

**ALFONSO FERNÁNDEZ LOSADA**, enxeñeiro industrial, PROXECTISTA das obras e instalacións referidas, segundo a solicitude do TITULAR, realiza o presente

## INFORME

OBRA: **AMPLIACIÓN DO LOCAL SOCIAL DA PARROQUIA DE CRUCEIRO EN PORTOMARÍN**

TITULAR: **CONCELLO DE PORTOMARÍN**

CIF: **P-2704900-F**

EMPRAZAMENTO: **CRUCEIRO  
PORTOMARÍN (LUGO)**

PROXECTISTA: **Alfonso Fernández Losada (DNI 34.257.349-E)**

DATA: **3 de setembro de 2018**

O redactor do proxecto anteriormente indicado realiza o presente **informe** para propoñer melloras a realizar coa execución das obras e instalacións proxectadas, para o que se deberían incorporar ao Prego correspondente no procedemento de licitación.

### MELLORAS PROPOSTAS

As melloras que se aconsellan, coa avaliación económica, son as que se adxuntan nos anexos que se presentan.

Consisten en:

- ✓ Canalóns e baixantes de pluviais
- ✓ Equipamento da cociña, tanto mobiliario como electrodomésticos

E para que conste aos efectos oportunos, asíñase o presente INFORME en Monforte de Lemos, a 4 de outubro de 2018



Asdo.: **ALFONSO FERNÁNDEZ LOSADA**  
DNI 34.257.349 - E  
**Enxeñeiro Industrial**  
Colexiado nº 1.103 do I.C.O.El.I. de Galicia  
**ABANTE INGENIERÍA S.L.P.**  
CIF B-27.243.666 – Nº Rex. Ind. 270109490



## ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
<b>1</b>	<b>CUBIERTAS</b>								
<b>1.01</b>	<b>CANALÓN ALUMINIO LACADO 30 cm DESARROLLO</b> m. Canalón visto de chapa de aluminio prelacado en color, de 30 cm de desarrollo y 0,6 mm de espesor, fijado mediante ganchos ocultos con tornillo autorroscante de 40 mm, i/p.p. piezas especiales según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.								
				m			34,60		
<b>1.02</b>	<b>BAJANTE PLUVIALES ALUMINIO LACADO 90 mm</b> m. Bajante en aluminio prelacado en color, de 900 mm de diámetro, para evacuación de aguas pluviales, fijada con abrazaderas a la pared, i/ codos y piezas especiales, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.								
				m			14,50		

## ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
<b>2</b>	<b>COCINA</b>								
<b>2.01</b>	<b>PUNTO DE CONSUMO F-C FREGADERO</b> ud. Instalación de fontanería para un fregadero, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los fregadero ni grifería.						1,00		
<b>2.02</b>	<b>PUNTO DE CONSUMO F-C LAVAPLATOS</b> ud. Instalación de fontanería para un lavaplatos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir grifería.						1,00		
<b>2.03</b>	<b>FREGADERO SENO + ESCURRIDOR + GRIFERÍA CALIDAD NORMAL</b> ud. Fregadero de fibra de vidrio calidad normal, de enseno con escurridor de 99x49 cm, con grifería monomando mezclador con caño extraíble, para encimera, válvula de desagüe 32 mm, sifón individual PVC 40 mm, llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.						1,00		
<b>2.04</b>	<b>MUEBLE BAJO COCINA CALIDAD NORMAL</b> m. Mueble bajo de cocina calidad normal, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 16 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Armarios bajos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm. Cajonera de distintos anchos (40/45/50/60/90 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm en una proporción aproximada del 35% del total de muebles bajos. Incluso p.p de tiradores, bisagras, patas, faldón inferior, copete superior y accesorios de acero inoxidable (cesta cacerolero, cesta guía extraíble...etc). Totalmente terminado y rematado.						8,00		
<b>2.05</b>	<b>MUEBLE ALTO COCINA CALIDAD NORMAL</b> m. Mueble alto de cocina calidad normal, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 16 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Armarios altos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 33 cm y alto de 70 ó 90 cm. Incluso p.p de tiradores, bisagras, anclajes de fijación a la pared, puertas de cristal y remate superior con encuentro con techo. Totalmente terminado y rematado.						4,00		
<b>2.06</b>	<b>ENCIMERA DE COCINA CALIDAD ALTA</b> m. Encimera de cocina calidad alta (tablero de madera natural alistona, granito natural, marmol, laminado compacto 2º, ...etc ) de 63 cm de ancho y espesor variable, realizando los huecos necesarios para la placa de cocinar y la pila, de coste en fábrica de hasta 150 €/m. Totalmente terminada.						8,00		
<b>2.07</b>	<b>HORNO MULTIFUNCIÓN CALIDAD NORMAL</b> ud. Horno multifunción calidad normal, tamaño estandar de dimensiones alto 59,5 cm ancho 59,5 cm y fondo 51,5 cm y capacidad 62 L con apertura abatible, limpieza por agua, panel de mandos escamoteables display sin función memoria, reloj programador, temperatura máxima 270º, potencia 3,5 kW, guías telescópicas, iluminación interior i/ accesorios (parrilla y bandejas). Totalmente instalada.						1,00		
<b>2.08</b>	<b>MICROONDAS 20 L, CALIDAD NORMAL</b> ud. Microondas calidad normal, tamaño estandar de dimensiones alto 25,2 cm ancho 45,5 cm y fondo 32 cm y capacidad 18 L, con apertura abatible, con función grill, potencia grill 600 w y potencia microhondas 700 w, totalmente instalada.						1,00		

## ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
2.09	<p><b>PLACA VITROCERAMICA CALIDAD ALTA</b></p> <p>ud. Placa vitrocerámica calidad alta, 4 fuegos de 24, 18, 18 y 15 cm, medidas corte 560x490 mm, medidas totales 576x516 mm, con panel de mandos táctiles touch-select con función memoria, marco biselado frontal, color negro, sistema de seguridad para bloqueo de mandos, indicador de calor residual, potencia 5,7 kW (2,5/2/1,2 kW por zona). Totalmente instalada.</p>	ud					1,00		
2.10	<p><b>FRIGORÍFICO COMBI CALIDAD NORMAL</b></p> <p>ud. Frigorífico combi calidad normal, tipo de frío No frost total, tamaño estandar sin ancho especial de dimensiones ancho 59,7 cm alto 185 cm y fondo 58 cm (con maneta 67 cm) y capacidad frigorífica neta de 210 L y congeladora de 73 L, con capacidad de congelación 7 kg/24h, consumo anual 296 kW/año, clasificación energética A+. Totalmente instalado.</p>	ud					1,00		
2.11	<p><b>CAMPANA EXTRACTORA COCINA CALIDAD NORMAL</b></p> <p>ud. Campana extractora para aspirar los gases de la cocción de calidad normal, modelo conveccional de acero inoxidable, ancho 70 cm alto 17,5 y fondo 48 cm, motor Energy 600, iluminación con 2 bombillas halógenas (2x20 w), sin aspiración perimetral, 2 velocidades con mandos electromecánicos, potencia velocidad 1 195 m<sup>3</sup>/h y velocidad 2 400 m<sup>3</sup>/h, potencia sonora velocidad 1 50 dBa y velocidad 2 67 dBa, filtro de aluminio multicapa con válvula antiretorno, diámetro evacuación 15/12 cm. Totalmente instalada.</p>	ud					1,00		
2.12	<p><b>LAVAVAJILLAS CALIDAD NORMAL</b></p> <p>ud. Lavavajillas calidad normal, 15 L, capacidad 12 cubiertos, color blanco, dimensiones alto 85 cm ancho 60 cm y fondo 55 cm, clasificación energética A++, consumo de agua por ciclo 9,5 L/ciclo, consumo energía 297 kW/año, panel de mandos con 4 programas, nivel de ruido en lavado 54 dBa. Totalmente instalada.</p>	ud					1,00		



## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	D25NL500	m	m. Bajante en aluminio prelacado en color, de 900 mm de diámetro, para evacuación de aguas pluviales, fijada con abrazaderas a la pared, i/ codos y piezas especiales, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	19,40
0002	D25NP210	m	m. Canalón visto de chapa de aluminio prelacado en color, de 30 cm de desarrollo y 0,6 mm de espesor, fijado mediante ganchos ocultos con tornillo autorroscante de 40 mm, i/p.p. piezas especiales según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	DIECISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	17,19
0003	D25RW007	ud	ud. Instalación de fontanería para un fregadero, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los fregadero ni grifería.	CUARENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	45,15
0004	D25RW009	ud	ud. Instalación de fontanería para un lavaplatos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir grifería.	CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	42,89
0005	D48CB120	m	m. Mueble bajo de cocina calidad normal, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 16 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Armarios bajos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm. Cajonera de distintos anchos (40/45/50/60/90 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm en una proporción aproximada del 35% del total de muebles bajos. Incluso p.p de tiradores, bisagras, patas, faldón inferior, copete superior y accesorios de acero inoxidable (cesta cacerolero, cesta guía extraíble...etc). Totalmente terminado y rematado.	TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	317,29

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0006	D48CB320	m	m. Mueble alto de cocina calidad normal, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 16 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Armarios altos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 33 cm y alto de 70 ó 90 cm. Incluso p.p de tiradores, bisagras, anclajes de fijación a la pared, puertas de cristal y remate superior con encuentro con techo. Totalmente terminado y rematado.	DOSIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	206,41
0007	D48CB540	m	m. Encimera de cocina calidad alta (tablero de madera natural alistonada, granito natural, marmol, laminado compacto 2ª, ...etc) de 63 cm de ancho y espesor variable, realizando los huecos necesarios para la placa de cocinar y la pila, de coste en fábrica de hasta 150 €/m. Totalmente terminada.	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	194,24
0008	D48CB804	ud	ud. Placa vitrocerámica calidad alta, 4 fuegos de 24, 18 y 15 cm, medidas corte 560x490 mm, medidas totales 576x516 mm, con panel de mandos táctiles touch-select con función memoria, marco biselado frontal, color negro, sistema de seguridad para bloqueo de mandos, indicador de calor residual, potencia 5,7 kW (2,5/2/1,2 kW por zona). Totalmente instalada.	QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	573,52
0009	D48CB812	ud	ud. Horno multifunción calidad normal, tamaño estándar de dimensiones alto 59,5 cm ancho 59,5 cm y fondo 51,5 cm y capacidad 62 L con apertura abatible, limpieza por agua, panel de mandos escamoteables display sin función memoria, reloj programador, temperatura máxima 270º, potencia 3,5 kW, guías telescópicas, iluminación interior i/ accesorios (parrilla y bandejas). Totalmente instalada.	QUINIENTOS VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS	520,02
0010	D48CB822	ud	ud. Microondas calidad normal, tamaño estándar de dimensiones alto 25,2 cm ancho 45,5 cm y fondo 32 cm y capacidad 18 L, con apertura abatible, con función grill, potencia grill 600 w y potencia microondas 700 w, totalmente instalada.	DOSIENTOS SESENTA EUROS con UN CÉNTIMOS	260,01
0011	D48CB832	ud	ud. Fregadero de fibra de vidrio calidad normal, de un seno con escurridor de 99x49 cm, con grifería mono-mando mezclador con caño extraíble, para encimera, válvula de desagüe 32 mm, sifón individual PVC 40 mm, llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.	CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	418,45

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0012	D48CB842	ud.	ud. Frigorífico combi calidad normal, tipo de frío No frost total, tamaño estandar sin ancho especial de dimensiones ancho 59,7 cm alto 185 cm y fondo 58 cm (con maneta 67 cm) y capacidad frigorífica neta de 210 L y congeladora de 73 L, con capacidad de congelación 7 kg/24h, consumo anual 296 kW/año, clasificación energética A+. Totalmente instalado.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	491,13
0013	D48CB852	ud.	ud. Campana extractora para aspirar los gases de la cocción de calidad normal, modelo conveccional de acero inoxidable, ancho 70 cm alto 17,5 y fondo 48 cm, motor Energy 600, iluminación con 2 bombillas halógenas (2x20 w), sin aspiración perimetral, 2 velocidades con mandos electromecánicos, potencia velocidad 1 195 m <sup>3</sup> /h y velocidad 2 400 m <sup>3</sup> /h, potencia sonora velocidad 1 50 dBa y velocidad 2 67 dBa, filtro de aluminio multicapa con válvula antiretorno, diámetro evacuación 15/12 cm. Totalmente instalada.	TRESCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	315,65
0014	D48CB872	ud.	ud. Lavavajillas calidad normal, 15 L, capacidad 12 cubiertos, color blanco, dimensiones alto 85 cm ancho 60 cm y fondo 55 cm, clasificación energética A++, consumo de agua por ciclo 9,5 L/ciclo, consumo energía 297 kW/año, panel de mandos con 4 programas, nivel de ruido en lavado 54 dBa. Totalmente instalada.	CUATROCIENTOS TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	413,18



## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0001	D25NL500	m	m. Bajante en aluminio prelacado en color, de 900 mm de diámetro, para evacuación de aguas pluviales, fijada con abrazaderas a la pared, i/ codos y piezas especiales, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
			Mano de obra .....	4,18
			Resto de obra y materiales.....	15,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,40</b>
0002	D25NP210	m	m. Canalón visto de chapa de aluminio prelacado en color, de 30 cm de desarrollo y 0,6 mm de espesor, fijado mediante ganchos ocultos con tornillo autorroscante de 40 mm, i/p.p. piezas especiales según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
			Mano de obra .....	5,47
			Resto de obra y materiales.....	11,72
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,19</b>
0003	D25RW007	ud	ud. Instalación de fontanería para un fregadero, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los fregadero ni grifería.	
			Mano de obra .....	8,25
			Resto de obra y materiales.....	36,90
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,15</b>
0004	D25RW009	ud	ud. Instalación de fontanería para un lavaplatos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir grifería.	
			Mano de obra .....	8,25
			Resto de obra y materiales.....	34,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,89</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0005	D48CB120	m	m. Mueble bajo de cocina calidad normal, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 16 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Armarios bajos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm. Cajonera de distintos anchos (40/45/50/60/90 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm en una proporción aproximada del 35% del total de muebles bajos. Incluso p.p de tiradores, bisagras, patas, faldón inferior, copete superior y accesorios de acero inoxidable (cesta cacerolero, cesta guía extraíble...etc). Totalmente terminado y rematado.	
				Mano de obra ..... 31,50
				Resto de obra y materiales..... 285,79
				<b>TOTAL PARTIDA..... 317,29</b>
0006	D48CB320	m	m. Mueble alto de cocina calidad normal, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 16 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Armarios altos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 33 cm y alto de 70 ó 90 cm. Incluso p.p de tiradores, bisagras, anclajes de fijación a la pared, puertas de cristal y remate superior con encuentro con techo. Totalmente terminado y rematado.	
				Mano de obra ..... 31,50
				Resto de obra y materiales..... 174,91
				<b>TOTAL PARTIDA..... 206,41</b>
0007	D48CB540	m	m. Encimera de cocina calidad alta (tablero de madera natural alistonada, granito natural, marmol, laminado compacto 2ª, ...etc) de 63 cm de ancho y espesor variable, realizando los huecos necesarios para la placa de cocinar y la pila, de coste en fábrica de hasta 150 €/m. Totalmente terminada.	
				Mano de obra ..... 31,50
				Resto de obra y materiales..... 162,74
				<b>TOTAL PARTIDA..... 194,24</b>
0008	D48CB804	ud	ud. Placa vitrocerámica calidad alta, 4 fuegos de 24, 18, 18 y 15 cm, medidas corte 560x490 mm, medidas totales 576x516 mm, con panel de mandos táctiles touch-select con función memoria, marco biselado frontal, color negro, sistema de seguridad para bloqueo de mandos, indicador de calor residual, potencia 5,7 kW (2,5/2/1,2 kW por zona). Totalmente instalada.	
				Mano de obra ..... 36,00
				Resto de obra y materiales..... 537,52
				<b>TOTAL PARTIDA..... 573,52</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0009	D48CB812	ud.	ud. Horno multifunción calidad normal, tamaño estándar de dimensiones alto 59,5 cm ancho 59,5 cm y fondo 51,5 cm y capacidad 62 L con apertura abatible, limpieza por agua, panel de mandos escamoteables display sin función memoria, reloj programador, temperatura máxima 270º, potencia 3,5 kW, guías telescópicas, iluminación interior i/ accesorios (parrilla y bandejas). Totalmente instalada.	
				Mano de obra ..... 36,00
				Resto de obra y materiales..... 484,02
				<b>TOTAL PARTIDA..... 520,02</b>
0010	D48CB822	ud.	ud. Microondas calidad normal, tamaño estándar de dimensiones alto 25,2 cm ancho 45,5 cm y fondo 32 cm y capacidad 18 L, con apertura abatible, con función grill, potencia grill 600 w y potencia microondas 700 w, totalmente instalada.	
				Mano de obra ..... 18,00
				Resto de obra y materiales..... 242,01
				<b>TOTAL PARTIDA..... 260,01</b>
0011	D48CB832	ud.	ud. Fregadero de fibra de vidrio calidad normal, de un seno con escurridor de 99x49 cm, con grifería mono-mando mezclador con caño extraíble, para encimera, válvula de desagüe 32 mm, sifón individual PVC 40 mm, llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.	
				Mano de obra ..... 24,75
				Resto de obra y materiales..... 393,70
				<b>TOTAL PARTIDA..... 418,45</b>
0012	D48CB842	ud.	ud. Frigorífico combi calidad normal, tipo de frío No frost total, tamaño estándar sin ancho especial de dimensiones ancho 59,7 cm alto 185 cm y fondo 58 cm (con maneta 67 cm) y capacidad frigorífica neta de 210 L y congeladora de 73 L, con capacidad de congelación 7 kg/24h, consumo anual 296 kW/año, clasificación energética A+. Totalmente instalado.	
				Mano de obra ..... 9,00
				Resto de obra y materiales..... 482,13
				<b>TOTAL PARTIDA..... 491,13</b>
0013	D48CB852	ud.	ud. Campana extractora para aspirar los gases de la cocción de calidad normal, modelo conveccional de acero inoxidable, ancho 70 cm alto 17,5 y fondo 48 cm, motor Energy 600, iluminación con 2 bombillas halógenas (2x20 w), sin aspiración perimetral, 2 velocidades con mandos electromecánicos, potencia velocidad 1 195 m³/h y velocidad 2 400 m³/h, potencia sonora velocidad 1 50 dBa y velocidad 2 67 dBa, filtro de aluminio multicapa con válvula antiretorno, diámetro evacuación 15/12 cm. Totalmente instalada.	
				Mano de obra ..... 45,00
				Resto de obra y materiales..... 270,65
				<b>TOTAL PARTIDA..... 315,65</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD RESUMEN	IMPORTE
0014	D48CB872	<b>ud</b> ud. Lavavajillas calidad normal, 15 L, capacidad 12 cubiertos, color blanco, dimensiones alto 85 cm ancho 60 cm y fondo 55 cm, clasificación energética A++, consumo de agua por ciclo 9,5 L/ciclo, consumo energía 297 kW/año, panel de mandos con 4 programas, nivel de ruido en lavado 54 dBa. Totalmente instalada.	
			Mano de obra ..... 24,75
			Resto de obra y materiales..... 388,43
			<b>TOTAL PARTIDA..... 413,18</b>

**PREZOS DESCOMPOSTOS**

## CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 CUBIERTAS</b>					
<b>01.01</b>	<b>m</b>	<b>CANALÓN ALUMINIO LACADO 30 cm DESARROLLO</b>			
		m. Canalón visto de chapa de aluminio prelacado en color, de 30 cm de desarrollo y 0,6 mm de espesor, fijado mediante ganchos ocultos con tornillo autorroscante de 40 mm, i/p.p. piezas especiales según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
O010A030	0,17 h.	Oficial primera	17,00	2,89	
O010A070	0,17 h.	Peón ordinario	15,15	2,58	
U25LD001	1,00 m	Canalón aluminio prelacado 30 cm	8,80	8,80	
U31AO050AAS	1,00 Ud	Peq. material	1,80	1,80	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	16,00	1,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>01.02</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE PLUVIALES ALUMINIO LACADO 90 mm</b>			
		m. Bajante en aluminio prelacado en color, de 90 mm de diámetro, para evacuación de aguas pluviales, fijada con abrazaderas a la pared, i/ codos y piezas especiales, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
O010A030	0,13 h.	Oficial primera	17,00	2,21	
O010A070	0,13 h.	Peón ordinario	15,15	1,97	
U25LD101	1,00 m	Bajante aluminio prelacado	10,60	10,60	
U25LD151	0,20 ud	Codo de aluminio prelacado	10,82	2,16	
U31AO050AAC	1,00 Ud	Peq. material	1,20	1,20	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	18,00	1,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 COCINA</b>					
<b>02.01</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO DE CONSUMO F-C FREGADERO</b> ud. Instalación de fontanería para un fregadero, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los fregadero ni grifería.			
U01FY105	0,50 h	Oficial 1ª fontanero	16,50	8,25	
U24WA005	8,00 m	Tubo PEX 16x1,8 mm	1,26	10,08	
U24WD005	2,00 ud	T redonda plástico Q&E 20x16x16	4,53	9,06	
U24WD205	2,00 ud	Codo terminal plástico Q&E 16x1/2"	4,04	8,08	
U24WM005	4,00 ud	Anillo Q&E 16	0,42	1,68	
U25AA003	2,00 m	Tubería PVC evacuación 50 mm UNEEN 1329	1,12	2,24	
U25DA003	2,00 ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 50 mm	0,35	0,70	
U25XC001	1,00 ud	Válvula recta fregadero acero 1 seno	2,12	2,12	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	42,00	2,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>45,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
<b>02.02</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO DE CONSUMO F-C LAVAPLATOS</b> ud. Instalación de fontanería para un lavaplatos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir grifería.			
U01FY105	0,50 h	Oficial 1ª fontanero	16,50	8,25	
U24WA005	8,00 m	Tubo PEX 16x1,8 mm	1,26	10,08	
U24WD005	2,00 ud	T redonda plástico Q&E 20x16x16	4,53	9,06	
U24WD205	2,00 ud	Codo terminal plástico Q&E 16x1/2"	4,04	8,08	
U24WM005	4,00 ud	Anillo Q&E 16	0,42	1,68	
U25AA003	2,00 m	Tubería PVC evacuación 50 mm UNEEN 1329	1,12	2,24	
U25DA003	2,00 ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 50 mm	0,35	0,70	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	40,00	2,80	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>02.03</b>	<b>ud</b>	<b>FREGADERO SENO + ESCURRIDOR + GRIFERÍA CALIDAD NORMAL</b> ud. Fregadero de fibra de vidrio calidad normal, de un seno con escurridor de 99x49 cm, con grifería monomando mezclador con caño extraíble, para encimera, válvula de desagüe 32 mm, sifón individual PVC 40 mm, llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.			
U01FY105	1,50 h	Oficial 1ª fontanero	16,50	24,75	
U48CB832	1,00 ud	Fregadero seno + escurridor + grifería calidad normal	350,00	350,00	
U26XA001	2,00 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,40	2,80	
U26AG001	2,00 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	7,54	
U25XC001	1,00 ud	Válvula recta fregadero acero 1 seno	2,12	2,12	
U25XC402	1,00 ud	Sifón tubular s/vertical	3,87	3,87	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	391,00	27,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>418,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.04</b>	<b>m</b>	<b>MUEBLE BAJO COCINA CALIDAD NORMAL</b> m. Mueble bajo de cocina calidad normal, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 16 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Armarios bajos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm. Cajonera de distintos anchos (40/45/50/60/90 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm en una proporción aproximada del 35% del total de muebles bajos. Incluso p.p de tiradores, bisagras, patas, faldón inferior, copete superior y accesorios de acero inoxidable (cesta cacerolero, cesta guía extraíble...etc). Totalmente terminado y rematado.			
U01FV001	1,00 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	31,50	31,50	
U48CB120	1,00 m	Mueble bajo de cocina calidad normal	140,00	140,00	
U48CB910	1,00 m	p.p tiradores y bisagras mueble cocina calidad normal	20,00	20,00	
U48CB920	1,00 m	Zócalo bajo y p.p. patas calidad normal	15,00	15,00	
U48CB930	1,00 m	Copete calidad normal	10,00	10,00	
U48CB940	1,00 m	p.p. accesorios acero inoxidable (cestas...etc) calidad normal	80,00	80,00	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	297,00	20,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>317,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>02.05</b>	<b>m</b>	<b>MUEBLE ALTO COCINA CALIDAD NORMAL</b> m. Mueble alto de cocina calidad normal, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 16 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Armarios altos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 33 cm y alto de 70 ó 90 cm. Incluso p.p de tiradores, bisagras, anclajes de fijación a la pared, puertas de cristal y remate superior con encuentro con techo. Totalmente terminado y rematado.			
U01FV001	1,00 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	31,50	31,50	
U48CB320	1,00 m	Mueble alto de cocina calidad normal	100,00	100,00	
U48CB910	1,00 m	p.p tiradores y bisagras mueble cocina calidad normal	20,00	20,00	
U48CB935	1,00 m	Cornisa remate superior con techo calidad normal	15,00	15,00	
U48CB970	0,33 m	Incremento puertas de cristal	80,00	26,40	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	193,00	13,51	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>206,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>02.06</b>	<b>m</b>	<b>ENCIMERA DE COCINA CALIDAD ALTA</b> m. Encimera de cocina calidad alta (tablero de madera natural alistona, granito natural, marmol, laminado compacto 2ª, ...etc) de 63 cm de ancho y espesor variable, realizando los huecos necesarios para la placa de cocinar y la pila, de coste en fábrica de hasta 150 €/m. Totalmente terminada.			
U01FV001	1,00 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	31,50	31,50	
U48CB530	1,00 m	Encimera calidad alta (granito, madera, ...etc)	150,00	150,00	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	182,00	12,74	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>194,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.07</b>	<b>ud</b>	<b>HORNO MULTIFUNCIÓN CALIDAD NORMAL</b> ud. Horno multifunción calidad normal, tamaño estandar de dimensiones alto 59,5 cm ancho 59,5 cm y fondo 51,5 cm y capacidad 62 L con apertura abatible, limpieza por agua, panel de mandos escamoteables display sin función memoria, reloj programador, temperatura máxima 270º, potencia 3,5 kW, guías telescópicas, iluminación interior i/ accesorios (parrilla y bandejas). Totalmente instalada.			
U01FY625	2,00 h	Oficial especializado instalación eléctrica	18,00	36,00	
U48CB812	1,00 ud	Horno multifunción calidad normal	450,00	450,00	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	486,00	34,02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>520,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>02.08</b>	<b>ud</b>	<b>MICROONDAS 20 L, CALIDAD NORMAL</b> ud. Microondas calidad normal, tamaño estandar de dimensiones alto 25,2 cm ancho 45,5 cm y fondo 32 cm y capacidad 18 L, con apertura abatible, con función grill, potencia gril 600 w y potencia microondas 700 w, totalmente instalada.			
U01FY625	1,00 h	Oficial especializado instalación eléctrica	18,00	18,00	
U48CB822	1,00 ud	Microondas 20 L calidad normal	225,00	225,00	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	243,00	17,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>260,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con UN CÉNTIMOS					
<b>02.09</b>	<b>ud</b>	<b>PLACA VITROCERAMICA CALIDAD ALTA</b> ud. Placa vitrocerámica calidad alta, 4 fuegos de 24, 18, 18 y 15 cm, medidas corte 560x490 mm, medidas totales 576x516 mm, con panel de mandos táctiles touch-select con función memoria, marco biselado frontal, color negro, sistema de seguridad para bloqueo de mandos, indicador de calor residual, potencia 5,7 kW (2,5/2/1,2 kW por zona). Totalmente instalada.			
U01FY625	2,00 h	Oficial especializado instalación eléctrica	18,00	36,00	
U48CB804	1,00 ud	Placa Vitrocerámica 4 fuegos calidad alta	500,00	500,00	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	536,00	37,52	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>573,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>02.10</b>	<b>ud</b>	<b>FRIGORÍFICO COMBI CALIDAD NORMAL</b> ud. Frigorífico combi calidad normal, tipo de frío No frost total, tamaño estandar sin ancho especial de dimensiones ancho 59,7 cm alto 185 cm y fondo 58 cm (con maneta 67 cm) y capacidad frigorífica neta de 210 L y congeladora de 73 L, con capacidad de congelación 7 kg/24h, consumo anual 296 kW/año, clasificación energética A+. Totalmente instalado.			
U01FY625	0,50 h	Oficial especializado instalación eléctrica	18,00	9,00	
U48CB842	1,00 ud	Frigorífico combi calidad normal	450,00	450,00	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	459,00	32,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>491,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.11</b>	<b>ud</b>	<b>CAMPANA EXTRACTORA COCINA CALIDAD NORMAL</b>			
		ud. Campana extractora para aspirar los gases de la cocción de calidad normal, modelo conveccional de acero inoxidable, ancho 70 cm alto 17,5 y fondo 48 cm, motor Energy 600, iluminación con 2 bombillas halógenas (2x20 w), sin aspiración perimetral, 2 velocidades con mandos electromecánicos, potencia velocidad 1 195 m <sup>3</sup> /h y velocidad 2 400 m <sup>3</sup> /h, potencia sonora velocidad 1 50 dBa y velocidad 2 67 dBa, filtro de aluminio multi-capa con válvula antiretorno, diámetro evacuación 15/12 cm. Totalmente instalada.			
U01FY625	2,50 h	Oficial especializado instalación eléctrica	18,00	45,00	
U48CB852	1,00 ud	Campana extractora calidad normal	250,00	250,00	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	295,00	20,65	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>315,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>02.12</b>	<b>ud</b>	<b>LAVAVAJILLAS CALIDAD NORMAL</b>			
		ud. Lavavajillas calidad normal, 15 L, capacidad 12 cubiertos, color blanco, dimensiones alto 85 cm ancho 60 cm y fondo 55 cm, clasificación energética A++, consumo de agua por ciclo 9,5 L/ciclo, consumo energía 297 kW/año, panel de mandos con 4 programas, nivel de ruido en lavado 54 dBa. Totalmente instalada.			
U01FY105	1,50 h	Oficial 1 <sup>a</sup> fontanero	16,50	24,75	
U48CB872	1,00 ud	Lavavajillas calidad normal	350,00	350,00	
U26AG001	2,00 ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	3,77	7,54	
U25XC402	1,00 ud	Sifón tubular s/vertical	3,87	3,87	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	386,00	27,02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>413,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
<b>1</b>	<b>CUBIERTAS</b>								
<b>1.01</b>	<b>CANALÓN ALUMINIO LACADO 30 cm DESARROLLO</b> m. Canalón visto de chapa de aluminio prelacado en color, de 30 cm de desarrollo y 0,6 mm de espesor, fijado mediante ganchos ocultos con tornillo autorroscante de 40 mm, i/p.p. piezas especiales según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.								
				m			34,60	17,19	594,77
<b>1.02</b>	<b>BAJANTE PLUVIALES ALUMINIO LACADO 90 mm</b> m. Bajante en aluminio prelacado en color, de 900 mm de diámetro, para evacuación de aguas pluviales, fijada con abrazaderas a la pared, i/ codos y piezas especiales, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.								
				m			14,50	19,40	281,30
<b>TOTAL CAPÍTULO 1.....</b>									<b>876,07</b>

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
<b>2</b>	<b>COCINA</b>								
<b>2.01</b>	<b>PUNTO DE CONSUMO F-C FREGADERO</b> ud. Instalación de fontanería para un fregadero, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los fregadero ni grifería.						1,00	45,15	45,15
<b>2.02</b>	<b>PUNTO DE CONSUMO F-C LAVAPLATOS</b> ud. Instalación de fontanería para un lavaplatos, realizada con tuberías de polietileno reticulado (método Engel) para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir grifería.						1,00	42,89	42,89
<b>2.03</b>	<b>FREGADERO SENO + ESCURRIDOR + GRIFERÍA CALIDAD NORMAL</b> ud. Fregadero de fibra de vidrio calidad normal, de enseno con escurridor de 99x49 cm, con grifería monomando mezclador con caño extraíble, para encimera, válvula de desagüe 32 mm, sifón individual PVC 40 mm, llave de escuadra 1/2" cromada y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.						1,00	418,45	418,45
<b>2.04</b>	<b>MUEBLE BAJO COCINA CALIDAD NORMAL</b> m. Mueble bajo de cocina calidad normal, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 16 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Armarios bajos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm. Cajonera de distintos anchos (40/45/50/60/90 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm en una proporción aproximada del 35% del total de muebles bajos. Incluso p.p de tiradores, bisagras, patas, faldón inferior, copete superior y accesorios de acero inoxidable (cesta cacerolero, cesta guía extraíble...etc). Totalmente terminado y rematado.						8,00	317,29	2.538,32
<b>2.05</b>	<b>MUEBLE ALTO COCINA CALIDAD NORMAL</b> m. Mueble alto de cocina calidad normal, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 16 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Armarios altos de distintos anchos (30/35/40/45/50/60 cm), fondo 33 cm y alto de 70 ó 90 cm. Incluso p.p de tiradores, bisagras, anclajes de fijación a la pared, puertas de cristal y remate superior con encuentro con techo. Totalmente terminado y rematado.						4,00	206,41	825,64
<b>2.06</b>	<b>ENCIMERA DE COCINA CALIDAD ALTA</b> m. Encimera de cocina calidad alta (tablero de madera natural alistona, granito natural, marmol, laminado compacto 2º, ...etc ) de 63 cm de ancho y espesor variable, realizando los huecos necesarios para la placa de cocinar y la pila, de coste en fábrica de hasta 150 €/m. Totalmente terminada.						8,00	194,24	1.553,92
<b>2.07</b>	<b>HORNO MULTIFUNCIÓN CALIDAD NORMAL</b> ud. Horno multifunción calidad normal, tamaño estandar de dimensiones alto 59,5 cm ancho 59,5 cm y fondo 51,5 cm y capacidad 62 L con apertura abatible, limpieza por agua, panel de mandos escamoteables display sin función memoria, reloj programador, temperatura máxima 270º, potencia 3,5 kW, guías telescópicas, iluminación interior i/ accesorios (parrilla y bandejas). Totalmente instalada.						1,00	520,02	520,02
<b>2.08</b>	<b>MICROONDAS 20 L, CALIDAD NORMAL</b> ud. Microondas calidad normal, tamaño estandar de dimensiones alto 25,2 cm ancho 45,5 cm y fondo 32 cm y capacidad 18 L, con apertura abatible, con función grill, potencia grill 600 w y potencia microhondas 700 w, totalmente instalada.						1,00	520,02	520,02

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
2.09	<p><b>PLACA VITROCERAMICA CALIDAD ALTA</b></p> <p>ud. Placa vitrocerámica calidad alta, 4 fuegos de 24, 18, 18 y 15 cm, medidas corte 560x490 mm, medidas totales 576x516 mm, con panel de mandos táctiles touch-select con función memoria, marco biselado frontal, color negro, sistema de seguridad para bloqueo de mandos, indicador de calor residual, potencia 5,7 kW (2,5/2/1,2 kW por zona). Totalmente instalada.</p>	ud					1,00	260,01	260,01
2.10	<p><b>FRIGORÍFICO COMBI CALIDAD NORMAL</b></p> <p>ud. Frigorífico combi calidad normal, tipo de frío No frost total, tamaño estandar sin ancho especial de dimensiones ancho 59,7 cm alto 185 cm y fondo 58 cm (con maneta 67 cm) y capacidad frigorífica neta de 210 L y congeladora de 73 L, con capacidad de congelación 7 kg/24h, consumo anual 296 kW/año, clasificación energética A+. Totalmente instalado.</p>	ud					1,00	573,52	573,52
2.11	<p><b>CAMPANA EXTRACTORA COCINA CALIDAD NORMAL</b></p> <p>ud. Campana extractora para aspirar los gases de la cocción de calidad normal, modelo conveccional de acero inoxidable, ancho 70 cm alto 17,5 y fondo 48 cm, motor Energy 600, iluminación con 2 bombillas halógenas (2x20 w), sin aspiración perimetral, 2 velocidades con mandos electromecánicos, potencia velocidad 1 195 m<sup>3</sup>/h y velocidad 2 400 m<sup>3</sup>/h, potencia sonora velocidad 1 50 dBa y velocidad 2 67 dBa, filtro de aluminio multicapa con válvula antiretorno, diámetro evacuación 15/12 cm. Totalmente instalada.</p>	ud					1,00	491,13	491,13
2.12	<p><b>LAVAVAJILLAS CALIDAD NORMAL</b></p> <p>ud. Lavavajillas calidad normal, 15 L, capacidad 12 cubiertos, color blanco, dimensiones alto 85 cm ancho 60 cm y fondo 55 cm, clasificación energética A++, consumo de agua por ciclo 9,5 L/ciclo, consumo energía 297 kW/año, panel de mandos con 4 programas, nivel de ruido en lavado 54 dBa. Totalmente instalada.</p>	ud					1,00	315,65	315,65
		ud					1,00	413,18	413,18
<b>TOTAL CAPÍTULO 2.....</b>								<b>7.997,88</b>	

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

Capítulo	Resumen	%	Importe
<b>1</b>	<b>CUBIERTAS.....</b>	9,87	<b>876,07</b>
<b>2</b>	<b>COCINA.....</b>	90,13	<b>7.997,88</b>
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>			<b>8.873,95</b>
	13,00% Gastos generales .....	1.153,61	
	6,00% Beneficio industrial.....	532,44	
SUMA DE GASTOS Y BENEFICIOS			1.686,05
<b>TOTAL SIN IVA</b>			<b>10.560,00</b>
	21,00% I.V.A.....	2.217,60	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>			<b>12.777,60</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>			<b>12.777,60</b>

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS, SESENTA CÉNTIMOS.

En Monforte de Lemos, a 4 de octubre de 2108

Fdo.: **ALFONSO FERNÁNDEZ LOSADA.**

D.N.I.: 34.257.349-E

**Ingeniero Industrial**

Colegiado nº 1.103 del I.C.O.I.I. de Galicia

**ABANTE INGENIERÍA S.L.P.**

C.I.F. B-27.243.666 - Nº Reg. Ind.: 27010490