

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 01 - DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS

01.01	m² Demol. losa maciza horm. arm., m/man., e< 20 cm. Demolición de losa maciza de hormigón armado de hasta 20 cm. de canto total, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicotete, previo levantado del pavimento y su base (no incluido en este precio). Incluye: Replanteo de la superficie de forjado a demoler. Demolición del forjado con martillo neumático, con p/p de los elementos de apoyo. Corte de las armaduras con equipo de oxicotete. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	- Losa plana depósitos	2	2,87	1,60				9,18	
	- Losa plana chimenea	1	6,16	0,79				4,87	
	- Cubierta compresores	1	3,02	1,15				3,47	
	- Cuarto de bombas	1	0,70	1,20				0,84	
							18,36	51,77	950,50
01.02	m² Demol. forj. unid., vig.+ entrev. horm., m/man. Demolición de forjado unidireccional de hormigón armado con viguetas prefabricadas de hormigón, entrevigado de bovedillas cerámicas o de hormigón y capa de compresión de hormigón, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicotete, previo levantado del pavimento y su base (incluido en este precio). Incluye: Replanteo de la superficie de forjado a demoler. Demolición del forjado con martillo neumático (incluso vigas en voladizo), con p/p de apuntalamiento. Corte de las armaduras con equipo de oxicotete. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.								
		1	186,64	1,00			186,64		
							186,64	49,35	9.210,68
01.03	m² Demol. muro de fábrica ladr. hueco, m/man. Demolición de fábrica revestida, formada por ladrillo cerámico hueco, de entre 15 y 20 cm. de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso p/p de demolición de sus revestimientos (yeso, mortero, etc.), limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición manual de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	- Pl. Cubierta	2	1,60	1,50				4,80	
		2	1,40	2,55				7,14	
		1	6,16	2,45				15,09	
		1	6,16	2,65				16,32	
	- Pretil porche	1	4,78	1,20				5,74	
		1	4,60	1,20				5,52	
		3	4,64	1,20				16,70	
		1	4,48	1,20				5,38	
	- Cuarto de bombas	1	2,47	2,00				4,94	
		1	1,20	2,00				2,40	
	- Pretil cubierta	1	10,28	1,30				13,36	
		1	10,50	1,30				13,65	
		1	5,08	1,30				6,60	
		2	0,60	1,30				1,56	
							119,20	8,54	1.017,97
01.04	m² Demol. f/ techo cont. placas yeso lam., m/man., h< 4m. Demolición de falso techo continuo de placas de escayola, yeso laminado o cartón yeso, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluye: Demolición manual de los elementos (tirantes, perfilierías soporte, estructuras de suspensión, molduras, ...) con p/p de cableado y elementos de instalaciones. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	9,25	3,70		34,23			
		1	9,25	2,05		18,96			
							53,19	5,47	290,95
01.05	ml Demol. rodapié cerám., m/man. Demolición de rodapié cerámico de baldosín catalán con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluye: Demolición manual de los elementos. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Longitud teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	- Pl. Cubierta	1	10,28			10,28			
		1	10,50			10,50			
		1	5,08			5,08			
		2	0,60			1,20			
							27,06	1,32	35,72
01.06	m² Desmont. cobertura teja cerám., m/man., c/recup. Desmontaje de cobertura de teja cerámica curva y elementos de fijación, colocada con mortero, en cubierta inclinada a menos de 20 m de altura, con recuperación del 80% del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación. Incluye: Desmontaje de los elementos. Acopio de los materiales a reutilizar. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga del material desmontado y los restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	- Cubierta compresores	1	3,02	1,15		3,47			
							3,47	29,94	103,89
01.07	ud Desmont. hoja carpint. mad. ext., m/man. Desmontaje de hoja de carpintería de madera situada en fachada, de menos de 3 m ² de superficie, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluye: Desmontaje de los elementos. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
		2				2,00			
							2,00	9,85	19,70
01.08	ud Desmont. eq. compresor cam. frigoríf., m/man. Desmontaje de conjunto de compresores de cámara frigorífica, ubicado en cubierta, con medios manuales, para su posible recuperación. Incluye: Desmontaje manual del elemento. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga del material desmontado sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
		1				1,00			
							1,00	85,44	85,44
01.09	ud Desmont. maq. extrac., m/man.+ mec., c/recup. Desmontaje de máquina de extracción de humos y sus componentes, ubicada en cubierta, con medios manuales y mecánicos, y recuperación del material para su posterior montaje. Incluye: Desconexión de las redes de suministro y evacuación. Desmontaje del extractor y de sus componentes, con p.p. de desmontaje de accesorios, soportes de fijación y bancada metálica de apoyo. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Acopio de los materiales a reutilizar. Limpieza de los restos de obra. Carga del material desmontado sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
		1				1,00			
							1,00	131,74	131,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	m² Desmont. conj. mobil. de cocina y accesorios, m/man. Desmontaje y retirada de mobiliario de cocina y demás enseres existentes, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior montaje, sin afectar a la estabilidad de los elementos resistentes a los que puedan estar unidos. Incluye: Desmontaje de los elementos. Obturación de las conducciones conectadas a los elementos desmontados. Acopio de los materiales a reutilizar. Limpieza de los restos de obra. Carga del material desmontado sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Medición teórica de superficie útil despejada medida según documentación gráfica de Proyecto, considerando un 30% .	0,3	14,85		3,77	16,80			
		0,3	4,04		6,00	7,27			
							24,07	8,15	196,17
01.11	m² Demol. chapado p/piedra natural, m/man., c/recup. Demolición de chapado de placas de piedra natural y picado de la capa base de mortero, con medios manuales, con recuperación del material para su posterior colocación. Incluye: Demolición manual del chapado. Acopio de los materiales a reutilizar. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga del material desmontado y los restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.	4	2,63		1,83	19,25			
		2	2,68		1,83	9,81			
		2	1,40		1,00	2,80			
							31,86	26,27	836,96
01.12	ml Desmont. bajante ext. vista, Ø<250 mm. máx. PVC, m/man. Arranque de bajante exterior vista de 250 mm. de diámetro máximo, con medios manuales. Incluye: Arranque manual de los elementos (material de sujeción, accesorios y piezas especiales). Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio del material arrancado. Limpieza de los restos de obra. Carga del material arrancado y los restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Longitud teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.	2			2,50	5,00			
							5,00	3,05	15,25
01.13	ml Desmont. bajante ext. vista, Ø<250 mm. máx. fibrocem., m/man. Desmontaje de bajante de fibrocemento con amianto, para una longitud media a desmontar de hasta 5 m., con medios y equipos adecuados. Incluye: Humectación de la bajante con una solución acuosa. Desmontaje manual de los elementos, con p/p del material de sujeción, accesorios y piezas especiales. Mediciones de amianto (ambientales y personales). Limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado de los elementos en zona delimitada y protegida. Carga del material desmontado y los restos de obra sobre camión o contenedor. Transporte y entrega a centro de valorización/eliminación autorizado. Criterio de medición: Longitud teórica medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.	2			2,50	5,00			
							5,00	566,32	2.831,60
01.14	ud Desmont. elem. ilum. superf., p/instal. Desmontaje de luminaria interior y/o exterior situada a menos de 4 m. de altura, instalada en superficie con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluye: Desmontaje de los elementos con medios manuales, con p/p de cableado superficial. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	1				1,00			
							1,00	225,83	225,83
01.15	m² Apert. hueco fabr. bloque horm., e<30 cm., m/man. Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición interior de fábrica revestida, formada por bloque de hormigón de hasta 30 cm. de espesor, con medios manuales, sin incluir montaje y desmontaje del apeo del hueco ni la colocación de dinteles, ni afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos. Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Corte previo del contorno del hueco. Demolición manual de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- Puerta almacén	1	1,30		2,30	2,99			
							2,99	11,85	35,43
01.16	m² Desbroce/limpieza terreno con arbustos, prof.<25 cm., m/man.								
	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios manuales. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la ampliación de la terraza: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm. Incluso transporte de la maquinaria, retirada y apilado de los materiales.								
	Incluye: Replanteo en el terreno. Corte de arbustos. Remoción manual de los materiales de desbroce. Retirada y disposición manual de los materiales objeto de desbroce.								
	Criterio de medición: Superficie teórica medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.								
	- Zona ampl. terraza comedor	1	31,80		2,20	69,96			
							69,96	5,98	418,36
01.17	ud Alquiler cimbra andamiada tubul., h<10 m., 30 días								
	Montaje de estructura de cimbra tubular metálica, para una altura inferior a 10 m., compuesta por elementos de andamio multidireccional BRIO, con cabezal doble VR y vigas de madera VM, para llevar a cabo trabajos de apeo y/o derribo. Alquiler estimado: mínimo 30 días. Longitud estimada: 30 ml.								
	Incluye: Alquiler del material. Transporte de los elementos que formarán parte de la estructura. Montaje y desmontaje de la estructura, con todos los elementos necesarios para garantizar su estabilidad y las condiciones de seguridad necesarias. Retirada de los elementos.								
	Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
		1				1,00			
							1,00	2.029,10	2.029,10
TOTAL CAPÍTULO 01 - DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS.....									18.435,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 02 - HORMIGONES Y FORJADOS

02.01	<p>m² Capa hormig. de limpieza HL-150/B/20, e: 7 cm.</p> <p>Formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 7 cm. de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en obra y vertido con cubilote, como base de solera (no incluida en el precio).</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón.</p> <p>Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>	1	29,85	1,20		35,82			
	- Recreido terraza						35,82	9,08	325,25
02.02	<p>m² Solera hormig. arm. HA-25/P/20/IIa, ME 20x20 Ø5 B500T, e: 15 cm.</p> <p>Formación de solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa fabricado en obra, y vertido con cubilote, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, sin tratamiento de su superficie; apoyada sobre capa base existente (no incluida en este precio).</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón, comprobando la densidad y las rasantes. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados, con p/p de varillas Ø10 de acero B 500 T cada 50 cm. (verdetalle en planos). Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Aserrado de juntas de retracción.</p> <p>Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>	1	29,85	1,20		35,82			
	- Recreido terraza						35,82	32,25	1.155,20
02.03	<p>m² Forj unid. incl., semi vig. pret. HA-30/B/20/IIIa, 22+5 cm.</p> <p>Formación de estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/20/IIIa fabricado en central, y vertido con cubilote, con un volumen total de hormigón en forjado y vigas de 0,136 m³/m², y acero UNE-EN 10080 B500S en zona de refuerzo de negativos y conectores de viguetas y zunchos y vigas, con una cuantía total 11 kg/m², constituida por forjado unidireccional inclinado, de canto 27 (22+5 cm.), compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de encofrado parcial con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles. - Semivigueta pretensada T-12. - Bovedilla de hormigón modelo Hourdis, 60x20x22 cm, fabricada con grava caliza, incluso p/p de piezas especiales. - Capa de compresión de 5 cm. de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080; altura libre de planta de entre 3 y 4 m. <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de viguetas y bovedillas. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón, con p/p de zunchos perimetrales y/o sobre muro. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales. No se incluyen las vigas planas en voladizo.</p> <p>Criterio de medición: Superficie teórica medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los muros de apoyo del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p> <p>NOTA: Las viguetas, en la parte más baja del forjado, se prolongarán hasta embeberse en la vida en voladizo (según detalle en planos).</p>	1	9,88	6,66		65,80			
		1	10,51	5,73		60,22			
		1	4,68	6,66		31,17			
							157,19	96,92	15.234,85
02.04	<p>m³ Viga hormig. arm. HA-30/B/20/IIIa, c: 20 cm.</p> <p>Formación de viga de hormigón armado, de anchura variable y canto mayor a 20 cm., realizada con hormigón HA-30/B/20/IIIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B500S elaborado en taller, con una cuantía aproximada de 150 kg/m³.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales. No incluye el encofrado.</p> <p>Criterio de medición: Volumen teórico medido según documentación gráfica de Proyecto.</p>	1	186,64	1,00	0,20	37,33			
	- Superficie total								
	- A deducir superf. forjado	-1	9,88	6,66	0,20	-13,16			
		-1	10,51	5,73	0,20	-12,04			
		-1	4,68	6,66	0,20	-6,23			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,90	442,57	2.611,16
02.05	m² Mont./desmont. encofr. mad. p/viga horm., acabado visto								
	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga exenta, plana o inclinada, de hormigón armado, con acabado visto con textura lisa en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por:								
	- superficie encofrante de tableros contrachapados fenólicos de madera de pino, reforzados con varillas y perfiles.								
	- estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje.								
	- estructura soporte vertical de puntales metálicos.								
	Incluye: Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado.								
	Criterio de medición: Superficie teórica de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	- Superficie total	1	186,64	1,00			186,64		
	- A deducir superf. forjado	-1	9,88	6,66			-65,80		
		-1	10,51	5,73			-60,22		
		-1	4,68	6,66			-31,17		
	- Canto perimetral	1	69,64		0,20		13,93		
							43,38	57,70	2.503,03
02.06	ud Bancada horm. cel., apoyo maquinaria, 150x120x16 cm.								
	Formación de bancada de apoyo de maquinaria, de hormigón celular, de dimensiones 150x120x16 cm. (a comprobar en obra), a base de cemento CEM II/A-P 32,5 R y aditivo aireante, resistencia a compresión mayor o igual a 0,2 MPa, densidad 350 kg/m ³ y conductividad térmica 0,093 W/(mK) fabricado en obra, encofrado perimetral y capa separadora de geotextil no tejido.								
	Incluye: Replanteo y trazado de la bancada. Colocación del geotextil. Colocación y fijación del marco. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón.								
	Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	- Pl. Cubierta	1					1,00		
							1,00	117,87	117,87
TOTAL CAPÍTULO 02 - HORMIGONES Y FORJADOS.....									21.947,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 - AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									
03.01	m ² Aislam. s/forj. cub., panel rig. poliest. extr. 80 mm. Suministro y colocación de aislamiento térmico en cubierta plana transitable para tráfico peatonal, compuesto por panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 80 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 2,2 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK). Totalmente colocado. Incluye: Corte, ajuste y colocación del aislamiento (directamente sobre el forjado). Criterio de medición: Superficie teórica medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto								
	- Pl. Cubierta	1	10,18	6,56		66,78			
		1	1,96	5,93		11,62			
		1	6,60	4,97		32,80			
		1	1,95	5,93		11,56			
		1	4,98	6,56		32,67			
							155,43	10,69	1.661,55
03.02	m ² Impermeabiliz. cub. plana transit., lám. bicapa adherida Formación de impermeabilización tipo bicapa de cubierta plana transitable para tráfico peatonal, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , de superficie no protegida, colocada con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida adherida a la anterior con soplete, sin coincidir sus juntas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Resolución de los puntos singulares (sumideros, encuentros con paramentos verticales). Colocación de la impermeabilización, con p/p de recrecidos perimetrales. Limpieza y eliminación de restos. Criterio de medición: Superficie teórica medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.								
		1	163,30	1,00		163,30			
							163,30	21,54	3.517,48
TOTAL CAPÍTULO 03 - AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									5.179,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 04 - CUBIERTAS

04.01 m² Form. pend. cub. plana transit., no ventil., s/solado

Formación de cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional, pendiente del 1% al 5% , para tráfico peatonal privado, compuesta de los siguientes elementos:

- FORMACIÓN DE PENDIENTES: No incluye base de hormigón celular, ya que la pendiente viene dada por el propio forjado.
- AISLAMIENTO TÉRMICO (no incluido en la partida).
- CAPA DE PROTECCIÓN: mortero de cemento M-5 de 4 cm. de espesor que servirá de base para la posterior colocación de la impermeabilización.
- IMPERMEABILIZACIÓN (no incluido en la partida).
- CAPA SEPARADORA: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m².
- CAPA DE PROTECCIÓN: mortero de cemento M-5 de 4 cm. de espesor que servirá de base para el posterior solado fijo (no incluido en este precio).

Incluye: Replanteo de los puntos singulares. Replanteo de las pendientes y trazado de limatesas, limahoyas y juntas. Relleno de juntas con poliestireno expandido. Colocación de la capa separadora sobre la impermeabilización (no incluida en este precio). Vertido, extendido y reglado del material de agarre o nivelación.

Criterio de medición: Superficie teórica medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.

- Pl. Cubierta	1	10,18	6,56	66,78					
	1	1,96	5,93	11,62					
	1	6,60	4,97	32,80					
	1	1,95	5,93	11,56					
	1	4,98	6,56	32,67					
							155,43	24,84	3.860,88

04.02 ml Form. junta dilatación en cub. plana transit., no ventil.

Formación de impermeabilización de junta de dilatación en cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional, compuesta de:

- dos bandas de adherencia, de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, de 30 cm. de anchura cada una, totalmente adheridas al soporte con soplete, a cada lado de la junta, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB.
- banda de refuerzo de 50 cm. de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta.
- cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla con base bituminosa tipo BH-II, de 25 mm de diámetro; y banda de terminación de 33 cm. de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida soldada a la impermeabilización (no incluida en este precio), formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta, sobre el cordón de relleno.

Incluye: Limpieza y preparación de la superficie en la que ha de aplicarse la impermeabilización. Aplicación de la emulsión asfáltica. Colocación de las bandas de adherencia. Colocación de la banda de refuerzo. Colocación del cordón de relleno en el interior de la junta. Colocación de la banda de terminación.

Criterio de medición: Longitud teórica medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

	1	6,72	6,72						
	2	6,13	12,26						
							18,98	18,18	345,06

04.03 ml Encint. perimetral blq. horm. "U", e: 20 cm.

Suministro y colocación de bloques en "U" de hormigón, para revestir, color gris, 50x20x15 cm, categoría II, resistencia normalizada R4 (4 N/mm²), fabricado con grava caliza, recibidos con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel; con refuerzo de hormigón de relleno, HA-25/B/12/IIa, preparado en obra, vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B500S, cuantía 3 kg/ml, en formación de encintado perimetral de cubierta de 15 cm. de espesor.

Incluye: Colocación de los bloques, con p/p de replanteo, nivelación, enjarjes, mermas y roturas. Colocación de las armaduras. Preparación del hormigón. Vertido, vibrado y curado del hormigón.

Criterio de medición: Longitud teórica medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto

	1	42,00	42,00						
							42,00	13,44	564,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	<p>ml Canal. prefabr. horm. polím., c/rejilla ac. galv., p/recog. agua</p> <p>Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero, en tramos de 1000 mm. de longitud, 127 mm. de ancho exterior (100 mm. interior) y 95 mm. de altura máxima, con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fijación rápida por presión, colocada sobre solera de hormigón o forjado, con una pendiente mínima del 1,5% (a comprobar en obra), para la recogida de agua en cubierta agua y posterior evacuación hasta la red de evacuación, con p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción. Totalmente montada, conexionada a la red general de desagüe y probada, con p/p de cazoletas de recogida. Incluye: Replanteo y trazado de la canaleta. Montaje de las piezas prefabricadas. Formación de agujeros para conexionado de tubos. Empalme y rejuntado de los colectores a la canaleta. Colocación de la rejilla.</p> <p>Criterio de medición: Longitud teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>	1	10,28				10,28		
		1	10,50				10,50		
		1	5,08				5,08		
							25,86	43,60	1.127,50
04.05	<p>ml Bajante ext. evac. a/pluviales, PVC Ø110 mm.</p> <p>Suministro y montaje de bajante exterior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm. de diámetro y 3,2 mm. de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la bajante. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición: Longitud teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>	4		2,70			10,80		
							10,80	19,41	209,63
04.06	<p>ml Canalón circular visto, ac. galvanizado</p> <p>Suministro y montaje de canalón circular de acero galvanizado, de desarrollo 250 mm, para recogida de aguas, formado por piezas preformadas, fijadas mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima del 0,5% .</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del canalón. Colocación y sujeción de abrazaderas. Montaje de las piezas, partiendo del punto de desagüe. Empalme de las piezas. Conexión a las bajantes, con p/p de piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Criterio de medición: Longitud teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>	31					31,00		
							31,00	23,71	735,01
04.07	<p>ml Bajante circular de acero galvanizado, de Ø 80 mm.</p> <p>Suministro y montaje de bajante circular de acero galvanizado, de Ø80 mm., para recogida de aguas, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por remaches, y sellado con silicona en los empalmes, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Marcado de la situación de las abrazaderas. Fijación de las abrazaderas. Montaje del conjunto, comenzando por el extremo superior, con p/p de codos, soportes y piezas especiales. Resolución de las uniones entre piezas. Realización de pruebas de servicio. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Criterio de medición: Longitud teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>	4		4,00			16,00		
							16,00	14,91	238,56
TOTAL CAPÍTULO 04 - CUBIERTAS.....									7.081,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 - FACHADAS Y PARTICIONES									
05.01	m² Hoja ext. cerram. fachada, b/ horm. p/revest., e: 15 cm. Ejecución de hoja exterior de 15 cm. de espesor de fábrica, en cerramiento de fachada, de bloque de hormigón tipo italiano, para revestir, color gris, 40x20x15 cm., categoría II, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento y picadís confeccionado en obra, con 300 kg/m ³ de cemento, color gris, dosificación 1:5, suministrado en sacos, con p/p de mermas y roturas, enjarjes, ejecución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo. Preparación del mortero. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Limpieza del paramento. Criterio de medición de proyecto: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, incluyendo el revestimiento de los frentes de forjado, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m ² .								
	- Nueva chimenea	1	6,16		1,40	8,62			
		1	6,16		1,20	7,39			
		2	1,10		1,30	2,86			
							18,87	33,05	623,65
05.02	m² Hoja part. int, b/ladr. cerám. H6, p/revest. e: 8 cm. Formación de hoja de partición interior de 7,9 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble Castellano H6, para revestir, 24x12x7,9 cm., recibida con mortero de cemento y arena confeccionado en obra, con 250 kg/m ³ de cemento, color gris, dosificación 1:6, suministrado en sacos. Incluye: Replanteo y trazado de los tabiques a realizar. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Preparación del mortero. Colocación de las piezas por hiladas a nivel, con p/p de mermas y roturas. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Formación de dinteles. Limpieza del paramento. Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m ² .								
	- Cuarto de bombas	1	3,70		2,36	8,73			
							8,73	30,29	264,43
05.03	m² Fabrica b/horm. ital., rell. y arm. 20 cm. Ejecución de muro de carga de 20 cm. de espesor de fábrica armada de bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, reforzado con hormigón de relleno, HA-25/B/12/IIa, preparado en obra, vertido con medios manuales, volumen 0,015 m ³ /m ² , en pilastras interiores; y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 1,7 kg/m ² . Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo, planta a planta. Colocación, nivelación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel, con p/p de mermas, roturas, enjarjes, jambas y mochetas. Colocación de armaduras en los huecos de las piezas. Preparación del hormigón. Vertido, vibrado y curado del hormigón. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de huecos. Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m ² .								
	Pretil cubierta	1	25,00		1,30	32,50			
							32,50	45,80	1.488,50
05.04	ml Form. dintel, v/autorresist. T-18 Suministro y colocación de vigueta autorresistente de hormigón pretensado T-18 de 1,5 m de longitud, apoyada sobre capa de mortero de cemento, industrial, M-7,5, de 2 cm. de espesor, para la formación de dintel en hueco de muro de fábrica de hasta 30 cm. de espesor. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo del sistema. Replanteo del nivel de apoyo de las viguetas. Colocación, aplomado, nivelación y alineación. Revestimiento de ladrillo cerámico en ambas caras (según necesidades). Limpieza de los restos de obra. Criterio de medición: Longitud teórica medida según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.								
		1	1,50			1,50			
							1,50	19,81	29,72
TOTAL CAPÍTULO 05 - FACHADAS Y PARTICIONES.....									2.406,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 - SOLADOS									
06.01	m² Solado ext. bald. cerám. barro coc., 20x20 cm. (p.c.: 3 €/m²) Suministro y ejecución de pavimento exterior mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de barro cocido, de 20x20 cm., 3 €/m ² , capacidad de absorción de agua E<3%, grupo AI, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 3 según CTE, recibidas con adhesivo cementoso normal C1 sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición: Superficie teórica medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.								
	- Pl. Cubierta	1	10,18	6,56		66,78			
		1	1,96	5,93		11,62			
		1	6,60	4,97		32,80			
		1	1,95	5,93		11,56			
		1	4,98	6,56		32,67			
	- Ampliación terraza comedor	1	29,80	1,30		38,74			
							194,17	37,19	7.221,18
06.02	m² Solado int. bald. cerám. gres porcel., 30x30 cm. (p.c.: 8 €/m²) Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, mate o natural, de 30x30 cm., 8 €/m ² , capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE; capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE, recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm., coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición: Superficie útil teórica, medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	- Almacén	1	7,31	3,70		27,05			
	- Cuarto de bombas	1	1,84	3,70		6,81			
							33,86	41,52	1.405,87
06.03	ml Rodapié cerám. barro cocido, 20x9 cm. (p.c.: 3 €/ml) Suministro y colocación de rodapié cerámico de barro cocido, con las mismas características al solado, de 9 cm., 3 €/ml, recibido con adhesivo cementoso mejorado C1 sin ninguna característica adicional, gris y rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm.), con la misma tonalidad de las piezas. Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas y formación de encajes en esquinas y rincones. Colocación del rodapié. Rejuntado. Limpieza final. Criterio de medición: Longitud teórica medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.								
	- Pl. Cubierta	1	10,28			10,28			
		1	10,50			10,50			
		1	5,08			5,08			
		2	0,60			1,20			
							27,06	11,03	298,47
06.04	ml Rodapié cerám. gres porcel., 30x7 cm. (p.c.: 3 €/ml) Suministro y colocación de rodapié cerámico de gres porcelánico, con las mismas características al solado, de 7 cm., 3 €/m, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, C1 sin ninguna característica adicional, gris y rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm.), con la misma tonalidad de las piezas. Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas y formación de encajes en esquinas y rincones. Colocación del rodapié. Rejuntado. Criterio de medición: Longitud teórica medida según documentación gráfica de Proyecto, incluso huecos de puertas.								
	- Almacén	2	7,31	3,70		54,09			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	3,70			7,40			
	- Cuarto de bombas	2	1,84	3,70		13,62			
		2	3,70			7,40			
							82,51	11,03	910,09
06.05	ml Remate perim. p/caliza, 20 cm. y e: 2 cm.								
	Formación de remate perimetral de terrazas a base de piezas de piedra caliza, hasta 20 cm. de anchura y 2 cm. de espesor, con goterón, cara y canto recto pulidos, recibido con una capa de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua.								
	Incluye: Replanteo de las piezas. Colocación, aplomado, nivelación y alineación. Rejuntado. Limpieza final.								
	Criterio de medición: Longitud teórica medida por su mayor desarrollo lineal, según documentación gráfica de Proyecto.								
	- Perimetro cubierta	1	42,00			42,00			
	- Ampliación terraza comedor	1	29,80			29,80			
							71,80	22,09	1.586,06
06.06	m² Alicatado azulejo liso, 15x15/20x20 cm. (p.c.: 5 €/m²)								
	Suministro y colocación de alicatado con azulejo liso, 15x15 ó 20x20 cm., 5 €/m ² , capacidad de absorción de agua E>10% , grupo BIII, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional, color gris. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte de mortero de cemento u hormigón; replanteo, cortes, formación de ingletes, y juntas; rejuntado con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm.).								
	Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de niveles y disposición de baldosas. Colocación de maestras o reglas. Preparación y aplicación del adhesivo. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las baldosas. Ejecución de esquinas y rincones. Rejuntado de baldosas. Acabado y limpieza final.								
	Criterio de medición: Superficie teórica (previsión) medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	- Zona cocina	1	49,25		0,60	29,55			
							29,55	27,15	802,28
TOTAL CAPÍTULO 06 - SOLADOS									12.223,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 07 - REVESTIMIENTOS

07.01 m² Enfosc. cemento, b/vista fratas., param. vert. int., h<3 m.

Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento M-5, a buena vista, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior hasta 3 m de altura, acabado superficial fratasado, preparado para pintar.

Incluye: Despiece de paños de trabajo. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros, con p/p de rincones y aristas. Acabado superficial. Curado del mortero.

Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre los 4 m².

NOTA: La partida incluye remates a realizar en el encuentro entre forjado y paramentos interiores.

- Cuarto de bombas	1	1,84		2,60	4,78
	1	1,84		2,13	3,92
	2	3,70		2,36	17,46
- Almacén	1	7,30		2,60	18,98
	1	7,30		2,13	15,55
	2	3,70		2,36	17,46
- Despacho	2	3,20		0,30	1,92
	2	2,05		0,30	1,23
- Distribuidor	2	5,97		0,30	3,58
	2	2,05		0,30	1,23

				86,11	17,24	1.484,54
--	--	--	--	-------	-------	----------

07.02 m² Enfosc. cemento, maestr. fratas., param. vert. ext., h<3 m.

Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento M-5, maestreado, de 15 mm. de espesor, aplicado sobre un paramento vertical exterior acabado superficial fratasado, para pintar, con p/p de preparación de la superficie soporte, mediante la aplicación de una primera capa de mortero de cemento M-15, de 5 mm. de espesor, que sirve de agarre al paramento, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en los frentes de forjado, en un 20% de la superficie del paramento, preparado para pintar.

Incluye: Preparación de la superficie soporte. Despiece de paños de trabajo. Colocación de reglones y tendido de lienzas. Colocación de tientos. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros, con p/p de rincones y aristas. Acabado superficial. Curado del mortero.

Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre los 4 m².

NOTA: La partida incluye remates a realizar en el encuentro entre forjado y paramentos exteriores.

- Pretil cubierta	2	10,28		1,30	26,73
	2	10,50		1,30	27,30
	2	5,08		1,30	13,21
	4	0,60		1,30	3,12
- Remates en param. ext.	1	159,10		0,30	47,73
- Remates en pilares ext.	12	0,30		1,50	5,40

				123,49	30,46	3.761,51
--	--	--	--	--------	-------	----------

07.03 m² Guarnec. + enluc. yeso b/vista, s/param. horiz., h<3 m.

Formación de revestimiento continuo interior de yeso, a buena vista, sobre paramento horizontal o ligeramente inclinado, hasta 3 m. de altura, de 15 mm. de espesor, formado por una primera capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicado sobre los paramentos a revestir y una segunda capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6, que constituye la terminación o remate, con maestras solamente en las esquinas, rincones, guarniciones de huecos y maestras intermedias para que la separación entre ellas no sea superior a 3 m.

Incluye: Montaje de andamios. Preparación del soporte que se va a revestir. Realización de maestras. Amasado del yeso grueso. Extendido de la pasta de yeso entre maestras y regularización del revestimiento, con p/p de formación de aristas, rincones y guarniciones de huecos. Amasado del yeso fino. Ejecución del enlucido, extendiendo la pasta de yeso fino sobre la superficie previamente guarnecida. Desmontaje y retirada de andamios. Limpieza de los restos de obra.

Criterio de medición: Superficie teórica medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre los 4 m².

- Cuarto de bombas	1	3,70	1,84		6,81
- Almacén	1	3,70	7,30		27,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- Despacho	1	3,20	2,05		6,56			
	- Distribuidor	1	5,97	2,05		12,24			
	- Cocina	1	78,52	1,00		78,52			
							131,14	15,42	2.022,18

07.04 m² Pintura plást. lisa, param. horiz./vert. ext. color mate

Formación en fachadas de capa de acabado para revestimientos continuos bicapa con pintura plástica, color a definir, textura lisa, mediante la aplicación de una mano de fondo de pintura autolimpiable, basada en resinas de Pliolite y disolventes orgánicos, como fijador de superficie, y dos manos de acabado con pintura plástica lisa, acabado mate, diluido con un 10% de agua, a base de un copolímero acrílico-vinílico, impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, antimoho, (rendimiento: 0,065 l/m² cada mano), con p/p de formación de juntas, rincones, aristas y remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.

Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de la mano de fondo. Aplicación de las manos de acabado.

Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

- Pretil cubierta	2	10,28		1,30	26,73				
	2	10,50		1,30	27,30				
	2	5,08		1,30	13,21				
	4	0,60		1,30	3,12				
- Remates en param. ext.	1	159,10		0,60	95,46				
- Remates en pilares ext.	12	0,30		1,50	5,40				
							171,22	5,45	933,15

07.05 m² Pintura plást. lisa, param. horiz./vert. int. c/blanco mate

Formación de capa de pintura plástica con textura lisa, color blanco, acabado mate, sobre paramentos horizontales y/o verticales interiores de yeso o escayola, mediante aplicación de una mano de fondo de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa como fijador de superficie y dos manos de acabado con pintura plástica en dispersión acuosa tipo II según UNE 48243 (rendimiento: 0,187 l/m² cada mano).

Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de la mano de fondo. Aplicación de las manos de acabado.

Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

NOTA: Se prevé pintar la totalidad de los paramentos interiores revestidos de yeso o cemento.

PARAM. HORIZONTALES

- Cuarto de bombas	1	3,70	1,84		6,81				
- Almacén	1	3,70	7,30		27,01				
- Despacho	1	3,20	2,05		6,56				
- Distribuidor	1	5,97	2,05		12,24				
- Cocina	1	78,52	1,00		78,52				

PARAM. VERTICALES

- Cuarto de bombas	1	1,84		2,60	4,78				
	1	1,84		2,13	3,92				
	2	3,70		2,36	17,46				
- Almacén	1	7,30		2,60	18,98				
	1	7,30		2,13	15,55				
	2	3,70		2,36	17,46				
- Despacho	1	3,20		2,90	9,28				
	1	3,20		2,60	8,32				
	2	2,05		2,75	11,28				
- Distribuidor	1	5,97		2,90	17,31				
	1	5,97		2,60	15,52				
	2	2,05		2,75	11,28				
							282,28	5,60	1.580,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06	m² Chapado piedra recup., param. vert. ext., h<3 m. Formación de chapado en paramento vertical exterior, de hasta 3 m. de altura, con piedra irregular procedente de recuperación, recibida con mortero de cemento M-5 y rejuntada con el mismo material. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Preparación de las piezas. Colocación de las piezas. Rejuntado. Limpieza final. Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m ² , añadiendo a cambio la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles.								
	- Nueva chimenea	1	6,16		1,40	8,62			
		1	6,16		1,20	7,39			
		2	1,40		1,30	3,64			
							19,65	66,52	1.307,12
07.07	m² Esmalte sintético satin., s/estruct. metál. Formación de capa de esmalte sintético, color negro, acabado satinado, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, mediante aplicación de dos manos de imprimación anticorrosiva (previo raspado), como fijador de superficie y protector antioxidante, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,139 l/m ²) y dos manos de acabado con esmalte sintético a base de resinas alcidicas, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m ²). Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte mediante desengrasado y cepillado con púas de acero. Aplicación de dos manos de imprimación. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto. NOTA: LA PARTIDA INCLUYE PINTADO DE LA BARANDILLA, MEDIDA AL 10% DE SU SUPERFICIE.								
	- Forjado porche	0,8	201,23		1,00	160,98			
	- Barandilla (ampliac. terraza comedor)	0,1	29,80		1,00	2,98			
							163,96	20,99	3.441,52
07.08	m² Limpieza superf. metálica, m/proyecc. partíc. Limpieza superficial sobre elementos de acero mediante proyección en seco de chorro intenso de material abrasivo (silicato de aluminio) con el objeto de eliminar casi toda la capa de laminación, de óxido y de casi todas las partículas extrañas, hasta alcanzar un grado de preparación Sa 2, según UNE-EN ISO 8501-1, para proceder posteriormente a la aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio). Incluye: Limpieza del soporte. Aplicación del producto. Limpieza de los restos de obra. Criterio de medición: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, considerado el desarrollo de los perfiles a tratar.								
	- Forjado porche	0,8	201,23		1,00	160,98			
							160,98	31,22	5.025,80
TOTAL CAPÍTULO 07 - REVESTIMIENTOS.....									19.556,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 - TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA									
08.01	ud Coloc. y fij. premarco metál., S<2 m² Colocación y fijación de premarco de aluminio o de acero galvanizado, mediante recibido al paramento de las patillas de anclaje con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería exterior de hasta 2 m² de superficie. Incluye: Replanteo. Apertura de huecos para los anclajes. Nivelación y aplomado. Tapado de huecos. Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	- Puerta cuarto bombas	1				1,00			
							1,00	15,32	15,32
08.02	ud Coloc. y fij. premarco metál., 2<S>4 m² Colocación y fijación de premarco de aluminio o de acero galvanizado, mediante recibido al paramento de las patillas de anclaje con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería exterior de más de entre 2 y 4 m² de superficie. Incluye: Replanteo. Apertura de huecos para los anclajes. Nivelación y aplomado. Tapado de huecos. Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	- Puerta almacén	1				1,00			
							1,00	27,92	27,92
08.03	m² Ayudas albañilería, edif. de otros usos, p/instal. gal. Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de las instalaciones eléctrica, de iluminación, fontanería y/o gas que se vean afectadas. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y/o losas, para el paso de instalaciones. Demolición puntual de alicatados. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos. Fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación. Criterio de medición: Superficie teórica medida, según documentación gráfica de Proyecto.								
		1	135,00		1,00	135,00			
							135,00	3,85	519,75
08.04	ud Trabajos repar. entrevig. forj. metál., interjeje de 50 cm. Trabajos de reparación de entrevigado deteriorado en forjado existente, de viguetas metálicas y entrevigado visto, mediante sustitución de bovedillas mallorquinas planas de material cerámico, 50x23x3,5 cm., recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris y procurando que apoye el máximo posible sobre el elemento soporte. Incluye: Identificación de los elementos deteriorados. Picado manual. Saneado de la zona. Aplicación del adhesivo. Colocación del nuevo elemento. Reparación de defectos superficiales. Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
		15				15,00			
							15,00	36,36	545,40
TOTAL CAPÍTULO 08 - TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.....									1.108,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 09 - CERRAJERÍA										
09.01	<p>m² Plancha acero tipo corten S355J0WP, e: 3,0 mm.</p> <p>Suministro y colocación de plancha de acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, de 3,0 mm. de espesor, cortada a medida, con una masa superficial de 24,74 kg/m², fijada a soportes verticales de acero mediante soldadura.</p> <p>Incluye: Replanteo. Aplomado, nivelación y alineación de la plancha. Limpieza final.</p> <p>Criterio de medición: Superficie teórica medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>									
	- Remate chimenea	1	6,20	1,40		8,68				
							8,68	63,58	551,87	
09.02	<p>kg Acero S355JR en pilares, perf. hueco circ. 100x3 mm.</p> <p>Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S355JR, en perfiles laminados en caliente, piezas huecas circulares, para pilares, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura, con p/p de pletinas de apoyo.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Criterio de medición: Peso nominal teórico medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>NOTA: Se incrementa el peso nominal en un 15% en concepto de placas de apoyo.</p>									
	- Soportes remate chimenea	10	0,60	8,25		49,50				
							49,50	2,56	126,72	
09.03	<p>ml Barandilla fachada perf. recta 40x10 mm.</p> <p>Suministro y colocación de barandilla de fachada en forma recta de 100 cm. de altura, formada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barandal superior de pletina de perfil macizo de hierro forjado marcado de 40x10 mm. - Montantes de perfil macizo de hierro forjado marcado de 40x10 mm. con una separación de 100 cm. entre ellos. - Pletina metálica en la base de los montantes de 150x70x10 mm., embebida en la solera. <p>Todos los elementos metálicos habrán sido elaborados en taller y sometidos a un tratamiento anticorrosión, según UNE-EN ISO 1461.</p> <p>Incluye: Replanteo y marcado de los puntos de fijación del bastidor. Presentación del tramo de barandilla de forma que los puntos de anclaje del bastidor se sitúen en los puntos marcados. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones entre tramos de barandilla. Montaje de elementos complementarios. Ajuste final. Totalmente terminada y lista para pintar.</p> <p>Criterio de medición: Longitud teórica medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.</p>									
	- Ampliación terraza comedor	1	29,80			29,80				
							29,80	35,39	1.054,62	
09.04	<p>ud Puerta paso ac. galv., 1/h pract. 900x2045 mm., c/rej. ventil.</p> <p>Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja de 38 mm. de espesor, de dimensiones 900x2045 mm. de luz y altura de paso (a comprobar en obra), acabado galvanizado, formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con rejillas de ventilación troqueladas en la parte superior e inferior, plegadas, ensambladas y montadas en taller, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm. de espesor con garras de anclaje a obra.</p> <p>Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Ajuste y fijación. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Totalmente montada y probada por la empresa montadora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>									
	- Acceso c. de bombas	1				1,00				
							1,00	114,68	114,68	
09.05	<p>ud Puerta paso ac. galv., 2/h pract. 1300x2045 mm.</p> <p>Suministro y colocación de puerta de paso de dos hojas de 38 mm. de espesor, de dimensiones 1300x2045 mm. de luz y altura de paso (a comprobar en obra), acabado lacado en color blanco, formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor, plegadas, ensambladas y montadas en taller, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm. de espesor con garras de anclaje a obra.</p> <p>Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Ajuste y fijación. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Totalmente montada y probada por la empresa montadora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- Acceso almacén	1				1,00			
							1,00	267,07	267,07
TOTAL CAPÍTULO 09 - CERRAJERÍA.....									2.114,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 - ELECTRICIDAD									
10.01	ud Eq. medidad trif. p/doble tarifa EQUIPO DE MEDIDA TRIFÁSICO EN ARMARIO de polyester tipo urbanización formado por un módulo PLT-2 para un contador trifásico (Activa-Reactiva-Reloj) y seccionamiento, módulo de embarrado para 3 transformadores de intensidad, según normas de la compañía suministradora y RBT en vigor. Incluido equipo de medida con contador trifásico DOBLE TARIFA CON MAXIMETRO 2,5/7, 5A, 400/230v, contador de reactiva 2,5/7,5A y reloj DT.Medida la unidad terminada.	1				1,00			
							1,00	803,59	803,59
10.02	ud Conexión a línea B.T. Tareas de coenxionado a la red de suministro de BT, consistente en CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE 250 A.Esquema UNESA E-10 con bornes bimetálicos instalada, incluso cartuchos fusibles NH "1" construida según normas de la compañía suministradora .Medida la unidad terminada e instalada en paramento vertical.	1				1,00			
							1,00	381,83	381,83
10.03	ml Línea general 4x70mm ² +tt-Aluminio Suministro e instalación de línea general enterrada, que enlaza la caja general de protección con el cuadro general, formada por cables unipolares con conductores de aluminio, AL RZ1 (AS) 4x70+1x70 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 160 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso hilo guía. Totalmente montada, conexionada y probada.	1	45,00			45,00			
							45,00	27,70	1.246,50
10.04	ud Cuadro general CUADRO GENERAL, formado por armario de superficie y para los elementos que se describen en la descomposición y esquema,más 20% de elementos de reserva, con circuitos efectuados en canalizaciones independientes, alojando en su interior todos los elementos debidamente conexionados, Construido según REBT vigente. Medida la unidad instalada. Totalmente montado, incluyendo piezas especiales y pequeño material.	1				1,00			
							1,00	2.456,94	2.456,94
10.05	ml Línea 4x35mm ² +tt-Cu-0,6/1KV Suministro e instalación de línea fija en superficie o mepotrada, que enlaza cuadro general con horno, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) de 4x35+1x35 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de PVC liso de 110 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montada, conexionada y probada.	1	7,00			7,00			
							7,00	48,75	341,25
10.06	ml Línea 4x25mm ² +tt-Cu-0,6/1KV Suministro e instalación de línea fija en superficie o mepotrada, que enlaza cuadro general con horno, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) de 4x25+1x25 mm ² , siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de PVC liso de 110 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montada, conexionada y probada.	1	20,00			20,00			
							20,00	55,51	1.110,20
10.07	ml Línea alimentación 4x2,5mm ² +tt-0,6/1KV Línea de 4x2,5mm ² +tt, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1KV, no propagador de incendio y con emisión de humo y opacidad reducida, en canalización, totalmente conectada y rotulada, con p.p. de pequeño material.	1	25,00			25,00			
							25,00	17,93	448,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.08	ml Línea alimentación 2x1,5mm²+T LINEA ALIMENTACION MAQUINARIA 2x1,5mm ² +t EMPOTRADA para usos varios, instalada con cable de cobre aislamiento 750V no propagador del incendio y con emisión de humo y opacidad reducida formado por tres conductores de 1,5mm ² de sección nominal, UNE 21031 bajo tubo de PVC FLEXIBLE CORRUGADO de D16mm, con salida de cables o alimentacion directa a maquinaria, con caja de derivación empotrada y elementos de conexión, construido según REBT .Medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.	1	75,00			75,00			
							75,00	9,24	693,00
10.09	ml Línea alimentación 2x2,5mm²+T LINEA ALIMENTACION MAQUINARIA 2x2,5mm ² EMPOTRADA para usos varios, instalada con cable de cobre aislamiento 750V no propagador del incendio y con emisión de humo y opacidad reducida formado por tres conductores de 2,5mm ² de sección nominal, UNE 21031 bajo tubo de PVC FLEXIBLE CORRUGADO de D23mm, con salida de cables o alimentacion directa a maquinaria, con caja de derivación empotrada y elementos de conexión, construido según REBT .Medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.	1	115,00			115,00			
							115,00	10,42	1.198,30
10.10	ml Línea alimentación 2x4mm²+T LINEA ALIMENTACION MAQUINARIA 2x4mm ² EMPOTRADA para usos varios, instalada con cable de cobre aislamiento Z1-K 750V no propagador del incendio y con emisión de humo y opacidad reducida formado por tres conductores de 4mm ² de sección nominal, UNE 21031 bajo tubo de PVC FLEXIBLE CORRUGADO de D23mm, con salida de cables o alimentacion directa a maquinaria, con caja de derivación empotrada y elementos de conexión, construido según REBT .Medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.	1	60,00			60,00			
							60,00	13,59	815,40
10.11	ud Punto de luz 1,5mm² PUNTO LUZ SENCILLO 1,5mm ² , instalado con cable de cobre aislamiento 750V no propagador del incendio y con emisión de humo y opacidad reducida formado por tres conductores de 1,5mm ² de sección nominal, UNE 21031, en instalacion empotrada bajo tubo PVC CORRUGADO D=16mm, construido según REBT, totalmente montado e instalado. Se incluye parte proporcional de línea desde caja de conexiones y conexionado a mecanismos.	43				43,00			
							43,00	16,63	715,09
10.12	ud Toma corriente 16A TT lateral empotr. 2,5 mm² TOMA DE CORRIENTE CALIDAD ESTÁNDAR para usos varios 16A 250V con puesta a tierra, instalada con cable de cobre aislamiento Z1-K 750V no propagador del incendio y con emisión de humo y opacidad reducida formado por tres conductores de 2,5mm ² de sección nominal, UNE 21031, empotrados y aislados con tubo de PVC FLEXIBLE CORRUGADO de D16mm, directo desde caja conexiones, incluso mecanismo marca BTICINO Serie TEKNE o similar, 2P+T, con Placa, caja de derivación empotrada y elementos de conexión, construido según REBT .Medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.	26				26,00			
							26,00	41,86	1.088,36
10.13	ud Toma corriente 16A TT IP55 empotr. 2,5 mm² TOMA DE CORRIENTE CALIDAD ESTÁNDAR para usos varios 16A 250V con puesta a tierra, apta para exteriores con grado de protección IP55, instalada con cable de cobre aislamiento Z1-K 750V no propagador del incendio y con emisión de humo y opacidad reducida formado por tres conductores de 2,5mm ² de sección nominal, UNE 21031, empotrados y aislados con tubo de PVC FLEXIBLE CORRUGADO de D16mm, directo desde caja conexiones, incluso mecanismo marca BTICINO Serie TEKNE o similar, 2P+T, con Placa, caja de derivación empotrada y elementos de conexión, construido según REBT .Medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.	5				5,00			
							5,00	44,85	224,25
10.14	ud Toma corriente 20A TT lateral empotr. 4 mm² TOMA DE CORRIENTE CALIDAD ESTÁNDAR para usos varios 20A 250V con puesta a tierra, apta para exteriores con grado de protección IP55, instalada con cable de cobre aislamiento Z1-K 750V no propagador del incendio y con emisión de humo y opacidad reducida formado por tres conductores de 4mm ² de sección nominal, UNE 21031, empotrados y aislados con tubo de PVC FLEXIBLE CORRUGADO de D20mm, directo desde caja conexiones, incluso mecanismo marca BTICINO Serie TEKNE o similar, 2P+T, con Placa, caja de derivación empotrada y elementos de conexión, construido según REBT .Medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.	5				5,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,00	59,65	298,25
10.15	ud Interruptor 10A normal INTERRUPTOR 10A NORMAL para accionamiento iluminación, instalada con cable de cobre aislamiento Z1-K 750V no propagador del incendio y con emisión de humo y opacidad reducida formado por tres conductores de 1,5mm ² de sección nominal, UNE 21031 bajo tubo de PVC FLEXIBLE CORRUGADO de D16mm, incluso p.p. del circuito de alumbrado considerado, mecanismo marca BTICINO Serie TEKNE o similar, 2P+T, con Placa, caja de derivación empotrada y elementos de conexión, construido según REBT. Medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.	6				6,00			
							6,00	31,98	191,88
10.16	ud Interruptor 10A conmutado INTERRUPTOR 10A CONMUTADO para accionamiento iluminación, instalada con cable de cobre aislamiento Z1-K 750V no propagador del incendio y con emisión de humo y opacidad reducida formado por tres conductores de 1,5mm ² de sección nominal, UNE 21031 bajo tubo de PVC FLEXIBLE CORRUGADO de D16mm, incluso p.p. del circuito de alumbrado considerado, mecanismo marca BTICINO Serie TEKNE o similar, 2P+T, con Placa, caja de derivación empotrada y elementos de conexión, construido según REBT vigente. Medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.	2				2,00			
							2,00	39,29	78,58
10.17	ud Lum. superf. 1x18w Luminaria superficie estancia con dos lámpara fluorescente 1x18w, calidad alta, incluyendo difusor y demás accesorios y elementos necesarios para el correcto y más eficaz funcionamiento, totalmente conectada, nivelada y en funcionamiento, incluyendo tubo fluorescentes.	2				2,00			
							2,00	63,16	126,32
10.18	ud Lum. superf. estancia 2x36w Luminaria superficie estancia con dos lámpara fluorescente 2x36w, calidad alta, incluyendo difusor y demás accesorios y elementos necesarios para el correcto y más eficaz funcionamiento, totalmente conectada, nivelada y en funcionamiento, incluyendo tubo fluorescentes.	10				10,00			
							10,00	93,89	938,90
10.19	ud Lum. superf. estancia 1x36w Luminaria superficie estancia con dos lámpara fluorescente 1x36w, calidad alta, incluyendo difusor y demás accesorios y elementos necesarios para el correcto y más eficaz funcionamiento, totalmente conectada, nivelada y en funcionamiento, incluyendo tubo fluorescentes.	1				1,00			
							1,00	86,58	86,58
10.20	ud Aparato emerg. flu. 150 lm, superf. estanco Equipo Emergencia fluorescente 150 lm.mod.CARANDINI o similar, de superficie, grado de protección IP 65, con base antichoque y difusor metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, alimentación a 220 v., construido según norma UNE 20-392-75, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	12				12,00			
							12,00	45,28	543,36
10.21	ud Seccionador 16A-IV Seccionador de 16A-IV, a instalar junto a maquina de protección, incluida la caja, bornas y pequeño material necesario para le correcto montaje y funcionamiento.	1				1,00			
							1,00	54,18	54,18
10.22	ud Movimiento cuadro bombas Desmontaje y montaje de cuadro de bombas a la nueva ubicación, incluyendo alimentación eléctrica a los diferentes equipos según normas REBT para local mojado, totalmete ejecutado	1				1,00			
							1,00	671,67	671,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.23	mI Línea tierra de Cu 35 mm² Línea principal de tierra con conductor desnudo de Cu de 35 mm ² de sección, instalado sobre pared o enterrado a una profundidad de 0,8 metros, incluyendo enhebrado y conexionado de las tomas de tierra, totalmente montado, instalado y funcionando.	1	45,00			45,00			
							45,00	4,77	214,65
10.24	ud Electrodo tierra c/pica standar 2 m. Electrodo de tierra formado por pica de acero galv. enterrada de Ø25 y 2 m.de longitud, incluso conexión a anillo de tierra de cimentación o red de tierras correspondiente. Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, según Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión actualmente en vigor.	3				3,00			
							3,00	87,29	261,87
10.25	ud Caja CLAVED c/puente prueba tierra Caja plástica marca CLAVED o similar, con puente de pruebas, colocada, conectada y homologada según normas de la compañía suministradora (ENDESA), situada junto al cuadro general del edificio.	3				3,00			
							3,00	26,16	78,48
10.26	m³ Zanja p/línea eléctrica Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanja para línea eléctrica hasta una profundidad de 60 m, en cualquier tpo de suelo no rocoso con medios manuales, hasta alcanzar la cota de profundidad de 50 cm. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, con posterior reposición.	1	13,50	1,00	1,00	13,50			
							13,50	41,40	558,90
TOTAL CAPÍTULO 10 - ELECTRICIDAD.....									15.626,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 - FONTANERÍA, SANEAMIENTO y GAS									
11.01	ud Válvula retención DN-40 mm. Válvula de retención con dispositivo de apertura, de diámetro DN-40 mm., tipo Ruber-Check o similar, presión mínima 400 kp., equipada con sus accesorios de unión embreadada, instalada.	1				1,00			
							1,00	80,06	80,06
11.02	ml Tub. poliet. reticulado diám. 40 mm-10 Kg/cm² Tubería Wirsbo-PEX, o similar, de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido) según norma UNE 53.381, de 40mm de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.	1	12,00			12,00			
							12,00	15,82	189,84
11.03	ud Llave esfera latón 1 1/2" Llave de esfera de 2" de latón especial s/DIN 17660.	5				5,00			
							5,00	25,49	127,45
11.04	ud Desmontaje y montaje bombas y equipos Desmontaje de bombas y equipos de tratamiento de agua para volverlos a instalar en el cuaro al efecto indicado en planos, incluyendo la reposición de las instalaciones necesarias para ello.	1				1,00			
							1,00	1.055,06	1.055,06
11.05	ud Repaso instalación fontanería Repaso de la instalación de fontanería repasando tuberías, válvulas y demás elementos diferentes aparatos y conexionado a la instalación	1				1,00			
							1,00	1.031,50	1.031,50
11.06	ud Repaso instalación de gas Repaso de la instalación de gas repasando tuberías, válvulas y demás elementos diferentes aparatos y conexionado a la instalación	1				1,00			
							1,00	949,71	949,71
11.07	ud Repaso saneamiento Repaso de la instalación de saneamiento repasando los desagües de los diferentes aparatos y conexionado a la instalación de evacuación.	1				1,00			
							1,00	1.000,85	1.000,85
TOTAL CAPÍTULO 11 - FONTANERÍA, SANEAMIENTO y GAS									4.434,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 - PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
12.01	ud Ext. port. polvo seco(21A-113B) Extintor portátil de polvo químico seco contra fuego ABCE, de eficacia 21A-113B marca AEROFEU o similar, con soporte, manómetro y manguera con difusor según norma UNE-23110 y NTE IPF-38, totalmente instalado.	3				3,00			
							3,00	115,62	346,86
12.02	ud Ext. port. CO2(B-E) 5Kg Extintor portátil de nieve carbónica (CO2), contra fuego B y E, de 5 Kg, eficacia 34B, marca Aéro-Feu o similar, con soporte, manómetro y manguera con difusor según norma UNE-23110 y NTE IPF-38, totalmente instalado.	2				2,00			
							2,00	117,05	234,10
12.03	ud Señaliz. evac. y medios de protección C.I. conjunto de placas de señalización de evacuación y medios de protección contra incendios, de tamaño y características o homologados, totalmente instalada. Se incluye los planos de situación de planta.	15				15,00			
							15,00	12,60	189,00
TOTAL CAPÍTULO 12 - PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									769,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 - GESTIÓN DE RESIDUOS									
13.01	ud Transp. residuos cerám./horm./pref. demolición, c/conten. 5 m ³ Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 5 m ³ , a vertedero específico autorizado, considerando carga, ida, descarga y vuelta. Incluye: Servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico o centro de valorización/eliminación de residuos. Criterio de medición: Número teórico de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto (A JUSTIFICAR).	15				15,00			
							15,00	80,46	1.206,90
13.02	ud Transp. mezcla s/clasif. residuos inertes, c/conten. 5 m ³ Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 5 m ³ , a vertedero específico autorizado, considerando carga, ida, descarga y vuelta. Incluye: Servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico o centro de valorización/eliminación de residuos. Criterio de medición: Número teórico de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto (A JUSTIFICAR).	2				2,00			
							2,00	160,91	321,82
13.03	ud Transp. tierras, c/conten. 2,5 m ³ Transporte de tierras con contenedor de 2,5 m ³ , a vertedero específico, considerando ida, descarga y vuelta. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico o centro de valorización/eliminación de residuos. Criterio de medición: Número teórico de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto (A JUSTIFICAR).	1				1,00			
							1,00	56,31	56,31
TOTAL CAPÍTULO 13 - GESTIÓN DE RESIDUOS									1.585,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 - CONTROL DE CALIDAD									
14.01	ud Ensayo muestra de barras corrugadas acero Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero de un mismo lote, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: sección media equivalente según UNE-EN ISO 15630-1, características geométricas del corrugado según UNE-EN 10080, doblado/desdoblado según UNE-EN ISO 15630-1. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición: Ensayos previstos a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.	1				1,00			
							1,00	138,46	138,46
14.02	ud Ensayo muestra de hormigón Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, para la determinación de las siguientes características: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido con fabricación y curado de dos probetas cilíndricas de 15x30 cm según UNE-EN 12390-2, refrentado y rotura a compresión de las mismas según UNE-EN 12390-3. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayos previstos a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.	2				2,00			
							2,00	69,24	138,48
14.03	ud Prueba de servicio p/estanqueidad cubierta Prueba de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la estanqueidad de una cubierta inclinada mediante riego riego continuo en el área e inundación de al menos los puntos singulares (desagües). Incluye: Desplazamiento a obra. Realización de la prueba. Redacción de informe del resultado de la prueba realizada. Criterio de medición: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.	1				1,00			
							1,00	326,42	326,42
TOTAL CAPÍTULO 14 - CONTROL DE CALIDAD.....									603,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 - SEGURIDAD Y SALUD									
15.01	ud Seguridad y salud Conjunto de medidas de seguridad y salud a adoptar en las obras, considerando tanto sistemas de protección colectiva como particulares necesarias, equipos de protección individual, instalaciones provisionales de higiene y señalización provisional de obra necesarias, incluyendo su justificación mediante la presentación por parte del contratista del correspondiente Plan de Seguridad y Salud (R.D. 1627/1997), de acuerdo con la legislación vigente.	1				1,00			
							1,00	1.515,90	1.515,90
TOTAL CAPÍTULO 15 - SEGURIDAD Y SALUD.....									1.515,90

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REPARACIÓN MÓDULO COCINA. ZONA ACAMPADA CAMPING "LA VICTORIA"

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
01	- DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS.....	18.435,29
02	- HORMIGONES Y FORJADOS.....	21.947,36
03	- AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....	5.179,03
04	- CUBIERTAS.....	7.081,12
05	- FACHADAS Y PARTICIONES.....	2.406,30
06	- SOLADOS.....	12.223,95
07	- REVESTIMIENTOS.....	19.556,59
08	- TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA.....	1.108,39
09	- CERRAJERÍA.....	2.114,96
10	- ELECTRICIDAD.....	15.626,58
11	- FONTANERÍA, SANEAMIENTO y GAS.....	4.434,47
12	- PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	769,96
13	- GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.585,03
14	- CONTROL DE CALIDAD.....	603,36
15	- SEGURIDAD Y SALUD.....	1.515,90
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		114.588,29
13,00% Gastos generales.....		14.896,48
6,00% Beneficio industrial.....		6.875,30
SUMA DE G.G. y B.I.		21.771,78
		136.360,07
21,00% I.V.A.....		28.635,61
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		164.995,68
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		164.995,68

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de:

CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Palma, a enero de 2018.

Ana Pilar González Castela
Arquitecta

Tolo Riera Texier
Arquitecto Técnico

Gabriel Sastre Alzamora
Ingeniero Industrial