de balizamento e sinalización provisional de obras.	1,000 Ud	100,000	100,00
	3% Costes indirectos			3,00
				103,00
16.6	Ud 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. (Medios auxiliares)			
	Medicina preventiva e primeiros auxilios.	1,000 Ud	100,000	100,00
	3% Costes indirectos			3,00
				103,00

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
1 mt42sfi010d	Bomba de calor aire-agua, para calefacción, potencia calorífica nominal de 17,7 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 2°C; temperatura de salida del agua: 35°C), COP = 2,9, refrigerante R-407C, límites operativos en modo calefacción: entrada de aire entre -20°C y 40°C, salida de agua entre 15°C y 60°C, carcasa de acero galvanizado y esmaltado al horno, dimensiones 1332x784x1116 mm.	11.612,950	1,000 Ud	11.612,95
2 mt42dai353i	Unidad exterior bomba de calor, modelo ERSQ016AV1 "DAIKIN", para gas R-410A, con compresor scroll, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia calorífica 16 kW, COP 2,88 y consumo eléctrico 5,57 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C y temperatura de salida del agua de la unidad interior 65°C, potencia calorífica 16 kW, COP 3,72 y consumo eléctrico 4,31 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C y temperatura de salida del agua de la unidad interior 35°C, potencia calorífica 16 kW, COP 2,41 y consumo eléctrico 6,65 kW, con temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C y temperatura de salida del agua de la unidad interior 80°C, potencia sonora 71 dBA, presión sonora 55 dBA, dimensiones 1345x900x320 mm, peso 120 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 5/8", diámetro de conexión de la tubería de líquido 3/8", rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en calefacción desde -20 hasta 20°C, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en producción de A.C.S., en combinación con unidad interior, desde -20 hasta 35°C, clase de eficiencia energética en calefacción A+.	6.621,940	1,000 Ud	6.621,94
3 mt42dai361i	Unidad interior, modelo EKHRD016ADV17 "DAIKIN", para gas R-410A y R-134a, dimensiones 705x600x695 mm, presión sonora en modo normal/silencioso: 46/45 dBA, peso 144 kg, rango de temperatura de salida de agua para calefacción desde 25 hasta 80°C, rango de temperatura de salida de agua para producción de A.C.S. desde 45 hasta 75°C.	5.437,140	1,000 Ud	5.437,14
4 mt42dai364e	Interacumulador de A.C.S. de 200 l, de acero inoxidable, de dimensiones 1335x600x695 mm, peso 70 kg, clase de eficiencia energética en A.C.S. B, modelo EKHTS200AC "DAIKIN", apilable sobre la unidad interior.	2.105,270	1,000 Ud	2.105,27

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
5 mt38dai010a	Caldera mural, de condensación, para calefacción y producción de A.C.S., modelo D2CND024A1A "DAIKIN", para gas natural y 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, dimensiones 590x400x256 mm, emisión de NOx clase 6, eficiencia energética clase A en calefacción, eficiencia energética clase A+ en calefacción con termostato modulante, eficiencia energética clase A en A.C.S., perfil de consumo XL en A.C.S., eficiencia al 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, tecnología Premix que incorpora un ventilador con variador de frecuencia para alta modulación de la potencia (1:8), intercambiador de calor de fundición de aluminio, panel frontal con pantalla de led, mandos de ajuste de las temperaturas e indicador luminoso multicolor del estado de funcionamiento, sistema Lambda Gx que garantiza la combustión correcta actuando sobre la combinación óptima de aire y gas.	2.069,750	1,000 Ud	2.069,75
6 mt22pxl010d	Puerta de entrada con tablero de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, 203x92,5x4,5 cm. Según UNE 56803.	1.912,919	4,000 Ud	7.651,68
7 mt22gen040aga	Puerta de madera de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 1500x2200 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1.457,640	6,000 Ud	8.745,84

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
8 mt37gru013m	Bomba circuladora electrónica, modelo 99221213 MAGNA1 25-80 "GRUNDFOS", índice de eficiencia energética EEI 0,22, peso 4,38 kg, conexións G 1 1/2", presión máxima 10 bar, de 180 mm de longitud, control e supervisión remota con una saída de relé e una entrada dixital, control desde smartphone o tablet mediante la 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 desde -10 hasta 110°C, motor con alimentación monofásica, protección IPX4D e aislamiento clase F.	1.166,830	1,000 Ud	1.166,83
9 mt31mas120ya	Mampara frontal para ducha, de 1551 a 1600 mm de anchura e 1950 mm de altura, formada por una porta corredera e un panel fijo, de vidro transparente con perfiles de aluminio acabado branco, incluso elementos de fijación.	1.141,960	4,000 Ud	4.567,84
10 mt22gen020acck	Ventana de madeira de roble, una hoja oscilobatiente e una hoja practicable, dimensiones 1000x1600 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, composta de hoja de 68x78 mm e marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madeira maciza de 70x15 mm e vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado e revestimiento exterior de madeira, dobre junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidade para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm e máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 e clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre e seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar e apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1.018,150	1,000 Ud	1.018,15

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
11 mt22gen020acdi	Ventana de madeira de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 1200x1400 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	1.004,450	2,000 Ud	2.008,90
12 mt22gen020acbi	Ventana de madeira de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 900x1400 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	962,650	15,000 Ud	14.439,75

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
13 mt22gen020acbq	Ventana de madeira de roble, una hoja oscilobatiente y una hoja practicable, dimensiones 900x1200 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesta de hoja de 68x78 mm y marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera, doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,74 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación, Según UNE-EN 14351-1.	957,293	1,000 Ud	957,29
14 mt07mel100ba1aa	Madera laminada encolada homogénea de abeto rojo (Picea abies) procedente del Norte y Nordeste de Europa para viguetas, de 33 mm de espesor de las láminas, de hasta 15 m de longitud, de 60x200 mm de sección, clase resistente GL-24h y clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 14080; para clase de uso 1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado.	913,470	5,610 m³	5.124,57
15 mt31mss010f	Mueble de baño (módulo base), para lavabo de sobremueble, de madera de pino Insignis, de 1200 mm de anchura.	901,630	4,000 Ud	3.606,52
16 mt07mee115a	Madeira laminada encolada homoxénea, de 33 ou 45 mm de grosor das láminas, para viga de sección constante, de 10x20 a 12x25 cm de sección e ata 5 m de lonxitude, para aplicacións estruturais, clase resistente GL-24h 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, traballada en taller.	876,270	16,510 m³	14.467,22
17 mt30bar009a	Bañera rectangular acrílica, con apoyabrazos integrado, con hidromasaje Basic, modelo Génova N "ROCA", color Blanco, de 1700x750x400 mm, con juego de desagüe, según UNE-EN 198, incluso pies regulables.	794,450	1,000 Ud	794,45

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
18 mt31gro130d	Columna de ducha con saída de bañera, serie Euphoria System 260, modelo 27 475 001 "GROHE", acabado cromado, compuesta por termostato con reductor de caudal, ducha mural Euphoria 260 con tres tipos de chorro (Rain, SmartRain y Jet), rótula para ángulos de hasta 15° con el plano horizontal y brazo de ducha orientable 45°, de 450 mm de longitud, con tubo para conducción del agua protegido internamente para mayor durabilidad y soporte, ducha teléfono Euphoria 110 Massage, con cabezal de color blanco con tres tipos de chorro (Rain, SmartRain y Massage), elemento deslizante para ajuste en altura y flexo de 1,75 m de longitud, aislamiento térmico, sistema de ahorro de agua, limitador de temperatura con tope de seguridad a 38°C, sistema antifal, limitador de caudal, inversor y aireador, incluso elementos de conexión.	696,760	1,000 Ud	696,76
19 mt42svs040aE1	Ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento 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 la entrada de hojas y pájaros, para conducto de extracción de 450 mm de diámetro.	694,930	5,000 Ud	3.474,65
20 mt22pxb010b	Puerta de entrada con entablado horizontal de tablas de madera maciza de pino melis, barnizada en taller, de 203x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	676,241	5,000 Ud	3.381,20
21 mt30pog020avv	Plato de ducha rectangular, de resina, color blanco, acabado mate imitación piedra, con fondo antideslizante y orificio de desagüe en un lateral de 90 mm de diámetro, de 900x1800x40 mm, con tapón de desagüe.	663,680	2,000 Ud	1.327,36
22 mt30pog020att	Plato de ducha rectangular, de resina, color blanco, acabado mate imitación piedra, con fondo antideslizante y orificio de desagüe en un lateral de 90 mm de diámetro, de 800x1700x40 mm, con tapón de desagüe.	615,520	2,000 Ud	1.231,04
23 mt32hok010e	Forno eléctrico encastrable, multifunción, de acero inoxidable. Segundo UNE-EN 60335-1.	526,490	1,000 Ude	526,49
24 mt32pvs010b	Placa vitrocerámica, con mandos laterales, marco cristal biselado. Según UNE-EN 60335-1.	507,310	1,000 Ud	507,31
25 mt09mal020a	Mortero autonivelante, CA - C20 - F4 según UNE-EN 13813, a base de sulfato cálcico, para espesores de 2,5 a 7,0 cm, usado en nivelación de pavimentos.	459,610	18,723 m³	8.604,86
26 mt22xcv030a	Contraventana mallorquina formada por lamas fijas, de madera de roble para barnizar.	383,480	49,470 m²	18.970,75

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
27 mt49prs010Dn	Proba de servizo para comprobar a estanqueidade de unha cuberta inclinada, mediante rego, ata desplazamento a obra e informe de resultados.	382,520	1,000 Ude	382,52
28 mt19ema010b	Encimera para cocina de madeira maciza, 62x3 cm, incluso copete, embellecedor y remates.	370,000	6,220 m	2.301,40
29 mt32cue020ngc	Cuerpo para muebles altos de cocina de 33 cm de fondo y 70 cm de altura, con núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 312, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, herrajes de cuelgue y otros herrajes de calidad alta.	350,000	3,500 m	1.225,00
30 mt32cue010nmc	Cuerpo para muebles bajos de cocina de 58 cm de fondo y 70 cm de altura, con núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 312, de 16 mm de espesor, chapa trasera de 6 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, patas regulables para muebles bajos guías de cajones y otros herrajes de calidad alta.	350,000	3,500 m	1.225,00
31 mt49tei040	Informe sobre o estado de conservación do edificio a rehabilitar.	346,150	1,000 Ude	346,15
32 mt07ems070mj	Meseta rectangular panel contralaminado de madera (CLT), de 1200x2500x60 mm, formado por tres capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en ambas caras, de madera de abeto rojo (Picea abies), Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego.	342,840	1,000 Ud	342,84
33 mt31gmo103a	Grifería monomando de caño alto de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, modelo Thesis "ROCA", con válvula automática de desagüe de 1/4" accionada mediante varilla vertical-horizontal y enlaces de alimentación flexibles, según UNE-EN 200.	322,960	8,000 Ud	2.583,68
34 mt49sin010	Informe xeotécnico, con especificación de cada un dos resultados obtidos, conclusións e validez do estudo sobre parámetros para o deseño da cimentación.	300,000	1,000 Ude	300,00

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
35 mt07ems070ij	Meseta rectangular panel contralaminado de madeira (CLT), de 1100x2300x60 mm, formado por tres capas de tablas de madeira, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en ambas caras, de madeira de abeto rojo (Picea abies), Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego.	289,770	1,000 Ud	289,77
36 mt31gmo024a	Grifería monomando mural para baño/ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Thesis "ROCA", compuesta de mezclador de baño/ducha con caño y soporte de ducha integrado, inversor automático baño/ducha y equipo de ducha formado por mango de ducha y flexible de 1,70 m de latón cromado, según UNE-EN 1287.	288,080	1,000 Ud	288,08
37 mt40iar010a	Arqueta de entrada para ICT de 400x400x600 mm de dimensiones interiores, dotada de ganchos para tracción e equipada de cerco e tapa.	280,320	1,000 Ude	280,32
38 mt30ips020lg	Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con salida para conexión horizontal, gama media, blanco, de 480x400 mm, con asiento y tapa lacados, según UNE-EN 997.	264,150	5,000 Ud	1.320,75
39 mt49sts010	Transporte de equipo de sondeo, persoal especializado e materiais á zona de traballo e retorno ó finalizar os mesmos. Distancia menor de 40 km.	245,210	1,000 Ude	245,21
40 mt42svs900k	Accesorios y elementos de fijación de ventilador para tejado.	245,190	5,000 Ud	1.225,95
41 mt38pol001e	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 llenado y prueba, soportes para fijación a caja o a pared y racores para tubos de 15 ó 16 mm de diámetro.	211,520	6,000 Ud	1.269,12
42 mt30fxr140a	Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, modelo Duo 90 "ROCA", de 2 cubetas, de 900x480x150 mm, con válvulas de desagüe.	211,320	1,000 Ud	211,32
43 mt30ips025a	Cisterna con bastidor para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas, con anclajes, llave de regulación de 1/2" premontada, mecanismo de descarga de 3/6 litros y elementos de conexión a alimentación y desagüe, para inodoro suspendido.	209,330	5,000 Ud	1.046,65

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
44 mt35cgp010g	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 cortacircuitos e fusibles para protección da derivación individual. Normalizada pola empresa suministradora. Segundo UNE-EN 60439-1, grao de inflamabilidade segundo se indica en UNE-EN 60439-3, con graos de protección IP 43 segundo UNE 20324 e IK 09 segundo UNE-EN 50102.	205,220	1,000 Ude	205,22
45 mt22amy030afa	Armazón metálico de chapa ondulada y travesaños metálicos, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera de 80x210 cm y 4 cm de espesor máximo de hoja; para colocar en entramado autoportante de placas de yeso, de 10 cm de espesor total, incluyendo el entramado autoportante y las placas; con raíl superior, guía inferior y accesorios.	203,460	6,000 Ud	1.220,76
46 mt31gro136d	Equipo de ducha, serie Tempesta 100, modelo 27 924 001 "GROHE", formado por ducha teléfono, acabado cromado, con dos tipos de chorro (Rain y Jet), con limitador de caudal a 5,7 l/min, aro protector de silicona con tecnología ShockProof y sistema antical, barra soporte, de 60 cm de longitud, acabado cromado, con elemento deslizante para ajuste en altura y flexo de ducha de 1,75 m de longitud, incluso elementos de fijación y juntas elásticas.	200,000	4,000 Ud	800,00
47 mt37bce180a	Grupo de presión doméstico, para suministro 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.	198,660	1,000 Ude	198,66
48 mt38vvg020s	Válvula de 3 vías de 1/2", mezcladora, con actuador de 230 V.	188,660	1,000 Ud	188,66

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
49 mt31gmo111a	Grifería monomando de repisa para bidé, con cartucho cerámico, limitador de caudal a 6 l/min y regulador de chorro a rótula, acabado cromado, modelo Thesis "ROCA", con tragacadencia y enlaces de alimentación flexibles, según UNE-EN 200.	188,400	3,000 Ud	565,20
50 mt35cgm031ab	Interruptor diferencial instantáneo, 4P/40A/30mA, de 4 módulos, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 61008-1.	181,480	2,000 Ud	362,96
51 mt22gen095acaaa	Fijo de madeira de roble, dimensiones 600x600 mm, acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de marco de 68x78 mm, moldura clásica, junquillos y tapajuntas de madeira maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo $U_{h,m} = 1,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210, Según UNE-EN 14351-1.	180,325	4,000 Ud	721,32
52 mt49prs020	Proba de servizo para comprobar a estanqueidade de unha zona de fachada, mediante simulación de chuvia, ata desplazamento a obra e informe de resultados.	174,610	1,000 Ude	174,61
53 mt49prs030	Proba de servizo para comprobar a estanqueidade de unha carpintería exterior instalada en obra, mediante simulación de chuvia, ata desplazamento a obra e informe de resultados.	174,610	1,000 Ude	174,61
54 mt49sue030	Ensaio C.B.R. (California Bearing Ratio) en laboratorio, segundo UNE 103502, sen incluír ensaio Proctor, en explanadas.	174,330	1,000 Ude	174,33
55 mt20cve010a	Aspirador xiratorio con sombreiro dinámico, de aluminio (Dureza H-24), para conducto de saída de 250 mm de diámetro exterior.	174,000	1,000 Ude	174,00
56 mt22ltv010c	Luceira de cuberta, sobre espazo non habitable, VLT 0000Z "VELUX", con apertura proxeccionada e lateral, de accionamento manual mediante puño inferior, de 46x61 cm, realizada en madeira laminada de piñeiro nórdico con acabado en poliuretano negro, con acristalamiento 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 estanqueidade e babeiro de aluminio.	172,819	4,000 Ude	691,28
57 mt30lpr010a	Lavabo de porcelana sanitaria, sobre encimera, modelo Urbi 1 "ROCA", color Blanco, de 450 mm de diámetro, según UNE 67001.	171,450	8,000 Ud	1.371,60

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
58 mt31gro085a	Grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, de 1/2", tamaño S, serie Essence, modelo 23 590 001 "GROHE", acabado cromado, con palanca metálica, cartucho cerámico de 28 mm de diámetro, limitador de caudal a 5,7 l/min con limitador de temperatura y aireador orientable, con sistema de montaje rápido y fácil, incluso enlaces de alimentación flexibles con conexión de entrada de 3/8" de diámetro.	171,450	8,000 Ud	1.371,60
59 mt42dai516b	Cronotermostato vía cable a 3 hilos, modelo EKRTWA "DAIKIN", para calefacción y refrigeración, alimentación a pilas.	167,170	1,000 Ud	167,17
60 mt22pxh020ub	Puerta interior vidriera, de tablero aglomerado, chapado con roble E, barnizada en taller, de 203x82,5x3,5 cm. Según UNE 56803.	160,000	4,000 Ud	640,00
61 mt37bce005m	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.	159,080	1,000 Ude	159,08
62 mt49stp010	Transporte de equipo de penetración dinámica (DPSH), persoal especializado e materiais á zona de traballo e retorno ó finalizar os mesmos. Distancia menor de 40 km.	151,760	1,000 Ude	151,76
63 mt21ves015h	Vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 10 mm de espesor, unidas mediante cuatro láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Según UNE-EN ISO 12543-2, UNE-EN 14449 y UNE-EN 12150-1	150,000	5,310 m ²	796,50
64 mt40pek110	Kit de porteiro electrónico para vivienda unifamiliar, composto por placa de rúa con pulsador de chamada, caixa, alimentador, abreportas e teléfono.	143,560	1,000 Ude	143,56
65 mt11arf010h	Tapa de hormigón armado prefabricada, 150x150x15 cm.	142,160	4,000 Ud	568,64
66 mt31gro165a	Grifo mezclador monomando de repisa para bidé, de 1/2", tamaño S, serie Concetto, modelo 32 208 001 "GROHE", acabado cromado, con palanca metálica, cartucho cerámico de 28 mm de diámetro, regulador de chorro a rótula, aireador y desagüe automático, incluso enlaces de alimentación flexibles con conexión de entrada de 3/8" de diámetro.	138,560	3,000 Ud	415,68
67 mt37gru600a	Puesta en marcha de la bomba circuladora, "GRUNDFOS".	135,600	1,000 Ud	135,60
68 mt09mor010c	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado na obra con 250 kg/m ³ de cemento e unha proporción en volume 1/6.	115,300	0,719 m ³	83,34
69 mt22pxh020uj	Puerta interior vidriera, de tablero aglomerado, chapado con roble E, barnizada en taller, de 203x72,5x3,5 cm. Según UNE 56803.	111,440	5,000 Ud	557,20

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
70 mt38dai001a	Kit de válvulas, modelo DRVALVEKIC1AA "DAIKIN", para caldera mural.	107,610	1,000 Ud	107,61
71 mt38pol125a	Placa electrónica de conexión, modelo Alpha "POLYTHERM", para un máximo de 20 cabezales a 230 V y 10 termostatos, con leds indicadores de estado, con dos contactos libres de tensión, conexión para la puesta en marcha de la caldera y conexión para la bomba de circulación.	104,950	6,000 Ud	629,70
72 mt38pol070na	Armario de 675x90x600 mm, para colector de 4 a 8 salidas, modelo DRE 675 "POLYTHERM".	103,960	6,000 Ud	623,76
73 mt30smr029a	Bidé, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, de 360x560x400 mm, con juego de fijación, según UNE 67001.	102,670	3,000 Ud	308,01
74 mt22pxh020gb	Puerta interior ciega, de tablero aglomerado, chapado con roble E, barnizada en taller, de 203x82,5x3,5 cm. Según UNE 56803.	102,050	17,000 Ud	1.734,85
75 mt31gmo310a	Grifo mezclador monomando de repisa para fregadero, de caño alto giratorio superior, acabado cromado, con cartucho cerámico, modelo L20 "ROCA", con aireador y enlaces de alimentación flexibles, según UNE-EN 200.	101,670	1,000 Ud	101,67
76 mt23haf010c	Juego de manivela y escudo largo de hierro forjado, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	99,170	9,000 Ud	892,53
77 mt35cgm029ab	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/40A/30mA, de 2 módulos, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 61008-1.	98,530	6,000 Ud	591,18
78 mt10hmf010Rb	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	98,100	7,437 m³	729,56
79 mt11arf010g	Tapa de hormigón armado prefabricada, 118x118x15 cm.	98,050	3,000 Ud	294,15
80 mt37www105q	Collarín de toma en carga de fundición dúctil con recubrimiento de resina epoxi, para tubos de polietileno o de PVC de 110 mm de diámetro exterior, con toma para conexión roscada de 1" de diámetro, PN=16 atm, con juntas elásticas de EPDM.	97,280	1,000 Ud	97,28
81 mt35cgm020f	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protección frente a sobrecargas y cortocircuitos con mando manual local, de 13-18 A de intensidad nominal regulable, incluso accesorios de montaje.	94,900	1,000 Ud	94,90
82 mt35cgm020d	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protección frente a sobrecargas y cortocircuitos con mando manual local, de 6-10 A de intensidad nominal regulable, incluso accesorios de montaje.	93,270	1,000 Ud	93,27
83 mt30smr031a	Tapa de bidé, de caída amortiguada, modelo Meridian "ROCA", color Blanco.	91,210	3,000 Ud	273,63
84 mt38dai002a	Kit estándar de evacuación de humos, modelo DRWTER60100AA "DAIKIN", para caldera mural.	90,900	1,000 Ud	90,90

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
85 mt25dst020ba	Sistema de barandilla de vidro Invisible Glass Line "STRUGAL", para protección de huecos de fachada, formado por perfil de aluminio extruído de aleación 6063 con tratamento térmico T5, de 46,5x31,5 mm, acabado lacado estándar con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado y pletinas de refuerzo, sin pasamanos, capaz de soportar una fuerza horizontal uniformemente repartida de 0,8 kN/m aplicada en el borde superior del vidrio según CTE DB SE-AE. Incluso accesorios, piezas, y juntas de EPDM.	89,740	5,900 m	529,47
86 mt40eaf045a	Fuente de alimentación, de 2000 mA de intensidad máxima a 12 Vcc de tensión.	89,380	1,000 Ud	89,38
87 mt21vsg011aa	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 PLANITHERM XN F5 4/(16 argón 90%)/4/(16 argón 90%)/4 "SAINT GOBAIN", conjunto formado por vidrio exterior PLANITHERM XN de 4 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, dos cámaras deshidratadas rellenas de gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm de espesor cada una, vidrio intermedio PLANICLEAR incoloro de 4 mm y vidrio interior PLANITHERM XN de 4 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara exterior, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m ² ; 44 mm de espesor total.	87,310	22,092 m ²	1.928,75
88 mt35cgm021abeaj	Interruptor general automático (IGA), de 4 módulos, tetrapolar (4P), con 6 kA de poder de corte, de 32 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	84,450	1,000 Ud	84,45
89 mt26mac010a	Panel ciego machihembrado para mamparas, formado por dos chapas de acero galvanizado con aislamiento intermedio de lana mineral de conductividad térmica 0,039 W/(mK).	80,360	2,250 m ²	180,81
90 mt23haf020c	Tirador exterior con escudo, de hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	79,570	9,000 Ud	716,13
91 mt40eaf010cb	Amplificador monocanal UHF, de 50 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	79,050	1,000 Ud	79,05
92 mt30dba020	Desagüe automático de latón-cobre para bañera, acabado cromado.	78,550	1,000 Ud	78,55
93 mt10haf010ctKe	Hormigón HA-25/B/12/XC2, fabricado en central.	76,130	10,463 m ³	796,42
94 mt13pso010bhh	Panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara superior de tablero de aglomerado hidrófugo de 16 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruído de 100 mm de espesor y cara inferior de tablero ranurado de abeto, de 16 mm de espesor.	73,750	438,950 m ²	32.373,64
95 mt10hmf010Mm	Formigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	70,640	8,716 m ³	615,42

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
96 mt32exs010a	Extractor de cociña, de dimensións 218x127x304 mm, velocidade 2250 r.p.m., caudal de descarga libre 250 m ³ /h.	68,990	1,000 Ude	68,99
97 mt10hmf010Mp	Formigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	66,780	12,474 m ³	833,09
98 mt10hmf010tLc	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	66,720	4,776 m ³	318,65
99 mt07ems090	Elementos de fijación mecánica, para montaje de escalera de panel contralaminado de madeira (CLT).	66,140	2,000 Ud	132,28
100 mt38vex015	Conexión para vasos de expansión, formada por soportes y latiguillos de conexión.	64,520	1,000 Ud	64,52
101 mt26dbe010c	Barandilla metálica de tubo oco de aceiro laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sinxelo formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que fai de pasamáns, e barandal 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 unha escaleira de ida e volta, de dous tramos rectos con meseta intermedia.	62,440	15,790 m	985,93
102 mt10hmf011bb	Formigón de limpeza HL-150/B/20, fabricado en central.	62,090	13,311 m ³	826,57
103 mt49sue010	Ensaio Proctor Normal, segundo UNE 103500.	61,970	1,000 Ude	61,97
104 mt40eaf010lf	Amplificador DAB, de 50 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	61,820	1,000 Ud	61,82
105 mt23hbx010h	Juego de manivela y escudo de roseta de acero inoxidable AISI 316L, serie media, para puerta interior.	61,360	12,000 Ud	736,32
106 mt40eaf010ge	Amplificador FM, de 36 dB de ganancia, según UNE-EN 50083-5.	60,810	1,000 Ud	60,81
107 mt26dbe010j	Barandilla metálica de tubo oco de aceiro laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sinxelo formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que fai de pasamáns, e barandal 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.	60,620	8,350 m	506,18
108 mt49sts020	Emplazamento de equipo de sondeo en cada punto.	59,500	1,000 Ude	59,50
109 mt49prs150a	Proba de servizo para comprobar o correcto funcionamento da instalación de calefacción con depósito en vivenda, ata informe de resultados.	57,000	1,000 Ude	57,00
110 mt36www005d	Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado cromado, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de los edificios, enlace mixto de 1 1/4"x40 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1, con válvula de desagüe.	55,920	8,000 Ud	447,36

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
111 mt18bcp010am5570	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 37,3x65,9 cm, acabado pulido, 55,70€/m ² , capacidade de absorción de auga E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE 41901 EX, resbaladadidad clase 0 según CTE.	55,700	518,543 m ²	28.885,29
112 mt30asg080ab	Válvula sifónica de 30 mm de altura de sifón, con saída de 40 mm de diámetro exterior para tubo de desagüe de polietileno, con tapón de desagüe, sifón antiolores, filtro de pelos y elementos de fijación, para plato de ducha con orificio de desagüe de 90 mm de diámetro.	55,210	4,000 Ud	220,84
113 mt18bcp010am5340	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 37,3x65,9 cm, acabado pulido, 53,40€/m ² , capacidade de absorción de auga E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE 41901 EX, resbaladadidad clase 0 según CTE.	53,400	43,260 m ²	2.310,08
114 mt23hbx010w	Juego de tirador y escudo largo de acero inoxidable AISI 316L, serie media, para puerta interior.	51,410	2,000 Ud	102,82
115 mt35cgm040s	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) en compartimento independiente y precintable y de los interruptores de protección de la instalación, 1 fila de 4 módulos (ICP) + 2 filas de 44 módulos. Fabricada en ABS autoextinguible, con grado de protección IP40, doble aislamiento (clase II), color blanco RAL 9010. Según UNE-EN 60670-1.	50,970	1,000 Ud	50,97
116 mt09pye010b	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	50,000	53,396 m ³	2.669,80
117 mt49stp020	Emplazamiento de equipo de penetración dinámica (DPSH) en cada punto.	49,000	1,000 Ude	49,00
118 mt42sva235a	Aireador de admisión graduable, de aluminio lacado en color a elegir de la carta RAL, caudal máximo 10 l/s, de 1200x80x12 mm, con abertura de 800x12 mm, aislamiento acústico de 39 dBA y filtro antipolución tipo S30, para colocar en posición horizontal encima de la carpintería exterior de aluminio o PVC, hasta 80 mm de profundidad, con elementos de fijación.	46,720	4,000 Ud	186,88
119 mt07ems040mj	Huella de panel contralaminado de madera (CLT), de 1200x360x60 mm, formado por tres capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en ambas caras, de madera de abeto rojo (Picea abies), Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego.	46,720	14,000 Ud	654,08
120 mt37cic020a	Contador de agua fría, para roscar, de 1/2" de diámetro.	46,580	1,000 Ud	46,58

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
121 mt13pst040hh	Panel sándwich machihembrado en las cuatro caras, compuesto de: cara superior de placa de yeso reforzado con fibras, de 12 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 40 mm de espesor y cara inferior de placa de yeso reforzado con fibras, de 12 mm de espesor, de 2400x550 mm, transmitancia térmica 0,774 W/(m²K), Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	46,000	264,535 m²	12.168,61
122 mt32mme020ecac	Frente melamínico para muebles bajos de cocina de 70 cm de altura, compuesto por un núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 312, de 19 mm de espesor, acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie de diseño.	45,980	3,500 m	160,93
123 mt32mme010ecac	Frente melamínico para muebles altos de cocina de 70 cm de altura, compuesto por un núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estructural, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 312, de 19 mm de espesor, acabado mate con papel decorativo de color blanco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso p/p de tiradores, pomos, sistemas de apertura automática, y otros herrajes de la serie de diseño.	45,980	3,500 m	160,93
124 mt23hbx010z	Juego de tirador y escudo de roseta de acero inoxidable AISI 316L, serie media, para puerta interior.	45,930	6,000 Ud	275,58
125 mt11arf010f	Tapa de hormigón armado prefabricada, 96x96x5 cm.	45,890	2,000 Ud	91,78
126 mt18bcp010aq4400	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 60x60 cm, acabado pulido, 44,00€/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE 41901 EX, resbaladidad clase 0 según CTE.	44,000	46,988 m²	2.067,45
127 mt07ems040ij	Huella de panel contralaminado de madera (CLT), de 1100x360x60 mm, formado por tres capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en ambas caras, de madera de abeto rojo (Picea abies), Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego.	43,200	30,000 Ud	1.296,00
128 mt13eur120yla	Placa ondulada de fibrocemento sin amianto, de 3000 mm de longitud, 1100 mm de anchura y 6,5 mm de espesor, color arcilla; Euroclase A1 de reacción al fuego. Según UNE-EN 494.	42,360	155,394 Ud	6.583,22

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
129 mt09mif010la	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	41,720	2,551 t	106,44
130 mt40irt020a	Caixa de plástico de rexistro de terminación de rede para instalacións de ICT, de 500x600x80 mm, para empotrar, incluso tapa.	41,000	1,000 Ude	41,00
131 mt38pol115a	Termostato digital, con alimentación a pilas, modelo Alpha-T Bat a 2 hilos "POLYTHERM", con interruptor para selección de calefacción o refrigeración.	38,610	12,000 Ud	463,32
132 mt35tte020a	Placa de cobre electrolítico puro para toma de terra, de 300x100x3 mm, con borne de unión.	37,440	4,000 Ude	149,76
133 mt11var130	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una saída, con tapa de registro.	37,410	26,000 Ud	972,66
134 mt11arp100a	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	37,310	1,000 Ud	37,31
135 mt40eaf102a	Soporte metálico, con capacidade para 10 módulos y fuente de alimentación.	36,650	1,000 Ud	36,65
136 mt40ecf030ad	Antena exterior UHF para captación de sinais de televisión analóxica, televisión dixital terrestre (TDT) e televisión de alta definición (HDTV) procedentes de emisións terrenais, canais do 21 ó 69, de 21 elementos, 13 dB de gañancia, 30 dB de relación D/A e 800 mm de lonxitude.	36,180	1,000 Ude	36,18
137 mt49sla060	Ensaio para determinar os Límites de Atterberg (límite líquido e plástico dunha mostra de chan), segundo UNE 103103 e UNE 103104.	36,100	2,000 Ude	72,20
138 mt49sts030a	Sondeo mediante perforación a rotación en chan medio (arxilas, margas), con extracción de testemuña continuo, con batería de diámetros 86 a 101 mm, ata 25 m de profundidade.	35,000	10,000 m	350,00
139 mt17coe055iv	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 55 mm de diámetro interior y 38 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estrutura celular cerrada.	34,460	9,750 m	335,99
140 mt09mif010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	33,810	4,369 t	147,73
141 mt11arf010e	Tapa de hormigón armado prefabricada, 85x85x5 cm.	32,070	2,000 Ud	64,14
142 mt18bcp010aq3200	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 60x60 cm, acabado pulido, 32,00€/m ² , capacidade de absorción de agua E<0,5%, grupo B1a, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE 41901 EX, resbaladricidade clase 0 según CTE.	32,000	22,344 m ²	715,01
143 mt21vpi010d	Luna incolora, de 8 mm de espesor. Según UNE-EN 410 y UNE-EN 673.	30,440	8,200 m ²	249,61

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
144 mt49sla090	Ensaio para determinar a resistencia a compresión simple dunha mostra de chan (ata tallado), segundo UNE 103400.	30,100	1,000 Ude	30,10
145 mt49sla080a	Análise granulométrico por tamizado dunha mostra de chan, segundo UNE 103101.	30,100	2,000 Ude	60,20
146 mt09mif010ia	Mortero industrial para albañería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	30,000	67,636 t	2.029,04
147 mt49prs140	Proba de servizo para comprobar o correcto funcionamento de as instalacións de fontanería e saneamento en vivenda, ata informe de resultados.	30,000	1,000 Ude	30,00
148 mt22aap011wa	Preferco de madeira de pino, 130x40 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	28,650	9,000 Ud	257,85
149 mt35cgm021bbbj	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 32 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	28,200	1,000 Ud	28,20
150 mt23hba020j	Tirador con manecilla para cierre de aluminio, serie básica, para puerta interior corredera, para interior.	27,880	6,000 Ud	167,28
151 mt37gru505a	Enchufe de alimentación eléctrica, tipo Alpha, 98284561 "GRUNDFOS", para bomba de circulación.	27,590	1,000 Ud	27,59
152 mt49sla110	Ensaio cuantitativo para determinar o contido en sulfatos solubles dunha mostra de chan, segundo UNE 103201.	27,100	2,000 Ude	54,20
153 mt07ems050mj	Tabica, de panel contralaminado de madeira (CLT), de 1200x110x60 mm, formado por tres capas de tablas de madeira, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en ambas caras, de madeira de abeto rojo (Picea abies), Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego.	26,930	14,000 Ud	377,02
154 mt17coe055gt	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 43,5 mm de diámetro interior y 36,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	26,900	27,990 m	752,93
155 mt19abp100gekba	Piezas de gran formato de gres porcelánico, acabado pulido, de 596x1200x10 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411.	25,970	5,363 m ²	139,30
156 mt19abp100gejba	Piezas de gran formato de gres porcelánico, acabado pulido, de 440x660x10 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411.	25,970	20,521 m ²	532,96

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
157 mt13aev020acf	Peine de alero, ITC 15 "TEJAS VEREA", de chapa perforada de acero inoxidable AISI 304, para tejas curvas de 40x15 cm y placas onduladas de fibrocemento sin amianto con perfil 177, suministrado en barras de 1,062 m de longitud.	25,180	75,262 m	1.894,83
158 mt40fod035a	Roseta para fibra óptica formada por conector tipo SC dobre e caixa de superficie.	25,160	1,000 Ude	25,16
159 mt07ems050ij	Tabica, de panel contralaminado de madera (CLT), de 1100x110x60 mm, formado por tres capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en ambas caras, de madera de abeto rojo (Picea abies), Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego.	25,040	30,000 Ud	751,20
160 mt11arf010c	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	24,940	15,000 Ud	374,10
161 mt40saf010hw	Mastro de antena de 3 m de alto, para unión por enchufe, fabricado con tubo de aceiro de 40 mm de diámetro e 2 mm de espesor, con tratamento anticorrosión, incluso accesorios.	24,640	1,000 Ude	24,64
162 mt38vex010c	Vaso de expansión, capacidade 12 l, de 305 mm de altura y 270 mm de diámetro, con rosca de 3/4" de diámetro y 10 bar de presión.	24,320	1,000 Ud	24,32
163 mt37tpu013fe	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	24,210	9,750 m	236,05
164 mt49sts060a	Extracción de mostra inalterada mediante tomamostros de parede grosa, ata 25 m de profundidade.	24,000	1,000 Ude	24,00
165 mt17coe070id	Coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	23,710	19,047 m	451,69
166 mt40dpt060b	Toma dobre con conectores tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, marco e embelecador.	23,480	4,000 Ude	93,92
167 mt42sva240c	Aireador de paso, de aluminio, caudal máximo 15 l/s, de 725x20x82 mm, con silenciador acústico de espuma de resina de melamina y aislamiento acústico de 34 dBA, para colocar en puertas interiores, entre el marco y la batiente de la puerta interior de 700 mm de anchura de puerta y 80 mm de anchura de marco, con elementos de fijación.	23,110	7,000 Ud	161,77
168 mt40mta060b	Multiplexor pasivo de 1 entrada e 8 saídas, con conectores femia tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, cor branca.	23,000	1,000 Ude	23,00
169 mt38pol100a	Cabezal electrotérmico para un voltaje de 230 V sin microinterruptor, "POLYTHERM".	22,990	12,000 Ud	275,88

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
170 mt11arp050c	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm, con cierre hermético al paso de los olores meffíticos.	22,820	1,000 Ud	22,82
171 mt33seg105a	Zumbador 230 V, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	21,900	1,000 Ud	21,90
172 mt40irt023y	Distribuidor de 5-1000 MHz de 8 saídas, de 12 dB de perdas de inserción, con conectores tipo "F".	21,090	1,000 Ude	21,09
173 mt11var010	Adhesivo para tubos e accesorios de PVC.	20,240	11,722 l	237,82
174 mt23ppa010	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de entrada a vivienda, según UNE-EN 12209.	20,240	9,000 Ud	182,16
175 mt22aap011jb	Preferco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de dos hojas, con elementos de fijación.	19,980	3,000 Ud	59,94
176 mt37gru504bb	Juego de racores con conexiones G 1 1/2" x Rp 3/4", 529921, "GRUNDFOS".	19,970	1,000 Ud	19,97
177 mt30ips030a	Pulsador mecánico de doble accionamiento, con embellecedor, para cisterna empotrada.	19,940	5,000 Ud	99,70
178 mt37www050e	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1 1/4", para una presión máxima de trabajo de 10 bar.	19,890	2,000 Ud	39,78
179 mt37www060f	Filtro retedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforacións de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 1 1/4", para unha presión máxima de traballo de 16 bar e unha temperatura máxima de 110°C.	19,220	1,000 Ude	19,22
180 mt36vpj030c	Sombrero de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, para tubería de ventilación.	19,180	4,000 Ud	76,72
181 mt42sva090ha	Boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 21 l/s, aislamiento acústico de 39,8 dBA formada por rejilla color blanco, cuerpo de plástico color blanco de 150x33x150 mm con cuello de conexión de 125 mm de diámetro, junta de caucho y regulador de plástico con membrana de silicona y muelle de recuperación, para colocar en paredes o techos de locales húmedos (baño o aseo), al inicio del conducto de extracción, con elementos de fijación.	18,610	9,000 Ud	167,49
182 mt17coe070fd	Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	18,580	79,464 m	1.476,52
183 mt35tte010b	Electrodo para rede de toma de terra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 15 mm de diámetro e 2 m de lonxitude.	18,000	2,000 Ude	36,00
184 mt49sts050a	Extracción de mostra alterada mediante tomamostras normalizado do ensaio de Penetración Estándar (SPT), ata 25 m de profundidade.	18,000	1,000 Ude	18,00
185 mt49prs110a	Proba de servizo para comprobar o correcto funcionamento da instalación eléctrica en vivenda, ata informe de resultados.	18,000	1,000 Ude	18,00

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
186 mt22xcv031c	Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados, para contraventanas de tres hojas practicables de madera.	17,980	2,000 Ud	35,96
187 mt06jdl020fa	Xamba de granito Gris Mondariz de sección rectangular labrada de 10x20 cm, acabado aserrado nas caras vistas, cos cantos matados, segundo UNE-EN 771-6.	17,660	17,260 m	304,81
188 mt06jdl020aa	Dintel de granito Gris Mondariz de sección rectangular labrada de 10x20 cm, acabado aserrado nas caras vistas, cos cantos matados, segundo UNE-EN 771-6.	17,660	3,540 m	62,52
189 mt40ecf010a	Antena exterior FM, circular, para captación de sinais de radiodifusión sonora analóxica procedentes de emisións terrenais, de 1 dB de gañancia e 500 mm de lonxitude.	17,630	1,000 Ude	17,63
190 mt37aar020g	Arqueta prefabricada de polipropileno, de sección rectangular, de 51x37 cm na base e 30 cm de altura, con tapa de cor verde de 38x25 cm.	17,480	1,000 Ude	17,48
191 mt11tpb030c	Tubo de PVC liso, para saneamento soterrado sen presión, serie SN-4, rixidez anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diámetro exterior e 4 mm de espesor, segundo UNE-EN 1401-1.	17,430	346,070 m	6.031,50
192 mt22aap011ja	Preferco de madeira de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	17,370	20,000 Ud	347,40
193 mt08tag015dg	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, serie M, de 1" DN 25 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	17,160	9,620 m	165,08
194 mt17coe070ed	Coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	16,990	8,274 m	140,58
195 mt13aen020a	Perfil para encontro de faldón con paramento vertical en tellados, composto por aliaxe de aluminio e zinc e lámina flexible de chumbo natural de 1 mm de espesor.	16,630	139,656 m	2.322,10
196 mt37www050c	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1", para unha presión máxima de traballo de 10 bar.	16,600	5,000 Ude	83,00
197 mt37tpu013ee	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	16,590	27,990 m	464,35
198 mt40ecf020a	Antena exterior DAB para captación de sinais de radiodifusión sonora dixital procedentes de emisións terrenais, de 1 elemento, 0 dB de gañancia, 15 dB de relación D/A e 555 mm de lonxitude.	16,300	1,000 Ude	16,30

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
199 mt21vva100a	Vidrio templado translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, según UNE-EN 572-5 y UNE-EN 572-9.	16,160	8,435 m ²	136,31
200 mt37sve010e	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	16,030	2,000 Ud	32,06
201 mt19abp100aeeba	Piezas de gres porcelánico, acabado pulido, de 300x300x10 mm, gama media, capacidade de absorción de agua E<0,5%, grupo B1a, según UNE-EN 14411.	15,950	158,417 m ²	2.527,12
202 mt19ewa010i	Formación de hueco, en encimera de tablero aglomerado.	15,590	1,000 Ud	15,59
203 mt11var200	Material para execución de xunta flexible no empalme da acometida ó pozo de rexistro.	15,500	2,000 Ude	31,00
204 mt35tta020	Punto de separación pica-cable formado por cruceta na cabeza do electrodo da pica e pletina de 50x30x7 mm, para facilitar a soldadura aluminotérmica.	15,460	2,000 Ude	30,92
205 mt37svc010i	Válvula de comporta de latón fundido, para roscar, de 1 1/4".	15,020	2,000 Ude	30,04
206 mt35cgm021bbbah	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 25 A de intensidade nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	14,800	1,000 Ud	14,80
207 mt22xcv031b	Accesorios, herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados, para contraventanas de dos hojas practicables de madera.	14,380	26,000 Ud	373,88
208 mt35cgm021bbba	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 20 A de intensidade nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	14,290	1,000 Ud	14,29
209 mt38pol005b	Válvula de esfera de latón niquelado, de 1", para unión roscada, "POLYTHERM".	14,000	12,000 Ud	168,00
210 mt40dpt060a	Toma simple con conector tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, marco e embelecador.	13,720	9,000 Ude	123,48
211 mt13aev030a	Perfil de acero prelacado, "TEJAS VEREA", de 2000x90x0,5 mm, con goterón.	13,580	88,544 Ud	1.204,19
212 mt17coe055fj	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 36 mm de diámetro interior y 27 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	13,520	52,030 m	703,45
213 mt36tit010gi	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro e 3,2 mm de espesor, segundo UNE-EN 1329-1, co prezo incrementado o 40% en concepto de accesorios e pezas especiais.	13,500	36,680 m	495,18
214 mt37aar010b	Marco e tapa de fundición dúctil de 40x40 cm, segundo Compañía Suministradora.	13,490	1,000 Ude	13,49

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
215 mt35cgm021bbbad	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 16 A de intensidade nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	13,310	9,000 Ud	119,79
216 mt35cgm021bbbab	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 10 A de intensidade nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	13,070	6,000 Ud	78,42
217 mt37www060d	Filtro retedor de residuos de latón, con tamiz de aceiro inoxidable con perforacións de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1", para unha presión máxima de traballo de 16 bar e unha temperatura máxima de 110°C.	12,880	2,000 Ude	25,76
218 mt36czt020b	Tubo bajante circular de zinctitanio natural, electrosoldado por alta frecuencia, de Ø 100 mm, espesor 0,65 mm, según UNE-EN 988. Incluso conexións, codos y piezas especiais.	12,860	58,520 m	752,78
219 mt30lla010	Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado.	12,660	22,000 Ud	278,52
220 mt30lla030	Llave de regulación de 1/2", para fregadero o lavadero, acabado cromado.	12,660	2,000 Ud	25,32
221 mt33seg110a	Base de enchufe de 25 A 2P+T y 250 V para cocina, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	12,430	2,000 Ud	24,86
222 mt23ppb200	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de paso interior, según UNE-EN 12209.	12,400	12,000 Ud	148,80
223 mt11tdv015g	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 ² , de 200 mm de diámetro, segundo UNE-EN 13476-1, lonxitude nominal 6 m, unión por copa con xunta elástica de EPDM, incluso p/p de xuntas.	12,390	116,423 m	1.442,73
224 mt48pla030	Herbicida de contacto para a destrución de plantas herbáceas.	12,320	2,887 l	34,65
225 mt42svs210alfa	Boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 25 l/s, aislamiento acústico de 56 dBA formada por rejilla, cuerpo de plástico color blanco de 170 mm de diámetro exterior con cuello de conexión de 125 mm de diámetro y regulador de plástico, para colocar en paredes o techos de locais húmedos (cocina), al inicio del conducto de extracción, con elementos de fijación.	12,270	2,000 Ud	24,54
226 mt33seg103a	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	12,100	27,000 Ud	326,70

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
227 mt37tpu013de	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	12,100	52,030 m	629,56
228 mt17coe055ei	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 29 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	12,050	26,190 m	315,59
229 mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	12,050	11,144 l	133,83
230 mt01ara010	Area de 0 a 5 mm de diámetro.	12,020	124,714 m ³	1.499,37
231 mt49stp030a	Penetración mediante penetrómetro dinámico (DPSH), ata 15 m de profundidad.	12,000	10,000 m	120,00
232 mt49prs120a	Proba de servizo para comprobar o correcto funcionamento da instalación de TV/FM en vivenda, ata informe de resultados.	12,000	1,000 Ude	12,00
233 mt49prs130	Proba de servizo para comprobar o correcto funcionamento da instalación de porteiro automático en vivenda, ata informe de resultados.	12,000	1,000 Ude	12,00
234 mt36czt010b	Canalón circular de zinctitanio, natural, de desarrollo 333 mm, 0,65 mm de espesor y recorte de baquetón, según UNE-EN 988. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales.	11,740	104,368 m	1.224,90
235 mt07emr511a	Herrojes de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y tornillos rosca-chapa de acero cincado, para ensamble de estructuras de madera, para clases de servicio 1 y 2 según UNE-EN 1995-1-1.	11,380	112,200 kg	1.276,84
236 mt07cav010dd	Encofrado perdido de piezas de polipropileno reciclado, C-20 "CÁVITI", de 750x500x200 mm, color negro, para soleras ventiladas.	11,120	129,249 m ²	1.437,74
237 mt42www040	Manómetro con baño de glicerina e diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, para montaxe roscado de 1/2", escala de presión de 0 a 5 bar.	11,000	3,000 Ude	33,00
238 mt36www005b	Acoplamiento a pared acodado con plafón, de PVC, serie B, color blanco, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de los edificios, enlace mixto de 1 1/4"x40 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1, con válvula de desagüe.	10,910	3,000 Ud	32,73
239 mt32war010	Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas.	10,730	0,280 kg	3,01
240 mt40mta050a	Roseta simple formada por conector femia tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6 e caixa de superficie, de 47x64,5x25,2 mm, cor branca.	10,730	1,000 Ude	10,73

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
241 mt12plk010edkcd	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte, aditivada con silicona para reducir su capacidad de absorción de agua.	10,660	286,771 m ²	3.056,52
242 mt19ewa020	Material auxiliar para anclaje de encimera.	10,570	6,220 Ud	65,75
243 mt37sve010d	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	10,310	18,000 Ud	185,58
244 mt33seg504a	Base de enchufe de 16 A 2P+T monobloc estanca, para instalación en superficie (IP55), color gris.	10,240	2,000 Ud	20,48
245 mt17coe055di	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	10,060	8,190 m	82,39
246 mt18rcp010a1000	Rodapié cerámico de gres porcelánico, acabado pulido, de 7 cm de anchura, 10,00€/m.	10,000	295,260 m	2.952,60
247 mt13eur100a	Kit de accesorios de fijación, para placas onduladas de fibrocemento sin amianto.	9,930	442,718 Ud	4.396,19
248 mt37sve030d	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mando de cuadradillo.	9,880	1,000 Ud	9,88
249 mt17coe055ci	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	9,880	2,000 m	19,76
250 mt11var009	Líquido limpador para pegado mediante adhesivo de tubos e accesorios de PVC.	9,580	23,179 l	221,00
251 mt16pxa010i	Panel ríxido de poliestireno extruído, segundo UNE-EN 13164, de superficie lisa e mecanizado lateral a media madeira, de 40 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,2 m ² K/W, conductividade térmica 0,034 W/(mK), Euroclase E de reacción ó lume, con código de designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)5-FT2.	9,540	135,403 m ²	1.291,26
252 mt01ard030b	Grava filtrante sen clasificar.	9,500	47,711 t	453,14
253 mt37sgl012c	Billa de comprobación de latón, para roscar, de 1".	9,210	1,000 Ude	9,21
254 mt30sif020b	Sifón botella doble de 1 1/2" para fregadero de 2 cubetas, con válvula extensible y toma central de electrodomésticos.	9,200	1,000 Ud	9,20
255 mt11ade100a	Lubricante para unión mediante xunta elástica de tubos e accesorios en instalacións de saneamento e drenaxe.	9,130	0,571 kg	5,71
256 mt23iaf010a	Bisagra de seguridad de 140x70 mm, de hierro, para puerta de entrada serie castellana, según UNE-EN 1935.	9,100	36,000 Ud	327,60

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
257 mt49sla070	Ensaio para determinar a densidade aparente (seca e húmida) dunha mostra de chan, segundo UNE 103301.	9,000	1,000 Ude	9,00
258 mt32mme021eca	Zócalo melamínico para muebles baixos de cocina, composto por un núcleo de tablero de partículas tipo P3 no estrutural, para uso en ambiente húmedo, según UNE-EN 312, de 19 mm de espesor, acabado mate con papel decorativo de color branco, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Incluso remates.	8,930	3,500 m	31,26
259 mt37tpu010dc	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	8,760	18,140 m	158,91
260 mt23haf100c	Mirilla óptica gran angular de 14 mm de diámetro y 35 a 60 mm de longitud, con tapa incorporada y acabado en hierro, serie de forja, para puerta de entrada serie castellana.	8,690	9,000 Ud	78,21
261 mt33seg502	Pulsador monobloc estanco para instalación en superficie (IP55), color gris.	8,460	1,000 Ud	8,46
262 mt38pol028a	Panel de poliestireno termoconformado con estructura celular cerrada formado por capa de aislamiento térmico con plastificado en su cara superior color negro, de 45 mm de espesor total y 1003x1253 mm, modelo Pol-Bicapa Bau 22/45 "POLYTHERM", con un aislamiento a ruido aéreo de 6 dB según UNE-EN 1793-2, reducción del ruido de impactos 20 dB según UNE-EN ISO 10140, para tubo de 15 ó 16 mm de diámetro, paso del tubo múltiplo de 6 cm, provisto de perfiles perimetrales machihembrados para el montaje.	8,350	374,450 m ²	3.126,66
263 mt11var100	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	8,230	26,000 Ud	213,98
264 mt49sts040	Caixa porta-testemuñas de cartón parafinado, fotografiada.	8,000	5,000 Ude	40,00
265 mt33seg500a	Conmutador monobloc estanco para instalación en superficie (IP55), color gris.	7,950	1,000 Ud	7,95
266 mt36bsj010a	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.	7,780	5,000 Ude	38,90
267 mt23ibx010d	Pernio de 100x58 mm, con remate, de acero inoxidable AISI 316L, para puerta interior.	7,330	60,000 Ud	439,80
268 mt33seg117b	Marco horizontal de 3 elementos, gama básica, de color blanco.	7,010	3,000 Ud	21,03
269 mt40irf024a	Mezclador de TV y FI, de 2 entradas, de 1,5 dB de pérdidas de inserción de TV y 2,3 dB de pérdidas de inserción de FI, con conectores tipo "F".	6,950	2,000 Ud	13,90

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
270 mt37sgl020d	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.	6,920	4,000 Ude	27,68
271 mt13aev001b	Aerosol de 750 cm ³ de espuma de poliuretano, "TEJAS VERA", color Terracota, de 22 kg/m ³ de densidad, estable de -40°C a 90°C; para aplicar con pistola; según UNE-EN 13165.	6,790	13,282 Ud	88,54
272 mt12plp060h	Montante de perfil de acero galvanizado, M 150 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 148,5x40 mm de sección y 0,6 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	6,630	16,019 m	106,18
273 mt40saf011sd	Garra de ancoraxe a obra en L para mastro, para colocación en superficie, de 500 mm de lonxitude e 4 mm de espesor, con abrazadeira.	6,600	2,000 Ude	13,20
274 mt33seg107a	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	6,580	46,000 Ud	302,68
275 mt33seg102a	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	6,580	26,000 Ud	171,08
276 mt09bnc020a	Líquido de curado incoloro, formado por una disolución de resinas sintéticas en base solvente, para el curado de hormigones y morteros.	6,390	90,162 l	577,04
277 mt09reh190b	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, repelente da auga e a suciedade, para aplicación sobre superficies de ladrillo cerámico ou pedra natural.	6,380	160,670 l	1.027,14
278 mt37sve010c	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	6,250	14,000 Ud	87,50
279 mt40mta070b	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 condutor unifilar de cobre, illamento de polietileno e 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, segundo EN 50288-6-1.	6,230	1,000 Ude	6,23
280 mt33seg100a	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	6,180	31,000 Ud	191,58
281 mt36tie010fd	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro e 3,2 mm de espesor, con extremo abocardado, segundo UNE-EN 1329-1, co prezo incrementado o 15% en concepto de accesorios e pezas especiais.	6,140	3,500 m	21,50

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
282 mt12plk010aaead	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, BA 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte.	6,130	828,101 m ²	5.078,10
283 mt14lba010k	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 4 kg/m ² , con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m ² , de superficie no protegida, y coeficiente de difusión frente al gas radón 7x10 ⁻¹² m ² /s. Según UNE-EN 13707.	6,040	135,403 m ²	817,34
284 mt30www005	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	5,980	0,228 Ud	1,34
285 mt37svr010d	Válvula de retención de latón para roscar de 1 1/4".	5,850	1,000 Ude	5,85
286 mt37svc010a	Válvula de comporta de latón fundido, para roscar, de 1/2".	5,820	1,000 Ude	5,82
287 mt26mac040	Perfil de aluminio lacado para recibido del vidrio en mamparas.	5,820	18,300 m	106,51
288 mt37tpu013ce	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,810	36,190 m	210,26
289 mt42cvg020caf	Tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 135 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, con el precio incrementado el 25% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,750	5,040 m	28,98
290 mt36fit010gc	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,670	3,528 m	19,99
291 mt12plp070h	Canal de perfil de acero galvanizado, R 150 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 150x35 mm de sección y 0,55 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	5,630	7,628 m	42,95
292 mt35cgp040h	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior e 3,2 mm de espesor, segundo UNE-EN 1329-1.	5,440	3,000 m	16,32
293 mt40irf050d	Toma separadora dobre, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, con embebecedor.	5,360	13,000 Ude	69,68
294 mt37www060b	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1/2", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.	5,230	1,000 Ud	5,23

TRABALLO DE FIN DE GRAO

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
295 mt42cvg020baf	Tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 125 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, con el precio incrementado el 25% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,220	2,340 m	12,21
296 mt37svr010c	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	5,180	3,000 Ude	15,54
297 mt33seg117a	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	5,030	39,000 Ud	196,17
298 mt27pfc030a	Solución de agua e lixivia al 10%.	5,000	173,244 l	866,22
299 mt37tca010ba	Tubo de cobre ríxido con parede de 1 mm de espesor e 13/15 mm de diámetro, segundo UNE-EN 1057.	4,820	0,700 m	3,38
300 mt22agc010feo	Galce macizo, pino melis, 130x20 mm, para barnizar.	4,690	46,300 m	217,16
301 mt40irf050a	Toma dobre, TV-R, de 5-1000 MHz, con embelecedor.	4,630	13,000 Ude	60,19
302 mt49sla050	Ensaio para determinar o contido de humidade natural mediante secado en estufa dunha mostra de chan, segundo UNE 103300.	4,500	2,000 Ude	9,00
303 mt26mac030a	Rodapié de acero galvanizado para mamparas.	4,420	3,900 m	17,24
304 mt37sve010b	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	4,340	6,000 Ud	26,04
305 mt37tpu010cc	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4,290	21,960 m	94,21
306 mt36tit010fc	Tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4,290	5,954 m	25,52
307 mt26mac020a	Perfil en "U" de acero galvanizado de acero galvanizado para mamparas.	4,250	9,700 m	41,23
308 mt42cvg020aaf	Tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, con el precio incrementado el 25% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4,180	15,020 m	62,79
309 mt37tpu013be	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4,070	8,190 m	33,33
310 mt22aga010gbg	Galce de MDF, con rechapado de madera, roble E, 90x20 mm, barnizado en taller.	3,970	119,500 m	474,48
311 mt33seg215a	Toma cega para rexistro de BAT ou toma de usuario, gama media. Tapa cega: cor branca, bastidor con garras.	3,790	39,000 Ude	147,81

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
312 mt40irf023a	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, con conectores tipo "F".	3,760	1,000 Ude	3,76
313 mt35cgp040f	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior e 3,2 mm de espesor, segundo UNE-EN 1329-1.	3,730	1,000 m	3,73
314 mt33seg127a	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color branco.	3,610	87,000 Ud	314,07
315 mt36fit010dc	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	3,540	1,271 m	4,50
316 mt35fts010c	Soldadura aluminotérmica do cable conductor a a placa.	3,510	6,000 Ude	21,06
317 mt40eaf110a	Puente de interconexión.	3,290	4,000 Ud	13,16
318 mt17coe055db	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 23 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	3,230	6,699 m	21,63
319 mt40irf024a	Repartidor de 5-2400 MHz de 2 salidas, de 57x49x26 mm, 3,9 dB de pérdidas de inserción a 862 MHz y 5,1 dB de pérdidas de inserción a 2150 MHz, con conectores tipo "F".	3,140	1,000 Ud	3,14
320 mt49sla030	Descripción de testemuña continuo de mostra de chan.	3,100	10,000 m	31,00
321 mt12plp060c	Montante de perfil de acero galvanizado, M 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 54,5x36 mm de sección y 0,6 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	3,070	1.733,329 m	5.323,79
322 mt37svr010a	Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	3,010	1,000 Ud	3,01
323 mt37tpu013ae	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2,970	2,000 m	5,94
324 mt26aaq010a	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero galvanizado calidad 5.8, según UNE-EN ISO 898-1; con tuerca y arandela, de 8 mm de diámetro.	2,900	47,200 Ud	136,88
325 mt16lva060a	Panel de lá de vidro, segundo UNE-EN 13162, sen revestimento, de 45 mm de espesor, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividade térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción ó lume, con código de designación MW-UNE-EN 13162-T3-MU1.	2,850	630,368 m²	1.795,05
326 mt35ftc010b	Conductor de cobre espido, de 35 mm².	2,810	90,000 m	252,90

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
327 mt35aia070ac	Tubo curvable, suministrado en rolo, de polietileno de dobre parede (interior lisa e exterior corrugada), de cor laranxa, de 63 mm de diámetro nominal, para canalización soterrada, resistencia á compresión 450 N, resistencia ó impacto 20 xulios, con grao de protección IP 549 segundo UNE 20324, con fío guía incorporado. Segundo UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 e UNE-EN 50086-2-4.	2,790	27,380 m	76,39
328 mt14lbd190C	Lámina drenante nodular, de polietileno de alta densidade, con nódulos de 7,3 mm de altura, resistencia á compresión 180 ± 20% kN/m ² segundo UNE-EN ISO 604 e capacidade de drenaxe 4,8 l/(s m).	2,740	125,554 m ²	343,56
329 mt12plp070c	Canal de perfil de acero galvanizado, R 55 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 55x30 mm de sección y 0,55 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	2,680	802,421 m	2.150,04
330 mt40eaf100a	Carga resistiva de 75 Ohm, para cierre.	2,660	4,000 Ud	10,64
331 mt15rev100a	Lámina impermeabilizante, flexible y difusora de vapor de agua, compuesta de una hoja de poliolefina, con ambas caras revestidas de velo fibroso, de 0,45 mm de espesor y 135 g/m ² , suministrada en rollos de 1,5 m de anchura y 50 m de longitud, según UNE-EN 13956.	2,600	486,990 m ²	1.266,17
332 mt37tpu010bc	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2,580	130,160 m	335,81
333 mt20cme020d	Tubo de aluminio natural flexible, de 110 mm de diámetro, incluso p/p de codos, derivacións, manguitos e pezas especiais.	2,560	3,000 m	7,68
334 mt17coe055ba	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 16 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	2,560	39,638 m	101,55
335 mt21sik010	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-305-N "SIKA" (rendimiento aproximado de 12 m por cartucho).	2,470	6,368 Ud	15,81
336 mt28mon040a	Malla de fibra de vidro, de 10x10 mm de luz, antiálcalis, de 200 a 250 g/m ² de masa superficial e 750 a 900 micras de espesor, con 25 kp/cm ² de resistencia a tracción, para armar morteiros monocapa.	2,410	52,211 m ²	126,80
337 mt18acc100a	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	2,400	36,405 Ud	86,84
338 mt38www012	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	2,190	1,300 Ud	2,85

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
339 mt35aia090ad	Tubo ríxido de PVC, roscable, curvable en quente, de cor negra, de 32 mm de diámetro nominal, para canalización fixa en superficie. Resistencia á compresión 1250 N, resistencia ó impacto 2 xulios, temperatura de traballo -5°C ata 60°C, con grao de protección IP 547 segundo UNE 20324, propiedades eléctricas: illante, non propagador da chama. Segundo UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 e UNE-EN 60423. Incluso p/p de abrazadeiras, elementos de suxección e accesorios (curvas, manguitos, tes, codos e curvas flexibles).	2,170	35,200 m	76,38
340 mt16lv010b	Panel flexible de lana mineral, Drywall "PLACO", según UNE-EN 13162, no revestido, de 600 mm de anchura y 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,3 m ² K/W, conductividade térmica 0,038 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fogo según UNE-EN 13501-1.	2,150	245,333 m ²	528,05
341 mt27tem010	Plaste.	2,150	39,728 kg	87,40
342 mt22atc010fA	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, para barnizar.	2,130	94,400 m	201,07
343 mt14lba100a	Banda de refuerzo de lámina de betón modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 33 cm de anchura, acabada con film plástico termofusible en ambas caras.	2,110	61,547 m	130,48
344 mt35caj011	Caja de empotrar para toma de 25 A (especial para toma de corrente en cocinas).	2,110	2,000 Ud	4,22
345 mt38pol040b	Pareja de curvatubos de polipropileno reforzado con fibra de vidro, para tubo de 15 ó 16 mm de diámetro, "POLYTHERM".	2,070	36,000 Ud	74,52
346 mt07ame010i	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,060	135,403 m ²	279,42
347 mt26aaa031	Repercusión, por m de barandilla, de elementos de fixación sobre obra de fábrica: tacos e parafusos de aceiro.	2,040	24,140 Ude	49,24
348 mt16pea020c	Panel ríxido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,8 m ² K/W, conductividade térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	2,010	6,524 m ²	13,54
349 mt36tit010bc	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,920	13,482 m	25,94
350 mt22ata010agf	Tapajuntas de MDF, con chapado de madeira, roble E, 70x10 mm, barnizado en taller.	1,900	243,300 m	462,27
351 mt35caj020a	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de protección normal, regletas de conexión y tapa de registro.	1,880	22,000 Ud	41,36
352 mt14iea020c	Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, según UNE 104231.	1,740	61,547 kg	107,09

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidad	Total
353 mt37tpu010ac	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, segundo UNE-EN ISO 15875-2, co prezo incrementado o 10% en concepto de accesorios e pezas especiais.	1,730	108,030 m	186,89
354 mt36czr021b	Abrazadera para bajante circular de zintitanio, de Ø 100 mm.	1,720	26,600 Ud	45,75
355 mt35cun010e1	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4.	1,650	71,100 m	117,32
356 mt35cun040ad	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V). Según UNE 21031-3.	1,630	113,400 m	184,84
357 mt09mcp020bE	Mortero de juntas cementoso, tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, a base de cemento blanco de alta resistencia y aditivos especiales, para rejuntado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.	1,620	55,247 kg	88,18
358 mt09mcp100b	Adhesivo en dispersión normal, D1, según UNE-EN 12004, color blanco, a base de resinas, cargas y aditivos específicos, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores.	1,600	377,183 kg	603,49
359 mt09mcp020IE	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	1,530	54,165 kg	82,13
360 mt36tit010ac	Tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,510	18,239 m	27,62
361 mt08aaa010a	Agua.	1,500	25,368 m ³	43,73
362 mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,500	0,615 kg	1,23
363 mt35www010	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,480	11,000 Ude	16,28

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
364 mt36fit400g	Material auxiliar para montaxe e suxección á obra de as tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro.	1,450	40,040 Ude	58,06
365 mt40www050	Material auxiliar para infraestrutura de telecomunicacións.	1,430	6,336 Ude	9,09
366 mt37www010	Material auxiliar para instalacións de fontanería.	1,400	30,000 Ude	42,00
367 mt35ttc030	Abrazadeira de latón.	1,400	25,000 Ude	35,00
368 mt14gsa010ce	Geotextil no tecido sintético, termosoldado, de polipropileno-polietileno, con una resistencia a la tracción longitudinal de 9,5 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 10 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 28 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1,56 kN y una masa superficial de 125 g/m².	1,360	135,403 m²	184,64
369 mt40cfr015a	Cable coaxial clase A, de 75 ± 2 Ohm, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, con conductor central de cobre de 1,2 ± 0,02 mm de diámetro, dieléctrico de polietileno expando de 5,0 ± 0,1 mm de diámetro, pantalla de cinta de cobre y poliéster, malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de 6,9 ± 0,1 mm de diámetro de color gris.	1,310	52,800 m	69,17
370 mt27tem020a	Pasta temple branca.	1,300	397,280 kg	516,46
371 mt21vva021	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,260	21,960 Ud	27,67
372 mt37tpa011c	Acometida de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso accesorios de conexión y piezas especiales.	1,240	77,750 m	96,41
373 mt15pdr050c	Cinta autoadhesiva, de polietileno, con adhesivo acrílico sin disolventes, armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, de 0,34 mm de espesor y 60 mm de anchura, rango de temperatura de trabajo de -40 a 80°C, para el sellado en los encuentros de los paneles y para la fijación y el sellado de láminas impermeabilizantes y para el control del vapor, suministrada en rollos de 25 m de longitud.	1,220	418,048 m	510,02
374 mt40www040	Material auxiliar para instalacións audiovisuais.	1,200	24,494 Ude	29,39

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
375 mt35aia090ab	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles).	1,200	3,000 m	3,60
376 mt35www020	Material auxiliar para instalacións de toma de terra.	1,150	2,250 Ude	2,60
377 mt14lbd245b	Perfil metálico de coroación de láminas drenantes de nódulos.	1,130	34,242 m	38,81
378 mt35cun040ac	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V). Según UNE 21031-3.	1,110	93,360 m	103,63
379 mt12plm010a	Pasta de secado en polvo SN "PLACO"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963; para el tratamiento de las juntas de las placas de yeso laminado.	1,100	351,386 kg	385,64
380 mt09mcm060a	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE S1, según UNE-EN 12004, deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color gris, a base de cemento, áridos de granulometría fina, resinas sintéticas y aditivos especiales, con propiedades fixotrópicas y de endurecimiento sin retracción.	1,010	885,436 kg	894,29
381 mt37tpu413f	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior.	1,010	9,750 Ud	9,85
382 mt16pea020a	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	0,920	60,108 m ²	54,10
383 mt37pol027Da	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, Polytherm Evohflex Plus "POLYTHERM", de 15 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, según UNE-EN ISO 22391-2.	0,910	1.560,333 m	1.419,17
384 mt21vva025	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	0,900	36,607 m	32,94

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
385 mt35aia090ma	Tubo ríxido de PVC, enchufable, curvable en quente, de cor negra, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización fixa en superficie. Resistencia á compresión 1250 N, resistencia ó impacto 2 xulios, temperatura de traballo -5°C ata 60°C, con grao de protección IP 547 segundo UNE 20324, propiedades eléctricas: illante, non propagador da chama. Segundo UNE-EN 61386-1 e UNE-EN 61386-22. Incluso p/p de abrazadeiras, elementos de suxección e accesorios (curvas, manguitos, tes, codos e curvas flexibles).	0,850	3,000 m	2,55
386 mt21vva010	Sellado de juntas mediante la aplicación con pistola de silicona sintética incolora.	0,850	39,032 m	33,19
387 mt40pea010	Manguera de telefonía, 6 fíos de 0,5 mm ² .	0,850	25,000 m	21,25
388 mt38pol037a	Banda autoadhesiva de espuma de polietileno, de 150x7 mm, "POLYTHERM".	0,790	224,670 m	175,99
389 mt09mcp020fE	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, cuarzo, aditivos especiales, pigmentos y resinas sintéticas, para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas.	0,780	25,308 kg	19,68
390 mt08tap010a	Cinta anticorrosiva, de 5 cm de ancho, para protección de materiales metálicos enterrados, según DIN 30672.	0,770	31,136 m	23,97
391 mt40cfr010aa	Cable coaxial RG-6, de 75 Ohm de impedancia característica media, con conductor 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.	0,770	738,130 m	568,36
392 mt37tpu413e	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior.	0,690	27,990 Ud	19,31
393 mt12plj010b	Cinta de papel con refuerzo metálico "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 14353, para acabado de juntas de placas de yeso laminado.	0,580	159,267 m	93,25
394 mt09mcp100f	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores.	0,540	197,216 kg	106,50
395 mt04lma010b	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir, 25x12x5 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 2300 kg/m ³ , según UNE-EN 771-1.	0,510	6.166,000 Ud	3.144,66

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
396 mt37tpu413d	Material auxiliar para montaje e sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior.	0,500	52,030 Ud	26,02
397 mt35aia020b	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, forrado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0,490	1.107,470 m	542,66
398 mt35ftc020c	Conductor ríxido unipolar de cobre, aislado, 750 V e 4 mm ² de sección, para rede equipotencial.	0,490	35,000 m	17,15
399 mt35cun040cb	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con illamento de PVC (V), sendo a súa tensión asignada de 450/750 V. Segundo UNE 21031-3.	0,460	4.256,940 m	1.958,19
400 mt35cun020a	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025.	0,430	120,000 m	51,60
401 mt35cun040aa	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V). Según UNE 21031-3.	0,420	4.571,910 m	1.920,20
402 mt35aia010c	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0,410	37,800 m	15,50
403 mt37tpu400d	Material auxiliar para montaje e sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior.	0,400	18,140 Ud	7,26
404 mt28moc030h	Mortero de cal imitación de revoco tradicional, tipo CR CSI W2, según UNE-EN 998-1, para uso en interiores o en exteriores, Webercal Revoco "WEBER", color a elegir, compuesto de cal aérea, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos, suministrado en sacos.	0,380	3.977,952 kg	1.511,62

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
405 mt28mit010a	Morteiro de cal hidráulica, con árido de 2,5 mm de tamaño máximo, de cor a eleixir, tipo GP CSIII W1 segundo UNE-EN 998-1.	0,360	5.966,928 kg	2.148,09
406 mt12plj020a	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", de espuma de polietileno de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 45 mm de anchura, para la estanqueidad de la base y el aislamiento acústico del perímetro en tabiques y trasdosados de placas.	0,360	375,302 m	133,44
407 mt09mcr021g	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, según UNE-EN 12004, color gris.	0,350	3.606,480 kg	1.262,28
408 mt13tvc010ba	Teja cerámica curva, "TEJAS VEREA", acabado con coloración en masa Marrón, 40x15x11 cm, según UNE-EN 1304.	0,310	15.140,956 Ud	4.692,81
409 mt40cpt010c	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, segundo EN 50288-6-1.	0,310	449,870 m	139,46
410 mt09moc080a	Mortero ligero autonivelante, CT - C16 - F3 según UNE-EN 13813, compuesto por ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos silíceos, arcilla expandida y aditivos orgánicos e inorgánicos densidad >1300 kg/m³, usado en nivelación de pavimentos.	0,310	23.442,120 kg	7.267,06
411 mt16aaa030	Cinta autoadhesiva para selado de xuntas.	0,300	49,238 m	14,77
412 mt35aia010b	Tubo curvable de PVC, corrugado, de cor negra, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes e teitos). Resistencia á compresión 320 N, resistencia ó impacto 1 xulio, temperatura de traballo -5°C ata 60°C, con grao de protección IP 545 segundo UNE 20324, non propagador da chama. Segundo UNE-EN 61386-1 e UNE-EN 61386-22.	0,290	1.455,830 m	422,19
413 mt35aia010a	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0,270	1.333,460 m	360,03
414 mt13pst100h	Tornillo autorroscante de cabeza avellanada, de acero galvanizado, de 6 mm de diámetro y 110 mm de longitud.	0,250	4.031,008 Ud	1.007,75
415 mt35caj010a	Caixa de encaixar universal, enlace polos 2 lados.	0,250	170,000 Ude	42,50
416 mt36tit400f	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro.	0,240	5,670 Ud	1,36

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
417 mt37tpu413c	Material auxiliar para montaje e sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior.	0,240	36,190 Ud	8,69
418 mt42cvg420c	Material auxiliar para montaje e sujeción a la obra de los conductos de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 135 mm de diámetro.	0,230	5,040 Ud	1,16
419 mt09mcr021a	Adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, color gris.	0,220	28,120 kg	5,62
420 mt35caj010b	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,220	87,000 Ud	19,14
421 mt42cvg420b	Material auxiliar para montaje e sujeción a la obra de los conductos de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 125 mm de diámetro.	0,210	2,340 Ud	0,49
422 mt36tit400d	Material auxiliar para montaje e sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro.	0,200	1,210 Ud	0,24
423 mt37tpu400c	Material auxiliar para montaje e sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior.	0,200	21,960 Ud	4,39
424 mt04lac010a	Ladrillo cerámico hueco (rasilla), para revestir, 24x11,5x4 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 950 kg/m ³ , según UNE-EN 771-1.	0,180	16,000 Ud	2,88
425 mt37tpu413b	Material auxiliar para montaje e sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior.	0,170	8,190 Ud	1,39
426 mt40iva030	Fío guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,170	1.371,204 m	228,71
427 mt42cvg420a	Material auxiliar para montaje e sujeción a la obra de los conductos de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 100 mm de diámetro.	0,170	15,020 Ud	2,55
428 mt17paa010b	Film de polietileno de 0,20 mm de espesor.	0,160	135,403 m ²	22,16
429 mt01var010	Cinta plastificada.	0,140	155,561 m	21,21
430 mt14lbd195d	Fixacións para lámina drenante.	0,130	684,840 Ude	89,03
431 mt37tpu413a	Material auxiliar para montaje e sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior.	0,130	2,000 Ud	0,26
432 mt13lpo037g	Tirafondo de acero cincado, de 6 mm de diámetro y 60 mm de longitud, de cabeza avellanada, para fijación sobre soporte de madera.	0,130	2.090,240 Ud	271,73
433 mt37tpu400b	Material auxiliar para montaje e sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior.	0,120	130,160 Ud	15,62
434 mt36tit400b	Material auxiliar para montaje e sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro.	0,110	12,840 Ud	1,41

Cadro de materiais

Núm. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
435 mt13aev110a	Ganchos de acero inoxidable AISI 304, "TEJAS VEEA".	0,110	3.541,744 Ud	389,59
436 mt08cem012a	Cemento Portland CEM II/B-P 32,5 N, en sacos, segundo UNE-EN 197-1.	0,100	20,800 kg	2,08
437 mt27wav020a	Cinta adhesiva de pintor, de 25 mm de anchura.	0,100	248,622 m	24,86
438 mt07aco020o	Separador homologado para malla electrosoldada.	0,090	123,094 Ud	11,08
439 mt37tpu400a	Material auxiliar para montaxe e suxección á obra de as tuberías de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior.	0,080	108,030 Ude	8,64
440 mt36tit400a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro.	0,080	17,370 Ud	1,39
441 mt12plj010a	Cinta microperforada de papel "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963, para acabado de juntas de placas de yeso laminado.	0,040	1.163,495 m	49,87
442 mt23ppb011	Tornillo de acero 19/22 mm.	0,030	576,000 Ud	17,28
443 mt12plf030b	Tornillo autoperforante rosca-chapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	0,010	3.924,618 Ud	39,25
444 mt12plf010a	Tornillo autorroscante TTPC 25 "PLACO", con cabeza de trompeta, de 25 mm de longitud, para instalación de placas de yeso laminado sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	0,010	11.679,624 Ud	116,81

Total materiais: 384.832,04

Cadro de man de obra

Núm. Código	Denominación da man de obra	Prezo	Horas	Total
1 mo048	Oficial 1ª montador de estrutura de madeira.	19,980	63,944 h	1.277,59
2 mo045	Oficial 1ª estruturista, en traballos de posta en obra do formigón.	19,980	2,093 h	41,85
3 mo044	Oficial 1ª encofrador.	19,980	1,354 h	27,08
4 mo043	Oficial 1ª ferrallista.	19,980	133,011 h	2.657,58
5 mo110	Axudante cristaleiro.	19,710	7,664 h	151,08
6 mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	19,690	12,997 h	255,91
7 mo004	Oficial 1ª calefactor.	19,690	285,751 h	5.625,72
8 mo008	Oficial 1ª fontaneiro.	19,690	97,597 h	1.922,19
9 mo013	Oficial 1ª montador de condutos de chapa metálica.	19,690	4,324 h	85,23
10 mo011	Oficial 1ª montador.	19,690	42,370 h	834,21
11 mo090	Axudante ferrallista.	19,250	3,077 h	59,09
12 mo091	Axudante encofrador.	19,250	1,354 h	25,85
13 mo092	Axudante estruturista, en traballos de posta en obra do formigón.	19,250	65,593 h	1.264,47
14 mo095	Axudante montador de estrutura de madeira.	19,250	69,404 h	1.336,06
15 mo020	Oficial 1ª construción.	19,180	490,277 h	9.409,98
16 mo023	Oficial 1ª soldador.	19,180	249,778 h	4.791,07
17 mo024	Oficial 1ª alicatador.	19,180	74,537 h	1.429,77
18 mo039	Oficial 1ª revocador.	19,180	143,704 h	2.757,22
19 mo029	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	19,180	60,051 h	1.153,31
20 mo031	Oficial 1ª aplicador de morteiro autonivelante.	19,180	80,634 h	1.549,61
21 mo111	Peón especializado revocador.	18,800	73,343 h	1.379,85
22 mo058	Axudante carpinteiro.	18,610	296,331 h	5.513,79
23 mo080	Axudante montador.	18,500	42,370 h	783,85
24 mo077	Axudante construción.	18,500	6,096 h	112,80
25 mo061	Axudante solador.	18,500	98,577 h	1.821,28
26 mo067	Axudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	18,500	60,051 h	1.112,47
27 mo069	Axudante aplicador de morteiro autonivelante.	18,500	80,634 h	1.496,30
28 mo101	Axudante montador de illamentos.	18,500	64,631 h	1.197,18

Cadro de man de obra

Núm. Código	Denominación da man de obra	Prezo	Horas	Total
29 mo100	Axudante montador de prefabricados interiores.	18,500	201,700 h	3.732,51
30 mo084	Axudante montador de condutos de chapa metálica.	18,500	2,165 h	40,08
31 mo112	Peón especializado construción.	18,490	38,857 h	718,72
32 mo056	Axudante instalador de telecomunicacións.	18,460	24,239 h	448,50
33 mo107	Axudante fontaneiro.	18,460	57,729 h	1.065,33
34 mo113	Peón ordinario construción.	18,000	883,484 h	15.901,34
35 mo098	Axudante fontaneiro.	18,000	43,732 h	787,25
36 mo104	Peón ordinario construción.	15,800	1.707,264 h	26.982,07
37 mo003	Oficial 1º instalador de climatización.	15,780	157,147 h	2.493,22
38 mo006	Oficial 1º fontaneiro.	15,780	64,531 h	1.018,51
39 mo009	Oficial 1º montador.	15,780	5,751 h	90,74
40 mo001	Oficial 1º electricista.	15,780	43,863 h	689,62
41 mo002	Oficial 1º calefactor.	15,780	0,440 h	6,96
42 mo000	Oficial 1º instalador de telecomunicacións.	15,780	34,512 h	541,86
43 mo017	Oficial 1º soldador.	15,520	305,430 h	4.742,39
44 mo016	Oficial 1º cerralleiro.	15,520	37,465 h	581,44
45 mo018	Oficial 1º construción.	15,280	180,844 h	2.762,61
46 mo027	Oficial 1º aplicador de láminas impermeabilizantes.	15,280	23,285 h	356,12
47 mo036	Oficial 1º pintor.	15,280	167,337 h	2.557,51
48 mo049	Oficial 1º montador de illamentos.	15,280	56,115 h	859,28
49 mo040	Oficial 1º estruturista.	15,280	10,522 h	161,00
50 mo037	Oficial 1º revocador.	15,280	132,285 h	2.023,17
51 mo051	Oficial 2º construción.	15,050	263,912 h	3.971,37
52 mo053	Axudante carpinteiro.	14,760	205,984 h	3.039,37
53 mo102	Peón especializado revocador.	14,760	276,918 h	4.123,93
54 mo054	Axudante cerralleiro.	14,700	102,096 h	1.500,31
55 mo055	Axudante colocador de pedra natural.	14,650	26,815 h	392,82
56 mo086	Axudante montador de estrutura de madeira.	14,650	64,967 h	951,80
57 mo083	Axudante estruturista.	14,650	10,522 h	154,66
58 mo075	Axudante montador.	14,650	2,874 h	42,12
59 mo062	Axudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	14,650	60,477 h	887,01

PROXECTO DE REHABILITACIÓN DO PAZO DAS FIGUEIRAS

Lugar das Figueiras, S/N, Concello de Melide

Autora: Cristina Combo López

Cadro de man de obra

Núm. Código	Denominación da man de obra	Prezo	Horas	Total
60 mo072	Axudante construción.	14,650	29,709 h	435,47
61 mo071	Axudante pintor.	14,650	50,852 h	746,89
62 mo052	Axudante instalador de telecomunicacións.	14,620	29,830 h	431,46
63 mo093	Axudante electricista.	14,620	13,921 h	203,53
64 mo094	Axudante calefactor.	14,620	0,440 h	6,44
65 mo103	Peón especializado construción.	14,470	1.066,462 h	15.433,29
			Total man de obra:	150.953,09

Cadro de maquinaria

Núm. Código	Denominación da maquinaria	Prezo	Cantidade	Total
1 mq07gto030k	Montaxe e desmontaxe de guindastre torre para transporte de materiais de 40 m de frecha e 1000 kg de carga en punta.	3.710,000	1,399 Ude	5.190,29
2 mq07gto010k	Aluguer mensual de guindastre torre para transporte de materiais de 40 m de frecha e 1000 kg de carga en punta, incluso telemando, mantemento e seguro de responsabilidade civil.	1.432,000	2,798 Ude	4.006,74
3 mq07gto020k	Transporte e retirada de guindastre torre para transporte de materiais de 40 m de frecha e 1000 kg de carga en punta.	1.125,000	1,399 Ude	1.573,88
4 mq04res020fk	Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m ³ con residuos inertes plásticos producidos en obras de construción e/ou demolición, en vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de mampostero de albanel de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.	165,690	1,040 Ud	172,32
5 mq04res010dg	Carga e troco de contedor de 7 m ³ , para recollida de residuos inertes de madeira producidos en obras de construción e/ou demolición, colocado en obra a pé de carga, ata servizo de entrega, aluguer e custo de vertedura.	148,200	1,362 Ude	201,85
6 mq04res010fg	Carga e troco de contedor de 7 m ³ , para recollida de residuos inertes plásticos producidos en obras de construción e/ou demolición, colocado en obra a pé de carga, ata servizo de entrega, aluguer e custo de vertedura.	148,200	1,362 Ude	201,85
7 mq04res010gg	Carga e troco de contedor de 7 m ³ , para recollida de residuos inertes de papel e cartón, producidos en obras de construción e/ou demolición, colocado en obra a pé de carga, ata servizo de entrega, aluguer e custo de vertedura.	148,200	1,362 Ude	201,85
8 mq04res020dk	Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m ³ con residuos inertes de madeira producidos en obras de construción e/ou demolición, en vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de mampostero de albanel de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.	93,540	1,040 Ud	97,28
9 mq04res020gk	Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m ³ con residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construción e/ou demolición, en vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de mampostero de albanel de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.	93,540	1,040 Ud	97,28
10 mq04res010bg	Carga e troco de contedor de 7 m ³ , para recollida de residuos inertes de ladrillos, tellas e materiais cerámicos, producidos en obras de construción e/ou demolición, colocado en obra a pé de carga, ata servizo de entrega, aluguer e custo de vertedura.	91,200	1,362 Ude	124,21

Cadro de maquinaria

Núm. Código	Denominación da maquinaria	Prezo	Cantidade	Total
11 mq04res010ag	Carga e troco de contedor de 7 m ³ , para recollida de residuos inertes de formigón producidos en obras de construción e/ou demolición, colocado en obra a pé de carga, ata servizo de entrega, aluguer e custo de vertedura.	91,200	1,362 Ude	124,21
12 mq07gte010c	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con unha capacidade de elevación de 30 t e 27 m de altura máxima de traballo.	74,950	0,102 h	7,64
13 mq01exn020b	Retroexcavadora hidráulica sobre pneumáticos, de 115 kW.	54,290	54,175 h	2.941,49
14 mq01exn010j	Miniretroexcavadora sobre pneumáticos, de 43 kW.	51,590	7,860 h	405,68
15 mq04res020bK	Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m ³ 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 mampostero de albanel de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.	48,100	1,040 Ud	50,02
16 mq04res020aK	Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m ³ con residuos inertes de formigóns, morteiros e prefabricados, producidos en obras de construción e/ou demolición, en vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de mampostero de albanel de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.	48,100	1,040 Ud	50,02
17 mq02cia020j	Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidade.	44,850	0,014 h	0,57
18 mq01pan010b	Pala cargadora sobre pneumáticos de 85 CV/1,2 m ³ .	43,590	27,440 h	1.193,64
19 mq04cab010c	Camión basculante de 12 t de carga.	40,170	21,305 h	855,07
20 mq02cia020	Camión con cuba de auga.	36,050	2,562 h	91,82
21 mq01ref020b	Retrocargadora sobre pneumáticos 100 CV.	35,520	5,940 h	210,87
22 mq05per010	Perforadora con coroa diamantada e soporte, por vía húmida.	27,970	27,589 h	774,24
23 mq09pla010	Bomba manual de pistón para tratamentos fitosanitarios e herbicidas.	21,990	11,550 h	254,09
24 mq06pym020	Mezcladora-bombearadora para morteiros autonivelantes.	10,900	68,012 h	740,91
25 mq06cor020	Equipo para corte de xuntas en soleiras de formigón.	10,630	9,478 h	100,94
26 mq04dua020b	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil, con mecanismo hidráulico.	9,270	26,381 h	244,23
27 mq02rop020	Pisón vibrante de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rá.	8,480	99,812 h	846,28
28 mq08sol010	Equipo de oxicorte, con acetileno coma combustible e osíxeno coma comburente.	7,370	9,845 h	72,61
29 mq05pdm110	Compresor portátil diesel media presión 10 m ³ /min.	6,920	59,358 h	411,56
30 mq05pdm010b	Compresor portátil eléctrico 5 m ³ /min de caudal.	6,900	110,781 h	764,78

Cadro de maquinaria

Núm. Código	Denominación da maquinaria	Prezo	Cantidade	Total
31 mq02rod010d	Bandexa vibrante de 300 kg, anchura de traballo 70 cm, reversible.	6,390	28,425 h	181,02
32 mq06vib020	Regra vibrante de 3 m.	5,230	10,340 h	54,16
33 mq13ats011a	Repercusión, por m ² , de montaxe de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de traballo, constituído 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, fabricado cumprindo as exixencias de calidade recollidas na norma UNE-EN ISO 9001, segundo UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; composto de plataformas de traballo de 60 cm de ancho, dispostas cada 2 m de altura, escaleira interior con trampilla, barandilla traseira con dos barras y rodapé, e barandilla dianteira cunha barra; para execución de fachada; incluso rede flexible, tipo mosquiteiro monofilamento, de polietileno 100%.	4,440	640,446 Ud	2.843,58
34 mq05pdm010a	Compresor portátil eléctrico 2 m ³ /min de caudal.	4,330	5,094 h	22,06
35 mq05mai030	Martelo pneumático.	4,080	234,567 h	956,38
36 mq08sol020	Equipo e elementos auxiliares para soldaxe eléctrica.	3,100	3,403 h	10,62
37 mq09sie010	Motoserra a gasolina, de 50 cm de espada e 3,2 CV de potencia.	3,000	558,367 h	1.676,06
38 mq13ats012a	Repercusión, por m ² , de montaxe de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de traballo, constituído 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, fabricado cumprindo as exixencias de calidade recollidas na norma UNE-EN ISO 9001, segundo UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; composto de plataformas de traballo de 60 cm de ancho, dispostas cada 2 m de altura, escaleira interior con trampilla, barandilla traseira con dos barras y rodapé, e barandilla dianteira cunha barra; para execución de fachada; incluso rede flexible, tipo mosquiteiro monofilamento, de polietileno 100%.	2,970	640,446 Ud	1.902,12
39 mq04res035a	Canon de vertido por entrega de terras procedentes da escavación, en vertedoiro específico, instalación de tratamento de residuos de mampostero de albanel de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.	2,140	148,959 m ³	319,40

Cadro de maquinaria

Núm. Código	Denominación da maquinaria	Prezo	Cantidade	Total
40 mq13ats013a	Repercusión, por m ² , de transporte a obra e refirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de traballo, constituído 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, fabricado cumprindo as exixencias de calidade recollidas na norma UNE-EN ISO 9001, segundo UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; composto de plataformas de traballo de 60 cm de ancho, dispostas cada 2 m de altura, escaleira interior con trampilla, barandilla traseira con dos barras y rodapé, e barandilla dianteira cunha barra; para execución de fachada; incluso rede flexible, tipo mosquiteiro monofilamento, de polietileno 100%.	2,060	640,446 Ud	1.319,32
41 mq13ats010a	Aluguer diario de m ² de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de traballo, constituído 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, fabricado cumprindo as exixencias de calidade recollidas na norma UNE-EN ISO 9001, segundo UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; composto de plataformas de traballo de 60 cm de ancho, dispostas cada 2 m de altura, escaleira interior con trampilla, barandilla traseira con dos barras y rodapé, e barandilla dianteira cunha barra; para execución de fachada; incluso rede flexible, tipo mosquiteiro monofilamento, de polietileno 100%.	0,100	192.133,790 Ud	19.213,40
			Total maquinaria:	50.506,34

Orzamento parcial nº 1 Actuacións previas

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
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 cascillos 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.	1,000	162,63	162,63
1.2	m ²	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.	577,480	1,73	999,04
1.3	m ²	Limpeza manual de paramento de fachada con presenza de manchas de mofo ou humidade mediante a aplicación de solución de auga e lixivia al 10%, cun rendimento de 0,3 l/m ² , 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. 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.	577,480	3,35	1.934,56
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.	1,000	363,66	363,66

Orzamento parcial nº 1 Actuacións previas

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
1.5	Ud	<p>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, compoñsto 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 m².</p> <p>Inclúe: Revisión periódica para garantir a súa estabilidade e condicións de seguridade.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>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 m² de fachada e 15 días naturais.</p>	10,000	2.018,56	20.185,60
1.6	Ud	<p>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 m².</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>	1,000	1.386,08	1.386,08
1.7	Ud	<p>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 m², considerando unha distancia máxima de 20 m entre o punto de descarga dos materiais e o punto máis alonxado da montaxe.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde.</p>	1,000	4.985,83	4.985,83
1.8	Ude	<p>Aluguer 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.</p> <p>Inclúe: Revisión periódica para garantir a súa estabilidade e condicións de seguridade.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Número de unidades previstas, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Amortización en forma de aluguer mensual, según condicións definidas no contrato suscrito coa empresa subministradora.</p>	2,000	2.104,74	4.209,48

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

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
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.	1,000	1.653,52	1.653,52
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.	1,000	5.452,92	5.452,92
Total orzamento parcial nº 1 Actuacións previas:					41.333,32

Orzamento parcial nº 2 Demolicións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
2.1	m³	<p>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.</p> <p>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 dinteis</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Volume medido segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase o volume realmente demolido segundo especificacións de Proxecto.</p>	3,373	139,70	471,21
2.2	m²	<p>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.</p> <p>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.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	25,840	52,04	1.344,71
2.3	m²	<p>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.</p> <p>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.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	397,325	19,91	7.910,74

Orzamento parcial nº 2 Demolicións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
2.4	m ²	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.	5,558	14,53	80,76
2.5	m ²	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.	226,142	24,96	5.644,50
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.	4,000	103,81	415,24
2.7	m ²	Demolición de entrevigado de forxado unidireccional, con medios manuais e martelo pneumático compresor, previo levantado 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.	197,159	11,61	2.289,02

Orzamento parcial nº 2 Demolicións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
2.8	m ²	Demolición de folia exterior en cerramento de fachada, de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco 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.	58,010	6,74	390,99
2.9	m ²	Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco 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.	121,436	4,83	586,54
2.10	m ²	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 herrajes. 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.	21,830	4,64	101,29
2.11	m ²	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 herrajes. 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.	1,280	4,89	6,26

Orzamento parcial nº 2 Demolicións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
2.12	m ²	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 herrajes. 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.	23,609	13,87	327,46
2.13	Ude	Desmontaxe de folia 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.	18,000	3,69	66,42
2.14	m ²	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 camión 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 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.	21,056	5,53	116,44
2.15	Ude	Desmontaxe de contador eléctrico individual, con medios manuais. Ata p/p de limpeza, provisión, retirada e carga manual de cascallos sobre camión 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 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.	1,000	15,67	15,67
2.16	Ud	Desmontaxe de rede de instalación eléctrica interior fixa en superficie, en vivenda unifamiliar de 990 m ² de superficie construída; con medios manuais, e carga manual sobre camión ou contedor. Criterio de valoración económica: El precio 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.	1,000	1.312,20	1.312,20

Orzamento parcial nº 2 Demolicións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
2.17	m	<p>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.</p> <p>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.</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 desmontada segundo especificacións do Proxecto.</p>	9,000	1,25	11,25
2.18	m ²	<p>Desmontaxe de cobertura de placas de fibrocemento sen amianto e elementos de fixación, suxeita mecánicamente 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.</p> <p>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.</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 desmontada segundo especificacións do Proxecto.</p>	447,971	7,18	3.216,43
2.19	m ²	<p>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.</p> <p>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.</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 desmontada segundo especificacións do Proxecto.</p>	447,971	13,07	5.854,98
2.20	m ²	<p>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.</p> <p>Inclúe: Picado manual do revestimento. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga de entullos sobre camión ou contedor.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	528,836	14,56	7.699,85

Orzamento parcial nº 2 Demolicións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
2.21	m²	<p>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.</p> <p>Inclúe: Picado manual do revestimento. Retirada e acopio de entullos. Limpeza dos restos de obra. Carga de entullos sobre camión ou contedor.</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 demolida segundo especificacións do Proxecto.</p>	552,912	11,04	6.104,15
2.22	Ude	<p>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.</p> <p>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.</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 desmontadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	1,000	13,16	13,16

Total orzamento parcial nº 2 Demolicións: 43.979,27

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
3.1	m ²	<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 prantas, 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 excavados e carga ó camión, sen incluír transporte ó vertedeiro autorizado.</p> <p>Inclúe: Replanteo en el terreno. 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 excavación non autorizados.</p>	1.372,000	1,03	1.413,16

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
3.2	m³	<p>Excavación 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>	126,774	4,28	542,59

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
3.3	m³	<p>Escavación de gabias para instalacións ata unha profundidade de 2 m, en solo de rocha branda, con medios mecánicos, e carga ó camión.</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. 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.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas da escavación, según documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros.</p> <p>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.</p>	141,419	23,80	3.365,77
3.4	m³	<p>Escavación de pozos para cimentacións ata unha profundidade de 2 m, en solo de rocha branda, con medios mecánicos, e carga ó camión.</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. 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.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas da escavación, según documentación gráfica de Proxecto, sen duplicar esquinas nin encontros.</p> <p>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.</p>	16,458	24,98	411,12

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
3.5	m³	<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: Volumen medido sobre as seccións teóricas da escavación, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, en perfil compactado, o volumen realmente executado segundo especificacións do Proxecto, sen incluír os incrementos por excesos de escavación non autorizados.</p>	141,419	8,11	1.146,91
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 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. Verquido 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>	8,000	219,64	1.757,12

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
3.7	Ud	<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 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. Verquido 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>	1,000	228,61	228,61
3.8	Ud	<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 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. Verquido 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>	1,000	229,90	229,90

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
3.9	Ud	<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 meffíticos. 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. Verquido 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>	3,000	238,31	714,93
3.10	Ud	<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 meffíticos. 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. Verquido 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>	2,000	254,63	509,26

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
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 mefíficos. 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. Verquido 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>	1,000	299,10	299,10
3.12	Ud	<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 mefíficos. 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. Verquido 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>	1,000	308,72	308,72

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
3.13	Ud	<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 meffíticos. 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. Verquido 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>	1,000	350,41	350,41
3.14	Ud	<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 meffíticos. 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. Verquido 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>	1,000	361,93	361,93

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
3.15	Ud	<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 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. Verquido 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>	2,000	488,40	976,80
3.16	Ud	<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 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. Verquido 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>	1,000	502,21	502,21

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
3.17	Ud	<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 meffíticos. 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. Verquido 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>	2,000	720,78	1.441,56
3.18	Ud	<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 meffíticos. 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. Verquido 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>	2,000	722,84	1.445,68

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
3.19	Ude	<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 estanqueidade, reposición de elementos en caso de roturas ou de daqueles que se atopen deteriorados no tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexiónada 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>	2,000	188,08	376,16
3.20	m	<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/m², 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 xeneratriz 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, conexiónada e probada mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).</p> <p>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. Verquido da area no fondo da zanxa. Descenso e colocación dos colectores no fondo da zanxa. 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 do muro do edificio e do pozo da rede municipal.</p> <p>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>	148,500	77,03	11.438,96

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
3.21	m	<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/m², 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 xeneratriz superior da tubería. Ata líquido limpiador e adhesivo, sen incluír a escavación nin o posterior recheo principal das gabias. Totalmente montado, conxionado e probado mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado do conducto en planta e pendentes. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Presentación en seco de tubos e pezas especiais. Verquido da area no fondo da zanja. Descenso e colocación dos colectores no fondo da zanja. 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>	181,090	37,69	6.825,28
3.22	m	<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/m², 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/I, 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, conxionada á rede de saneamento e probada mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado do conducto 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>	114,140	31,15	3.555,46

Orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
3.23	m²	<p>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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a capa de formigón de limpeza.</p> <p>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.</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>	123,094	28,36	3.490,95

Total orzamento parcial nº 3 Acondicionamento do terreo: 41.692,59

Orzamento parcial nº 4 Cimentacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo(€)	Importe (€)
4.1	m ²	<p>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 camión, no fondo da escavación previamente realizada.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación de toques e/ou formación de maestras. Vertido e compactación do formigón. Coroación e nivelación do formigón.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida sobre a superficie teórica da escavación, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie teórica executada segundo especificacións do Proxecto, sen incluír os incrementos por excesos de escavación non autorizados.</p>	126,774	9,47	1.200,55

Total orzamento parcial nº 4 Cimentacións: 1.200,55

Orzamento parcial nº 5 Estruturas

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
5.1	m	<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, asento e rexuntado.</p> <p>Inclúe: Replanteo do nivel de apoio. Extendido 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>	3,540	47,06	166,59
5.2	m	<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, asento 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 alineación 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>	17,260	47,06	812,26
5.3	m³	<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. Ejecución das unións. Comprobación final do apomado 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 volumen 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>	6,330	1.146,37	7.256,52

Orzamento parcial nº 5 Estruturas

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
5.4	m³	<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. Ejecución das unións. Comprobación final do apomado e dos niveis. 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. Criterio de medición de obra: Medirase o volumen 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>	10,180	1.146,37	11.670,05
5.5	m³	<p>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 tornillos rosca-chapa de aceiro cincado.</p> <p>Inclúe: Replanteo e marcado de eixos, nos puntos de apoio da vigueta. Colocación e fixación provisional da vigueta. Aplomado e nivelación. Execución das unións.</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 cuadradas, 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 cuadradas, e a lonxitude incluíndo as entregas. Considéranse incluídos todos os elementos integrantes da estrutura sinalados nos planos e detalles do Proxecto.</p>	5,610	1.426,37	8.001,94
5.6	m²	<p>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 tornillos autorroscantes de cabeza avelanada, de aceiro galvanizado, sobre estrutura de madeira, cunha luz entre apoios de 40 cm, para forxado.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o pavimento.</p> <p>Inclúe: Replanteo e corte dos paneis. Colocación e fixación do panel sándwich.</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>	251,938	62,03	15.627,71

Orzamento parcial nº 5 Estruturas

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
5.7	Ud	<p>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).</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>	1,000	3.474,12	3.474,12
5.8	Ud	<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>	1,000	1.974,13	1.974,13
Total orzamento parcial nº 5 Estruturas:					48.983,32

Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
6.1	m ²	<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 parafusean dúas placas en total, parafuséase 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 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 canales 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>	91,822	37,56	3.448,83

Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
6.2	m ²	<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 parafusean dúas placas en total, parafuséase 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.</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 canales 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>	104,024	42,56	4.427,26

Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
6.3	m ²	<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 parafusean dúas placas en total, parafusécase 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 131 62, 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 tratameento 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 canales 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>	31,937	47,57	1.519,24

Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
6.4	m²	<p>Tabique sixelo, 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 parafusean dúas placas en total, parafuséase 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 canales 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>	2,934	64,63	189,62
6.5	m	<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 barandal superior de 100x40x2 mm, que fai de pasamáns, e barandal 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 escaleira de ida e volta, de dous tramos rectos con meseta intermedia. Incluso p/p de patas de agarre, fixación mediante atornillado 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>	15,790	112,79	1.780,95

Orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
6.6	m	<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 barandal superior de 100x40x2 mm, que fai de pasamáns, e barandal 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 oco poligonal de forxado. Incluso p/p de patas de agarre, fixación mediante atornillado 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>	8,350	110,52	922,84
6.7	m	<p>Sistema de varanda de vidro Invisible Glass Line "STRUGAL", para protección de ocos 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 incolores 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.</p> <p>Inclúe: Marcado dos puntos de fixación. Aplomado e nivelación. Fixación das ancoraxes. Montaxe de elementos complementarios.</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 de Proxecto.</p>	5,900	287,52	1.696,37
6.8	Ud	<p>Mampara acristalada con luna incolora e perfís de aceiro galvanizado, con remate superior de aceiro galvanizado.</p> <p>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.</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>	1,000	867,74	867,74

Total orzamento parcial nº 6 Fachadas e particións: 14.852,85

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

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
7.1	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	5,000	1.068,12	5.340,60
7.2	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1,000	202,04	202,04
7.3	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1,000	1.112,97	1.112,97
7.4	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1,000	221,76	221,76
7.5	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1,000	209,57	209,57
7.6	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1,000	194,76	194,76

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

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
7.7	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1,000	1.005,73	1.005,73
7.8	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1,000	1.127,36	1.127,36
7.9	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1,000	1.173,53	1.173,53
7.10	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	10,000	1.068,12	10.681,20
7.11	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1,000	1.612,39	1.612,39

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

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
7.12	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1,000	1.695,08	1.695,08
7.13	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1,000	1.626,64	1.626,64
7.14	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	2,000	1.695,08	3.390,16
7.15	Ud	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, según UNEEN 14351-1; transmitancia térmica do marco: $U_{h,m}$ = desde 0.90 W/(m²K); con clasificación á permeabilidade ao aire clase 3, según 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.	1,000	1.641,48	1.641,48
7.16	Ude	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 estanqueidade 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 estanqueidade. 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.	4,000	215,37	861,48

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

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
7.17	m²	<p>Triple 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.</p> <p>Inclúe: Colocación, calzado, montaxe e axuste na carpintería. Selado final de estanquidade. Sinalización das follas.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie de carpintería a acristalar, segundo documentación gráfica de Proxecto, incluíndo en cada folla vidrireira as dimensións do bastidor.</p> <p>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>	21,960	108,53	2.383,32
7.18	Ud	<p>Porta interior de entrada á vivenda de 110x259 cm, folla 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.</p> <p>Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folla. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios.</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>	1,000	3.022,60	3.022,60
7.19	Ud	<p>Porta interior de entrada á vivenda de 164x234 cm, folla 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.</p> <p>Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folla. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios.</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>	1,000	3.018,20	3.018,20
7.20	Ud	<p>Porta interior de entrada á vivenda de 150x250 cm, folla 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.</p> <p>Inclúe: Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folla. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios.</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>	1,000	3.456,79	3.456,79

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

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
7.21	Ud	<p>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.</p> <p>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.</p>	1,000	3.762,25	3.762,25
7.22	Ud	<p>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.</p> <p>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.</p>	1,000	1.188,87	1.188,87
7.23	Ud	<p>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.</p> <p>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.</p>	1,000	1.100,70	1.100,70
7.24	Ud	<p>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.</p> <p>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.</p>	1,000	1.188,87	1.188,87

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

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
7.25	Ud	<p>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.</p> <p>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.</p>	1,000	1.275,11	1.275,11
7.26	Ud	<p>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.</p> <p>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.</p>	1,000	1.218,19	1.218,19
7.27	Ud	<p>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.</p> <p>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.</p>	6,000	240,51	1.443,06
7.28	Ud	<p>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 de placas de xeso, de 10 cm de espesor total, incluíndo o entramado autoportante e as placas.</p> <p>Inclúe: 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 parafuseado. 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.</p>	6,000	253,99	1.523,94

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

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
7.29	Ud	<p>Porta interior abatible, vidrieira, dunha folla 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 clavado, 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 folla. 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>	1,000	365,78	365,78
7.30	Ud	<p>Porta interior abatible, vidrieira, dunha folla 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 clavado, 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 folla. 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>	1,000	365,78	365,78
7.31	Ud	<p>Porta interior abatible, cega, dunha folla 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.</p> <p>Inclúe: Presentación da porta. Colocación dos ferraxes de colgar. Colocación da folla. Colocación dos ferraxes de peche. Colocación de accesorios. 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>	11,000	301,44	3.315,84

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

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
7.32	Ud	<p>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 clavado, 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>	1,000	334,51	334,51
7.33	Ud	<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 clavado, 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>	1,000	655,10	655,10
7.34	Ud	<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 clavado, 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>	1,000	545,58	545,58

Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerralaría, vidros e protecciónes solares

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
7.35	Ud	<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 clavado, 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>	1,000	545,58	545,58
7.36	Ud	<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>	15,000	539,73	8.095,95
7.37	Ud	<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>	1,000	649,79	649,79
7.38	Ud	<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 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>	1,000	497,27	497,27
7.39	Ud	<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 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>	1,000	509,65	509,65

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

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
7.40	Ud	<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 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>	1,000	658,03	658,03
7.41	Ud	<p>Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 90x225 cm, colocada en porta balcaneira. 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>	1,000	849,66	849,66
7.42	Ud	<p>Contraventá mallorquina, exterior, de madeira de castaño para pintar, con dúas follas practicables de lamas fixas, de 105x225 cm, colocada en porta balcaneira. 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>	3,000	988,95	2.966,85
7.43	Ud	<p>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.</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>	1,000	923,84	923,84
7.44	Ud	<p>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.</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>	1,000	896,22	896,22

Orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerralaría, vidros e proteccions solares

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
7.45	Ud	<p>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 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>	1,000	1.130,31	1.130,31
7.46	Ud	<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 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>	1,000	1.564,34	1.564,34
7.47	Ud	<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 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>	1,000	2.076,19	2.076,19
Total orzamento parcial nº 7 Carpintería, cerralaría, vidros e proteccions solares:					83.624,92

Orzamento parcial nº 8 Remates e axudas

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
8.1	m ²	<p>Repercusión por m² 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 ocros 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 ocros 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>	889,930	5,27	4.689,93
8.2	m ²	<p>Repercusión por m² 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 ocros 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 ocros 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>	889,930	6,96	6.193,91
8.3	m ²	<p>Repercusión por m² 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 ocros 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 ocros 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>	889,930	5,70	5.072,60

Orzamento parcial nº 8 Remates e axudas

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
8.4	m ²	<p>Repercusión por m² 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>	889,930	3,68	3.274,94
8.5	Ud	<p>Recibido de plato de ducha de calquera medida, mediante formación de meseta de elevación con ladrillo cerámico oco simple, recibido con morteiro de cemento, industrial, M-5.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Apertura de rozas. Retacado con area. Colocación e nivelación do plato de ducha. Protección con tableiro aglomerado de madeira. Limpieza e eliminación do material sobrante.</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>	4,000	68,41	273,64

Total orzamento parcial nº 8 Remates e axudas: 19.505,02

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.1.- Infraestrutura de telecomunicacións					
9.1.1	Ude	<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. Verquido e compactación do formigón en formación de soleira. Montaxe das pezas prefabricadas. Conexiónado de tubos da canalización. Colocación de accesorios.</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>	1,000	323,55	323,55
9.1.2	m	<p>Suministro 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, suministrado en rolo, resistencia á compresión 450 N, resistencia ó impacto 20 xulios, executada en zanja 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, sin incluír la escavación ni el relleno 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. Verquido e compactación do formigón en formación de soleira. Presentación en seco do tubo. Verquido 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>	13,160	11,09	145,94
9.1.3	m	<p>Suministro 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 suxección e fío guía. Totalmente montada.</p> <p>Inclúe: Replanteo e trazado da liña. Colocación e fixación dos tubos. Colocación do fío guía.</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>	17,600	8,70	153,12
9.1.4	Ude	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación da caixa.</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>	1,000	52,61	52,61

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.1.5	m	<p>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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe as axudas de albanelería para instalacións.</p> <p>Inclúe: Replanteo do recorrido da canalización. Colocación y fixación dos tubos. Colocación do fío guía.</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>	1.107,470	1,38	1.528,31
9.1.6	Ude	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación da caixa.</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>	39,000	6,44	251,16
Total 9.1.- 09.01 Infraestrutura de telecomunicacións:					2.454,69
9.2.- Audiovisuais					
9.2.1	Ude	<p>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, conexionado e probado.</p> <p>Inclúe: Todas. Replanteo do emprazamento. Colocación e apromado do mastro.</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>	1,000	77,83	77,83
9.2.2	Ude	<p>Subministración e instalación de antena exterior FM, circular, para captación de sinais de radiodifusión sonora analóxica procedentes de emisións terrenais, de 1 dB de gañancia e 500 mm de lonxitude. Ata as ancoraxes e cantos accesorios sexan necesarios para a súa correcta instalación. Totalmente montada, conectada e probada.</p> <p>Inclúe: Todas. Replanteo. Colocación da antena. Conexionado.</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>	1,000	35,82	35,82
9.2.3	Ude	<p>Subministración e instalación de antena exterior DAB para captación de sinais de radiodifusión sonora dixital procedentes de emisións terrenais, de 1 elemento, 0 dB de gañancia, 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.</p> <p>Inclúe: Todas. Replanteo. Colocación da antena. Conexionado.</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>	1,000	34,43	34,43

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.2.4	Ude	<p>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 terrenais, canais do 21 ó 69, de 21 elementos, 13 dB de gañancia, 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. Conexiónado.</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>	1,000	55,31	55,31
9.2.5	Ud	<p>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 automezcla na saída (aloxados no RITS ou RITU). Incluso fonte de alimentación, soporte, pontes de interconexión, cargas resistivas, repartidor, mezcladores e cantos accesorios sexan necesarios para a súa correcta instalación.</p> <p>Inclúe: Montaxe, conexiónado 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>	1,000	433,89	433,89
9.2.6	m	<p>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.</p> <p>Inclúe: Tendido de cables. Conexiónado.</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>	738,130	1,32	974,33
9.2.7	m	<p>Cable coaxial clase A, de 75 ± 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.</p> <p>Inclúe: Tendido de cables.</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>	52,800	1,93	101,90
9.2.8	Ude	<p>Subministración e instalación de distribuidor de 5-1000 MHz de 8 saídas, de 12 dB de perdas de inserción. Totalmente montado, conexiónado e probado.</p> <p>Inclúe: Colocación do distribuidor. Conexiónado.</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>	1,000	25,61	25,61
9.2.9	Ude	<p>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, conexiónado e probado.</p> <p>Inclúe: Colocación do distribuidor. Conexiónado.</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>	1,000	7,40	7,40

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.2.10	Ude	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.	13,000	9,36	121,68
9.2.11	Ude	Subministración e instalación de toma separadora dobre, TV/R-SAT, de 5-2400 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.	13,000	10,12	131,56
9.2.12	m	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.	449,870	0,90	404,88
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, conxionada e probada. Inclúe: Colocación da roseta. 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.	1,000	14,51	14,51
9.2.14	Ude	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, conxionado e probado. Inclúe: Colocación do multiplexor. Conxionado 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.	1,000	33,41	33,41
9.2.15	Ude	Subministración e instalación de toma simple con conector tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, marco e 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.	9,000	17,65	158,85
9.2.16	Ude	Subministración e instalación de toma dobre con conectores tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, marco e 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.	4,000	28,61	114,44

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.2.17	Ude	Subministración e instalación de roseta para fibra óptica formada por conector tipo SC dobre e caixa de superficie. Totalmente montada, conxionada e probada. Inclúe: Colocación da roseta. 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.	1,000	30,93	30,93
9.2.18	Ude	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, conxionado e posto en marcha pola empresa instaladora para a comprobación do seu correcto funcionamento. Inclúe: Instalación de tubos, caixas de derivación e conductores 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.	1,000	290,92	290,92
Total 9.2.- 09.02 Audiovisuais:					3.047,70

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

9.3.1	Ud	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 garantiza 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, conxionada e probada. Inclúe: Replanteo. Presentación dos elementos. Montaxe da caldeira e os seus accesorios. Conxionado coas redes de conducción de auga, de gas, de salubridade e eléctrica, y con el conducto de evacuación de los productos de combustión. 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.	1,000	2.491,10	2.491,10
-------	----	---	-------	----------	----------

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.3.2	Ud	<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, suministrado 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 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>	1,000	109,65	109,65
9.3.3	Ud	<p>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, suministrado en rolos, colocado superficialmente e válvula de corte. Incluso material auxiliar para montaxe e suxeición á obra, accesorios e pezas especiais.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación. 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>	5,000	29,64	148,20
9.3.4	Ude	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación da bomba de circulación. Conexión á rede de distribución.</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>	1,000	393,43	393,43
9.3.5	Ud	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación da bomba de circulación. Conexión á rede de distribución. 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>	1,000	1.635,95	1.635,95

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.3.6	Ud	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.	1,000	129,93	129,93
9.3.7	Ud	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.	1,000	202,03	202,03
9.3.8	Ude	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, conexiónado e probado. Inclúe: Replanteo. Colocación do purgador. 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.	4,000	10,91	43,64
9.3.9	Ud	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, conexiónada e posta en marcha pola empresa instaladora para a comprobación do seu correcto funcionamento. Criterio de valoración económica: O precio non inclúe os elementos antivibratorios do chan. Inclúe: Replanteo da unidade. Colocación e fixación da unidade e dos seus accesorios. Conexiónado coas redes de conducción 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.	1,000	12.505,41	12.505,41

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.3.10	Ud	<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 EKHRD016ADV17, para gas R-410A y R-134a, dimensiones 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, conexiónada 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>Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexiónado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1,000	15.265,36	15.265,36
9.3.11	m	<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 illameto 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>	8,190	19,42	159,05
9.3.12	m	<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 25 mm de diámetro exterior e 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, subministrado en rolos, colocado superficialmente no interior do edificio, con illameto 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>	26,190	23,54	616,51

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.3.13	m	<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 32 mm de diámetro exterior e 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, subministrado en rolos, colocado superficialmente no interior do edificio, con illameto 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. 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.</p>	52,030	32,08	1.669,12
9.3.14	m	<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 40 mm de diámetro exterior e 3,7 mm de espesor, PN=6 atm, subministrado en rolos, colocado superficialmente no interior do edificio, con illameto 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. 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.</p>	27,990	51,22	1.433,65
9.3.15	m	<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 50 mm de diámetro exterior e 4,6 mm de espesor, PN=6 atm, subministrado en rolos, colocado superficialmente no interior do edificio, con illameto 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. 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.</p>	9,750	67,72	660,27
9.3.16	Ud	<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. 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.</p>	6,000	452,50	2.715,00

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.3.17	m ²	<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>	374,450	63,90	23.927,36
9.3.18	Ud	<p>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, conxionado e probado.</p> <p>Inclúe: Colocación, fixación e conxionado eléctrico e de comunicación con todos os elementos que o demanden na instalación.</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>	6,000	276,59	1.659,54
Total 9.3.- 09.03 Calefacción, refrixeración, climatización e A.C.S.:					65.765,20
9.4.- Eléctricas					
9.4.1	Ude	<p>Subministración e instalación de rede de toma de terra para estrutura de formigón do edificio compuesta por 80 m de cable condutor de cobre espido recocido de 35 mm² 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 desnudo recocido de 35 mm² 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, conxionada e probada pola empresa instaladora mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).</p> <p>Inclúe: Replanteo. Conxionado do electrodo e da liña de enlace. Montaxe do punto de posta a terra. Trazado da liña principal de terra. Suxección. Trazado de derivacións de terra. Conxionado das derivacións. Conxionado a masa da rede. 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>	1,000	634,97	634,97

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.4.2	Ude	<p>Subministración e instalación de rede de equipotencialidade en cuarto húmido mediante condutor ríxido de cobre de 4 mm² 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, conxionada e probada.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Conxionado do electrodo e da liña de enlace. Montaxe do punto de posta a terra. Trazado da liña principal de terra. Suxección. Trazado de derivacións de terra. Conxionado das derivacións. Conxionado a masa da rede.</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>	5,000	39,11	195,55
9.4.3	m	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do tubo.</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>	1.273,460	0,87	1.107,91
9.4.4	m	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do tubo.</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>	1.430,830	0,89	1.273,44
9.4.5	m	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do tubo.</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>	37,800	1,01	38,18
9.4.6	m	<p>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.</p> <p>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 excavación nin o recheo principal.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Execución do leito de area para asento do tubo. Colocación do tubo. Execución do recheo envolvente de area.</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>	14,220	6,71	95,42
9.4.7	m	<p>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 mm² de sección, con illamento de PVC (V). Incluso accesorios e elementos de suxección.</p> <p>Inclúe: Tendido do cable. Conxionado. 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>	4.571,910	0,76	3.474,65

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.4.8	m	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 ² 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.	4.238,940	0,81	3.433,54
9.4.9	m	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 ² 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.	93,360	1,49	139,11
9.4.10	m	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 ² 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.	113,400	2,19	248,35
9.4.11	m	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 ² 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. 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.	71,100	3,00	213,30
9.4.12	Ude	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 cortacircuitos e fusibles para protección da derivación individual. Normalizada pola empresa subministradora e preparada para a acometida subterránea. Totalmente montada, conexiónada e probada. Inclúe: Replanteo da situación dos conductos e ancoraxes da caixa. Fixación. Colocación de tubos 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.	1,000	265,99	265,99

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.4.13	Ud	<p>Cadro de vivanda 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, conexiónado e probado.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación da caixa para o cadro. Conexionado. Montaxe dos compoñentes.</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>	1,000	1.815,00	1.815,00
9.4.14	Ud	<p>Compoñentes para a rede eléctrica de distribución interior de vivanda: 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, conexiónados e probados.</p> <p>Inclúe: Colocación de caixas de derivación e de empotrar. Colocación de mecanismos.</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>	1,000	2.100,01	2.100,01
Total 9.4.- 09.04 Eléctricas:					15.035,42
9.5.- Fontanería					
9.5.1	Ud	<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 red xeral do municipio. Reposición do firme. 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>	1,000	1.236,08	1.236,08

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.5.2	Ud	<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>	1,000	322,40	322,40
9.5.3	Ude	<p>Suministro 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 conduccións e remates. Totalmente montada, sen incluír a escavación nin o recheo do trasdós.</p> <p>Inclúe: Replanteo da arqueta. Eliminación das terras soltas do fondo da escavación. Verquido 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.</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>	1,000	51,52	51,52
9.5.4	Ude	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación de accesorios e pezas especiais. Conexionado.</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>	1,000	114,58	114,58

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.5.5	Ude	<p>Subministración e instalación de grupo de presión doméstico, para suministro 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, conxionado e puestro 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. Conxionado. 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>	1,000	365,88	365,88
9.5.6	m	<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 suxección 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>	108,030	3,07	331,65
9.5.7	m	<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 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 suxección 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>	130,160	4,44	577,91
9.5.8	m	<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 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 suxección 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>	21,960	6,72	147,57

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.5.9	m	<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 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).</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>	18,140	12,03	218,22
9.5.10	Ud	<p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".</p> <p>Inclúe: Replanteo. Conexión da válvula aos tubos. 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>	14,000	13,69	191,66
9.5.11	Ud	<p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".</p> <p>Inclúe: Replanteo. Conexión da válvula aos tubos. 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>	1,000	19,55	19,55
Total 9.5.- 09.05 Fontanería:					3.577,02
9.6.- Evacuación de augas					
9.6.1	m	<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, conexionada 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>	36,680	20,64	757,08
9.6.2	m	<p>Tubo baixante circular de zintitanio 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, conexionado 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>	53,200	20,65	1.098,58

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.6.3	Ud	Sombrerete 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. Inclúe: Replanteo. Montaxe e 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 de Proxecto.	4,000	26,20	104,80
9.6.4	m	Canalón circular de zintitanio, 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. Inclúe: Replanteo do recorrido do canalón e da situación dos elementos de suxeición. Fixación do material auxiliar para montaxe y suxeición á obra. Montaxe, conexiónado e 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.	94,880	26,99	2.560,81
9.6.5	m	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. 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, conexiónado e comprobación do seu correcto funcionamento. 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.	17,370	4,09	71,04
9.6.6	m	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. 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, conexiónado e comprobación do seu correcto funcionamento. 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.	12,840	4,62	59,32
9.6.7	m	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. 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, conexiónado e comprobación do seu correcto funcionamento. 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.	1,210	7,10	8,59

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.6.8	m	<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, 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>	5,670	8,59	48,71
9.6.9	m	<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, 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>	3,360	12,17	40,89
9.6.10	Ude	<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, conxionado e probado pola empresa instaladora mediante as correspondentes probas de servizo (incluídas neste prezo).</p> <p>Inclúe: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios e pezas especiais. Colocación do bote sifónico. Conxionado. 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>	5,000	21,87	109,35
Total 9.6.- 09.06 Evacuación de augas:					4.859,17
9.7.- Ventilación					
9.7.1	Ud	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Montaxe. Colocación e fixación do aireador enriba da carpintería.</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>	4,000	54,98	219,92
9.7.2	Ud	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación e fixación do aireador entre o marco e a batente da porta interior.</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>	7,000	36,04	252,28

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.7.3	Ud	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 conducto 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.	9,000	25,44	228,96
9.7.4	Ud	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 conducto 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.	2,000	18,79	37,58
9.7.5	Ud	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 conducto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación. 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.	1,000	1.144,49	1.144,49
9.7.6	Ud	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 conducto de extracción (boca de expulsión). Incluso accesorios e elementos de fixación. 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.	1,000	1.144,49	1.144,49

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.7.7	Ud	<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 conducto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conducto 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>	1,000	1.144,49	1.144,49
9.7.8	Ud	<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 conducto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conducto 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>	1,000	1.144,49	1.144,49
9.7.9	Ud	<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 conducto de extracción de 450 mm de diámetro; instalación no extremo exterior do conducto 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>	1,000	1.144,49	1.144,49
9.7.10	Ude	<p>Subministración e instalación ni interior da campana 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 conducto de extracción para saída de fumes. Totalmente montado, conexionado e probado.</p> <p>Inclúe: Replanteo mediante plantilla. Fixación no paramento mediante elementos de ancoraxe. Colocación do aparato. Conexión á rede.</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>	1,000	87,48	87,48

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.7.11	Ude	<p>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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Fixación e colocación mediante elementos de ancoraxe.</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>	1,000	187,15	187,15
9.7.12	m	<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>	14,760	9,93	146,57
9.7.13	m	<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>	2,340	12,33	28,85
9.7.14	m	<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>	5,040	13,44	67,74

Orzamento parcial nº 9 Instalacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
9.7.15	m	<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 piezas 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>	0,260	8,32	2,16
			Total 9.7.- 09.07 Ventilación:		6.981,14
Total presupuesto parcial nº 9 Instalacións:					101.720,34

Orzamento parcial nº 10 Illamentos e impermeabilizacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
10.1	m	<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>	37,750	5,93	223,86
10.2	m	<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>	6,380	7,15	45,62
10.3	m	<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>	7,880	22,15	174,54
10.4	m	<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>	75,680	24,14	1.826,92
10.5	m	<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>	18,140	30,54	554,00

Orzamento parcial nº 10 Illamentos e impermeabilizacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
10.6	m ²	<p>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 ≥ 300 kPa, resistencia térmica $1,2 \text{ m}^2\text{K/W}$, conductividade 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.</p> <p>Inclúe: Limpeza e preparación da superficie soporte. Preparación do illamento. Colocación do illamento sobre o terreo. Colocación do filme de polietileno.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medírase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>	123,094	17,61	2.167,69
10.7	m ²	<p>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 $1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$, conductividade térmica $0,036 \text{ W/(mK)}$. Ata p/p de cortes, fixacións e limpeza.</p> <p>Inclúe: Corte e preparación do illamento. Colocación do illamento entre os montantes.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medírase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>	600,350	5,25	3.151,84
10.8	m ²	<p>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^2, 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.</p> <p>Inclúe: Aplicación do adhesivo cementoso. Colocación da xeomembrana. Resolución dos puntos singulares.</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: Medírase, en verdadeira magnitude, a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	442,718	9,17	4.059,72
10.9	m ²	<p>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 $180 \pm 20\% \text{ kN/m}^2$ segundo UNE-EN ISO 604 e capacidade de drenaxe $4,8 \text{ l/(s·m)}$; suxeita ó paramento vertical mediante fixacións mecánicas (6 ud/m^2), 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 ($0,3 \text{ m/m}^2$).</p> <p>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.).</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medírase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto, incluíndo as entregas e os solapes.</p>	114,140	10,75	1.227,01

Orzamento parcial nº 10 Illamentos e impermeabilizacións

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
10.10	m ²	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medírase a superficie realmente executada segundo especificacións de Proxecto, incluíndo as entregas e os solapes.</p>	123,094	15,37	1.891,95
Total orzamento parcial nº 10 Illamentos e impermeabilizacións:					15.323,15

Orzamento parcial nº 11 Cubertas

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
11.1	m ²	<p>Cuberta inclinada, "VEREA SYSTEM", cunha pendeente 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>	442,718	63,64	28.174,57
11.2	m ²	<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 mecánicamente 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: Se medirá, en verdadeira magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	418,048	89,21	37.294,06
11.3	m	<p>Formación de encontro de faldón 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 faldón, traspasando 50 mm como mínimo. Incluso p/p de traspasos, apertura de rozas, corte, preparación e recibido do perfil con morteiro de cemento.</p> <p>Inclúe: Todas. Apertura de roza perimetral no paramento vertical. Formación do encontro.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida en verdadeira magnitude, segundo documentación gráfica de Proxecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, en verdadeira magnitude, a lonxitude realmente executada segundo especificacións do Proxecto.</p>	126,960	30,71	3.898,94

Total orzamento parcial nº 11 Cubertas: 69.367,57

Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
12.1	m ²	<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<0,5%, grupo Bla, según 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 cruceas 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 caixeo 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>	19,544	44,89	877,33
12.2	m ²	<p>Revestimento interior con pezas de gres porcelánico, acabado pulido, de 500x200x10 mm, modelo Appeal Sand de Marazzi, capacidade de absorción de auga E<0,5%, grupo Bla, según 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 cruceas 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 caixeo 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>	150,873	34,82	5.253,40
12.3	m ²	<p>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 Bla, según 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 cruceas 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 caixeo 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>	5,108	44,69	228,28

Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
12.4	m ²	<p>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 temple diluido, dada á brocha ou rodete, ata a impregnación dos poros da superficie soporte e unha man de acabado de pintura ó temple 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.</p> <p>Inclúe: Todas. Preparación e limpeza previa del soporte. Aplicación dunha man de fondo. Aplicación dunha man de acabado.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto, co mesmo criterio que o soporte base.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto, co mesmo criterio que o soporte base.</p>	794,560	2,81	2.232,71
12.5	m ²	<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 frentes 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>	248,622	19,58	4.868,02
12.6	m ²	<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>	248,622	24,45	6.078,81
12.7	m ²	<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/m²). 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. Extendido 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>	601,080	18,83	11.318,34

Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
12.8	m ²	<p>Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 22,5x180 cm, modelo Vero Natural de Marazzi, capacidade de absorción de agua 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.</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>	493,850	73,62	36.357,24
12.9	m ²	<p>Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 60x60 cm, modelo Mystone Basalto Sabbia de Marazzi, capacidade de absorción de agua 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.</p> <p>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.</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>	44,750	60,69	2.715,88
12.10	m ²	<p>Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado pulido, de 60x60 cm, modelo Apparel Clay de Marazzi, capacidade de absorción de agua 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.</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>	21,280	47,44	1.009,52

Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
12.11	m ²	<p>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 BIa, 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.</p> <p>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.</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>	41,200	71,08	2.928,50
12.12	m	<p>Rodapé cerámico de gres porcelánico acabado pulido, de 7 cm, 10 €/m, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, C1 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.</p> <p>Inclúe: Replanteo das pezas. Corte das piezas e formación de encaixes en esquinas e rincóns. Colocación do rodapé. Rexuntado.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Lonxitude medida segundo documentación gráfica de Proxecto, sen incluír ocios de portas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a lonxitude realmente executada segundo especificacións de Proxecto.</p>	281,200	14,85	4.175,82
12.13	m ²	<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 íntimamente ligada a dúas láminas de cartón forte, parafuseada 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>	501,000	24,74	12.394,74

Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
12.14	m ²	<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 íntimamente ligada a dúas láminas de cartón forte, aditivada con silicona para reducir su capacidade de absorción de agua,, parafuseada 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>	91,722	29,74	2.727,81
12.15	m ²	<p>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 íntimamente ligada a dúas láminas de cartón forte, aditivada con silicona para reducir su capacidade de absorción de agua,, parafuseada 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.</p>	7,628	40,67	310,23

Orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
12.16	m²	<p>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 (rendimento: 0,28 l/m²). Incluso p/p de limpeza da superficie soporte.</p> <p>Inclúe: Todas. Limpeza xeral do paramento soporte. Aplicación da man de hidrofugante.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Superficie medida segundo documentación gráfica de Proxecto, co mesmo criterio que o soporte base.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase a superficie realmente executada segundo especificacións do Proxecto, co mesmo criterio que o soporte base.</p>	573,820	5,14	2.949,43
Total orzamento parcial nº 12 Revestimentos e trasdosados:					96.426,06

Orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
13.1	Ud	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. Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe a encimeira. Incluye: Replanteo. Colocación e fixación do aparato. Montaxe do desaugue. Conexión á rede de evacuación. j 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.		8,000 630,98	5.047,84
13.2	Ud	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. 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. 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.		5,000 308,95	1.544,75
13.3	Ud	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.		5,000 261,78	1.308,90
13.4	Ud	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 chaves 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.		3,000 462,77	1.388,31
13.5	Ud	Plato 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.		1,000 778,28	778,28

Orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
13.6	Ud	Plato 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.		1,000 778,28	778,28
13.7	Ud	Plato 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.		2,000 727,67	1.455,34
13.8	Ud	Bañera acrílica exenta, modelo Virginia "ROCA", cor branca, de 1700x800x160 mm, con xogo de desaugue, faldón integrado, con cartucho cerámico, acabado cromado. Incluye: 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.		1,000 1.245,15	1.245,15
13.9	Ud	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.		4,000 1.261,69	5.046,76
13.10	Ud	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.		4,000 971,18	3.884,72
13.11	Ud	Grifería monomando formada por grifo mezclador 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 especificaciones de Proxecto.		8,000 192,04	1.536,32

Orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
13.12	Ud	<p>Pack empotrado de parede para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Cala "ROCA", composto por mezclador 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.</p> <p>Inclúe: Colocación. 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 colocadas segundo especificacións de Proxecto.</p>		4,000 214,30	857,20
13.13	Ud	<p>Grifería monomando formada por grifo mezclador 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.</p> <p>Inclúe: Replanteo. Colocación. Conexionado. 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 colocadas segundo especificacións de Proxecto.</p>		3,000 157,49	472,47
13.14	Ud	<p>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.</p> <p>Inclúe: Colocación. 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 colocadas segundo especificacións de Proxecto.</p>		1,000 736,63	736,63
13.15	Ude	<p>Subministración e instalación de placa vitrocerámica para mesado, con mandos laterais, marco cristal biselado, incluso selado da xunta perimetral co mesado. Totalmente montada, instalada, conexionada e comprobada.</p> <p>Inclúe: Replanteo mediante plantilla. Fixación no paramento mediante elementos de ancoraxe. Colocación do aparato. Selado de xuntas. Conexión á rede.</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 do Proxecto.</p>		1,000 561,49	561,49
13.16	Ude	<p>Subministración e instalación de forno eléctrico multifunción, de aceiro inoxidable. Totalmente montado, instalado, conexionado e comprobado.</p> <p>Inclúe: Replanteo mediante plantilla. Fixación no paramento mediante elementos de ancoraxe. Colocación do aparato. Conexión á rede.</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 do Proxecto.</p>		1,000 560,64	560,64

Orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
13.17	Ud	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 mezclador 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 agua 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 agua 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.		1,000 389,71	389,71
13.18	Ud	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, embelecedor 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: Se medirá el número de unidades realmente executadas según especificaciones de Proyecto.		1,000 2.565,08	2.565,08
13.19	Ud	Mobiliario completo en cociña segundo deseño, realizado con frentes 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 frentes 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 frentes e caixóns. Colocación dos tiradores en frentes 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 frentes de mobles altos e baixos. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente executadas segundo especificacións de Proxecto.		1,000 3.167,70	3.167,70
Total orzamento parcial nº 13 Sinalización e equipamento:				33.325,57	

Orzamento parcial nº 14 Xestión de residuos

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
14.1	m³	<p>Transporte de terras con camión dos produtos procedentes da excavación de calqueira tipo de terreo ó vertedeiro 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.</p> <p>Inclúe: Transporte de terras a vertedeiro 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.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Volumen medido sobre as seccións teóricas das excavacións, incrementadas cada unha delas polo seu correspondente coeficiente de esponxamento, de acordo co tipo de terreo considerado.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, incluíndo o esponxamento, o volumen de terras realmente transportado segundo especificacións do Proxecto.</p>	143,230	5,44	779,17
14.2	m³	<p>Canon de vertido por entrega de terras procedentes da excavación, en vertedeiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o transporte.</p> <p>Criterio de medición de proxecto: Volume medido sobre as seccións teóricas das excavacións, incrementadas cada unha delas polo seu orrespondente coeficiente de esponxamento, de acordo co tipo de terreo considerado.</p> <p>Criterio de medición de obra: Medirase, incluíndo o esponxamento, o volume de terras realmente entregado segundo especificacións de Proxecto.</p>	143,230	2,34	335,16
14.3	Ude	<p>Transporte de residuos inertes de ladrillos, tellas e materiais cerámicos, producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m³, a vertedeiro 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.</p> <p>Inclúe: Carga a camión do contenedor. Transporte de residuos de construción a vertedeiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	1,000	130,49	130,49
14.4	Ude	<p>Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m³, a vertedeiro 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.</p> <p>Inclúe: Carga a camión do contenedor. Transporte de residuos de construción a vertedeiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	1,000	212,07	212,07

Orzamento parcial nº 14 Xestión de residuos

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
14.5	Ude	<p>Transporte de residuos inertes de papel e cartón, producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m³, a vertedeiro 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.</p> <p>Inclúe: Carga a camión do contenedor. Transporte de residuos de construción a vertedeiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	1,000	212,07	212,07
14.6	Ude	<p>Transporte de residuos inertes de formigón producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m³, a vertedeiro 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.</p> <p>Inclúe: Carga a camión do contenedor. Transporte de residuos de construción a vertedeiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	1,000	130,49	130,49
14.7	Ude	<p>Transporte de residuos inertes de madeira producidos en obras de construción e/ou demolición, con contedor de 7 m³, a vertedeiro 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.</p> <p>Inclúe: Carga a camión do contenedor. Transporte de residuos de construción a vertedeiro específico, instalación de tratamento de residuos de construción e demolición externa á obra ou centro de valorización ou eliminación de residuos.</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 transportadas segundo especificacións do Proxecto.</p>	1,000	212,07	212,07
14.8	Ud	<p>Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m³ 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o alquiler, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</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 entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	1,000	52,55	52,55
14.9	Ud	<p>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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o alquiler, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</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 entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	1,000	52,55	52,55

Orzamento parcial nº 14 Xestión de residuos

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
14.10	Ud	<p>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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o alquiler, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</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 entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	1,000	181,04	181,04
14.11	Ud	<p>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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o alquiler, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</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 entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	1,000	102,21	102,21
14.12	Ud	<p>Canon de vertido por entrega de contedor de 7 m³ 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: O prezo non inclúe o servizo de entrega, o alquiler, a recollida en obra do contedor nin o transporte.</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 entregadas segundo especificacións de Proxecto.</p>	1,000	102,21	102,21

Total orzamento parcial nº 14 Xestión de residuos: 2.502,08

Orzamento parcial nº 15 Control de calidade e ensaios

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
15.1	Ude	<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>	1,000	183,44	183,44
15.2	Ude	<p>Proba de servizo a realizar por laboratorio acreditado no área técnica correspondente, para comprobar a estanquidade dunha carpintaría 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 carpintaría 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>	1,000	183,44	183,44
15.3	Ude	<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>	1,000	401,88	401,88
15.4	Ude	<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>	1,000	135,53	135,53

Orzamento parcial nº 15 Control de calidade e ensaios

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
15.5	Ude	<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>	1,000	1.953,56	1.953,56

Total orzamento parcial nº 15 Control de calidade e ensaios: 2.857,85

Orzamento parcial nº 16 Seguridade e saúde

Núm.	Ud	Descrición	Medición	Prezo (€)	Importe (€)
16.1	Ud	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. 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 o Estudo Básico de Seguridade e Saúde.	1,000	1.545,00	1.545,00
16.2	Ud	Formación do persoal, necesaria para o cumprimento da normativa vixente en materia de Seguridade e Saúde no Traballo. Criterio de valoración económica: O prezo inclúe as reunións do Comité 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 realizadas segundo especificacións de Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde.	1,000	515,00	515,00
16.3	Ud	Conxunto de equipos de protección individual, 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 subministradas segundo especificacións de Estudo ou Estudo Básico de Seguridade e Saúde.	1,000	1.030,00	1.030,00
16.4	Ud	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 alquiler, 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 alquiler mensual, segundo condicións definidas no contrato suscrito coa empresa subministradora.	1,000	1.545,00	1.545,00
16.5	Ud	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.	1,000	103,00	103,00
16.6	Ud	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.	1,000	103,00	103,00

Total orzamento parcial nº 16 Seguridade e saúde: 4.841,00

Orzamento de execución material

	Importe (€)
1 Actuacións previas	41.333,32
2 Demolicións	43.979,27
3 Acondicionamento do terreo	41.692,59
4 Cimentacións	1.200,55
5 Estruturas	48.983,32
6 Fachadas e particións	14.852,85
7 Carpintería, cerrallaría, vidros e proteccións solares	83.624,92
8 Remates e axudas	19.505,02
9 Instalacións	101.720,34
10 Illamentos e impermeabilizacións	15.323,15
11 Cubertas	69.367,57
12 Revestimentos e trasdosados	96.426,06
13 Sinalización e equipamento	33.325,57
14 Xestión de residuos	2.502,08
15 Control de calidade e ensaios	2.857,85
16 Seguridade e saúde	4.841,00
Total	621.535,46

ORZAMENTO DE EXECUCIÓN MATERIAL (PEM)	621.535,46
13% DE GASTOS XERAIS (GG)	80.799,61
6% DE BENEFICIO INDUSTRIAL (BI)	37.292,13
ORZAMENTO DE EXECUCIÓN POR CONTRATA (PEC)	739.627,20
21% DE IVE	155.321,71
ORZAMENTO TOTAL	894.949,42

Ascende o orzamento total con IVE á expresada cantidade de OITOCENTOS NOVENTA E CATRO MIL NOVECENTOS CORENTA E NOVE EUROS CON CORENTA E DOUS CÉNTIMOS.

En A Coruña, a 14 de novembro de 2022.