



MARGALLO Y ORGAMBIDE
ARQUITECTOS URBANISTAS, S.L.L

C.I.F. B-31/828858

C/ Camino Tronzaires, 4 Bajo

31500 Tudela

Arquitectos:

Fermín Margallo Lana

Andrés Orgambide Ibarlucea

COAVN Navarra nº 1302

COAVN Navarra nº 1579

Ref. 02-15



ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS

Ampliación y reforma de Cocina del edificio de servicios en el embalse del Ferial en Bardenas Reales

Promotor: Comunidad de Bardenas Reales de Navarra.



**MARGALLO Y ORGAMBIDE
ARQUITECTOS URBANISTAS, S.L.L**

C.I.F. B-31/828858

C/ Camino Tronzaires, 4 Bajo

31500 Tudela

Arquitectos:

Fermín Margallo Lana

COAVN Navarra nº 1302

Andrés Orgambide Ibarlucea

COAVN Navarra nº 1579

INFORMO:

Que habiendo transcurrido mas de tres años y medio (fecha de visado, 5 de mayo de 2015) desde la realización del proyecto de Ampliación y reforma de Cocina del edificio de servicios en el embalse del Ferial en Bardenas Reales, se considera necesaria una actualización de los precios de proyecto para que se pueda proceder a la licitación de las obras.

Este hecho se ha constatado por el hecho de que dicho proyecto se ha publicado en el Portal de Licitación de Gobierno de Navarra, no habiéndose presentado ninguna oferta por parte de ninguna empresa.

Además, en este último año se ha producido en general un importante incremento de los precios de la construcción (en torno al 30%), dado el aumento de la actividad en el sector.

Por todo ello, se ha procedido a recalcular todos los precios, los cuales se adjuntan en este informe.

Ademas, se considera la necesidad de contar con una partida de imprevistos de obra, dado el caracter incierto de una rehabilitación, por lo que sería necesario calcular una previsión de desviación de un 15% sobre esta nueva estimación, en la que también se incluye la partida destinada a la instalación de la depuradora, que posteriormente se habrá de justificar en obra en caso de que fuera necesario utilizarla mediante la correspondiente certificación..

Para que así conste, en Tudela a 10 de octubre de 2018

Fermin Margallo Lana, Arqto.



MARGALLO Y ORGAMBIDE ARQ. URB., S.L.
C.I.F. B-31/828858
Camino Tronzaires, 4, bajo
31500 Tudela - Navarra

Andrés Orgambide Ibarlucea, Arqto.

RESUMEN DE PRESUPUESTO

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS.....	8.442,18	5,85
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	374,38	0,26
3	SANEAMIENTO.....	7.908,33	5,48
4	CIMENTACIÓN.....	1.347,01	0,93
5	ESTRUCTURA.....	7.476,72	5,18
6	ALBAÑILERÍA.....	11.774,94	8,17
7	CUBIERTA.....	1.667,39	1,16
8	SOLADOS Y ALICATADOS.....	17.140,26	11,89
9	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....	502,38	0,35
10	CARPINTERÍA DE MADERA.....	8.855,06	6,14
11	CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y CERRAJERÍA.....	13.349,75	9,26
12	VIDRIERIA.....	1.165,82	0,81
13	PINTURA.....	1.463,65	1,01
14	VARIOS.....	3.435,58	2,38
15	INSTALACIÓN DE FONTANERIA Y EVACUACIÓN.....	4.873,08	3,38
16	INSTALACIÓN DE GAS.....	1.668,55	1,16
17	INSTALACION ELECTRICA.....	12.048,93	8,36
18	SECTORIZACION.....	9.394,64	6,51
19	INSTALACIÓN RENOVACION AMBIENTAL - VENTILACION.....	8.259,73	5,73
20	EXTINCION / DETECCION INCENDIOS.....	1.337,43	0,93
21	SISTEMA AUTOEXTINCION CAMPANA.....	1.232,44	0,85
22	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	346,50	0,24
23	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.440,00	1,00
24	DEPURADORA-IMPREVISTOS.....	18.700,00	12,97
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		144.204,75	
5,00% Gastos generales.....		7.210,24	
5,00% Beneficio industrial.....		7.210,24	
SUMA DE G.G. y B.I.		14.420,48	
21,00% I.V.A.....		33.311,30	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		191.936,53	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

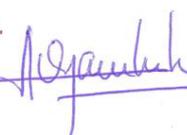
BARDENAS REALES, a 29 de octubre de 2018.

LOS ARQUITECTOS

FERMÍN MARGALLO LANA

ANDRÉS ORGAMBIDE IBARLUCEA





MARGALLO Y ORGAMBIDE ARQ. URB., S.L.
 C.I.F. B-31/828858
 Camino Tronzaires, 4, bajo
 31500 Tudela - Navarra

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS.									
01.01	***ACTUACIONES PREVIAS***								
							0,00	0,00	0,00
01.02	Ud. RETIRADA MOBILIARIO. Ud. Retirada de mobiliario, y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, con carga y transporte a lugar de acopio para su almacenaje, incluso p.p. de costes indirectos para el total del edificio (Zona de Cocina y Barra de Bar en Planta Baja) Edificio completo	1				1,00			
							1,00	389,71	389,71
01.03	Ud. DESMONTAJE DE BANCO. Ud. Desmontaje de banco, por medios manuales, con recuperación y almacenaje para su posterior colocación una vez finalizada la obra, con p.p. de medios auxiliares. Bancos	2				2,00			
							2,00	27,83	55,66
01.04	***CUBIERTA***								
							0,00	0,00	0,00
01.05	Ud. DESMONTAJE DE BAJANTE. Ud. Desmontaje de bajante de aluminio adosada a pilar, por medios manuales, con recuperación y almacenaje para su posterior colocación una vez finalizada la obra, con p.p. de medios auxiliares. Bajante	1				1,00			
							1,00	23,66	23,66
01.06	Ud. DESMONTAJE DE REMATE DE CHIMENEA. Ud. Desmontaje de remate de chimenea, por medios manuales, con recuperación y almacenaje para su posterior colocación una vez finalizada la obra, con p.p. de medios auxiliares. Chimenea	1				1,00			
							1,00	31,54	31,54
01.07	***FACHADAS***								
							0,00	0,00	0,00
01.08	Ud. DESMONTAJE DE REJA VENTANA 2,45x0,60 m. Ud. Desmontaje de reja de ventana de dimensiones aproximadas 2,45 x 0,60 m., construida con barrotes de hierro, por medios manuales, con recuperación y almacenaje para su posterior colocación una vez finalizada la obra, con p.p. de medios auxiliares. Rejas	2				2,00			
							2,00	25,97	51,94
01.09	Ud. DESMONTAJE DE REJA PUERTA 1,00x2,10 m. Ud. Desmontaje de reja de puerta de dimensiones aproximadas 1,00 x 2,10 m., construida con barrotes de hierro, por medios manuales, con recuperación y almacenaje para su posterior colocación una vez finalizada la obra, con p.p. de medios auxiliares. Vestíbulo Baños Cocina	1 1				1,00 1,00			
							2,00	29,69	59,38
01.10	M. DESMONTAJE DE VIERTEAGUAS DE VENTANA. M. Desmontaje vierteaguas de ventana, por medios manuales, con recuperación y almacenaje para su posterior reutilización, con p.p. de medios auxiliares.	1	5,75			5,75			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,75	5,39	30,99
01.11	M². DEMOLICIÓN DE FACHADA POR MEDIOS MANUALES.								
	M ² . Demolición de cerramiento de fachada compuesto por bloque de hormigón de hasta 20 cm., de espesor, incluso revestimiento exterior formado por aplacado de piedra y revestimientos interiores como los empanelados de madera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	- El aplacado de piedra se recuperará por lo que se desmontará con cuidado, se limpiaran las piezas dejándolas listas para su posterior utilización y se almacenarán hasta el momento de su colocación.								
	- Las demoliciones se realizarán con especial atención para no dañar los elementos a conservar del edificio, se realizarán con maquinaria de media potencia y volumen reducido teniendo en cuenta lo angosto de los espacios de trabajo y la necesidad de reducir al máximo vibraciones y riesgos de golpeo de fachadas o elementos salientes con maquinaria de trabajo.								
	Fachada Ampliación	1	8,45		3,00	25,35			
		-2			2,45	0,60			-2,94
	Fachada Puerta	1	1,25		2,00	2,50			
		-1			0,90	2,10			-1,89
							23,02	28,77	662,29
01.12	***EXTERIORES***								
							0,00	0,00	0,00
01.13	M. MARCAJE Y CORTE DE SOLERA CON DISCO DE DIAMANTE.								
	M. Marcaje y corte de solera de hormigón a demoler, mediante cortadora de agua y disco de diamante, incluso costes indirectos y medios auxiliares necesarios.								
		1	8,50			8,50			
		2	2,85			5,70			
							14,20	5,48	77,82
01.14	M³. DEMOL. SOLERA HORM. 15/20 CM. C/COM.								
	M ² . Demolición de solera de hormigón en masa o ligeramente armado, de 15/20 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	- Las demoliciones se realizarán con especial atención para no dañar los elementos a conservar del edificio, se realizarán con maquinaria de media potencia y volumen reducido teniendo en cuenta lo angosto de los espacios de trabajo y la necesidad de reducir al máximo vibraciones y riesgos de golpeo de fachadas o elementos salientes con maquinaria de trabajo.								
	Solera exterior	1	8,50	2,80		23,80			
							23,80	15,14	360,33
01.15	***TABIQUERÍA***								
							0,00	0,00	0,00
01.16	M². DEMOL.TABIQUE DE BLOQUE DE HORMIGÓN 40x20x15 cm.								
	M ² . Demolición de tabiquería formada por bloque de hormigón de formato 40x20x15 cm., por medios manuales, incluso revestimientos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	- Las demoliciones se realizarán con especial atención para no dañar los elementos a conservar del edificio, se realizarán con maquinaria de media potencia y volumen reducido teniendo en cuenta lo angosto de los espacios de trabajo y la necesidad de reducir al máximo vibraciones y riesgos de golpeo de fachadas o elementos salientes con maquinaria de trabajo.								
	PLANTA BAJA								
	Baño-Lavaderos	1	2,45		2,70	6,62			
	Cocinas	1	3,95		2,70	10,67			
		1	1,80		2,70	4,86			
		2	1,20		2,70	6,48			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-2		0,90	2,10	-3,78			
	Cocina-Barra Bar	1	5,20		2,70	14,04			
		-1		0,80	2,70	-2,16			
	Barra Bar	1	4,20		1,15	4,83			
		1	0,75		1,15	0,86			
	Baños	1	5,20		2,70	14,04			
		-2		0,90	2,10	-3,78			
		1	4,60		2,70	12,42			
							65,10	15,41	1.003,19
01.17	M². DEMOL.TABIQUE DE LADRILLO CERÁMICO.								
	M ² . Demolición de tabiquería formada por ladrillo cerámico (1/2 asta Perforado, tabicón de LHD, machetón, etc.), por medios manuales, incluso revestimientos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	- Las demoliciones se realizarán con especial atención para no dañar los elementos a conservar del edificio, se realizarán con maquinaria de media potencia y volumen reducido teniendo en cuenta lo angosto de los espacios de trabajo y la necesidad de reducir al máximo vibraciones y riesgos de golpeo de fachadas o elementos salientes con maquinaria de trabajo.								
	PLANTA BAJA								
	Baño-1	1	2,45		2,70	6,62			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		2	1,50		2,70	8,10			
		1	2,00		2,70	5,40			
		-2		0,90	2,10	-3,78			
	Baño-2	1	2,60		2,70	7,02			
		2	1,65		2,70	8,91			
		1	2,00		2,70	5,40			
		-2		0,90	2,10	-3,78			
							32,00	11,23	359,36
01.18	Ud. APERTURA DE HUECO PARA PUERTA EN TABIQUE DE BLOQUE DE HORMIGÓN.								
	Ud. Apertura de hueco para puerta en tabique, formado por bloque de hormigón de 40x20x15 cm., hueco de medidas aproximadas 1000x210 cm., por medios manuales, previo marcaje y corte con radial, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	- La apertura se realizará con especial atención para no dañar los elementos a conservar del edificio, se realizará con maquinaria de media potencia y volumen reducido teniendo en cuenta lo angosto de los espacios de trabajo y la necesidad de reducir al máximo vibraciones y riesgos de golpeo de fachadas o elementos salientes con maquinaria de trabajo.								
	Puerta Cocina-Almacén	1				1,00			
	Puerta Cocina-Vestuario	1				1,00			
							2,00	55,21	110,42
01.19	***REVESTIMIENTOS INTERIORES***								
							0,00	0,00	0,00
01.20	M². DESMONTAJE DE ZOCALO MADERA.								
	M ² . Desmontaje de zócalo formado por empanelado de madera, por medios manuales con recuperación y almacenaje para su posterior colocación una vez finalizada la obra, con p.p. de medios auxiliares.								
	Pared Bar	2	2,45		1,25	6,13			
	Barra Bar	1	4,20		1,15	4,83			
							10,96	7,99	87,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.21	M². DEMOL. FALSO TECHO ESCAYOLA/PLADUR.								
	M ² . Demolición de falso techo continuo de plancha de escayola o placas de pladur, por medios manuales, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	- Las demoliciones se realizarán con especial atención para no dañar los elementos a conservar del edificio, se realizarán con maquinaria de media potencia y volumen reducido teniendo en cuenta lo angosto de los espacios de trabajo y la necesidad de reducir al máximo vibraciones y riesgos de golpeo de fachadas o elementos salientes con maquinaria de trabajo.								
	Cocina	1	3,95	2,50		9,88			
		1	1,20	1,75		2,10			
							11,98	7,51	89,97
01.22	M². DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.								
	M ² . Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso presolera, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	- Las demoliciones se realizarán con especial atención para no dañar los elementos a conservar del edificio, se realizarán con maquinaria de media potencia y volumen reducido teniendo en cuenta lo angosto de los espacios de trabajo y la necesidad de reducir al máximo vibraciones y riesgos de golpeo de fachadas o elementos salientes con maquinaria de trabajo.								
	Zona Barra Bar	1	5,30	5,20		27,56			
		1	1,50	1,10		1,65			
	Baño-1	1	4,60	2,45		11,27			
	Baño-2	1	4,60	2,56		11,78			
	Vestíbulo Baños	1	5,15	1,15		5,92			
							58,18	13,65	794,16
01.23	M². DEMOL.ALICATADO C/MED. MANUALES.								
	M ² . Demolición de alicatado por medios manuales, i/picado de morteros de cemento de agarre, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	- Las demoliciones se realizarán con especial atención para no dañar los elementos a conservar del edificio, se realizarán con maquinaria de media potencia y volumen reducido teniendo en cuenta lo angosto de los espacios de trabajo y la necesidad de reducir al máximo vibraciones y riesgos de golpeo de fachadas o elementos salientes con maquinaria de trabajo.								
	PLANTA BAJA								
	Cocina-1	2	5,15		2,60	26,78			
		-1		0,95	2,10	-2,00			
		2	2,50		2,60	13,00			
		-1		0,95	2,10	-2,00			
	Baño-1	1	4,60		2,60	11,96			
		-1		2,45	0,60	-1,47			
		-1		1,85	0,60	-1,11			
		1	2,45		2,60	6,37			
	Baño-2	1	4,60		2,60	11,96			
		1	2,60		2,60	6,76			
							70,25	11,33	795,93
01.24	***INSTALACIONES***								
							0,00	0,00	0,00
01.25	M. DEM. TUB. SANEAMIENTO EXISTENTE								
	Ml. Levantado de colector de saneamiento enterrado, realizado con tubería de fibrocemento o PVC, de hasta 250 mm. de diámetro, por medios manuales, i/ retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero autorizado con p.p. de costes indirectos.								
	instalacion existente	1	30,00			30,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							30,00	7,22	216,60
01.26	Ud. LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA ZONA AFECTADA. Ud. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de un local de 300 m ² aprox., por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, (cajas, mecanismos, hilos, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, limpieza y retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1				1,00			
							1,00	315,47	315,47
01.27	Ud. LEVANT.INST.FONT./DESAG. ZONA AFECTADA. Ud. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües, de un edificio de 300 m ² , por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	1				1,00			
							1,00	241,24	241,24
01.28	Ud. LEVANTADO INST.CLIMATIZACIÓN ZONA AFECTADA. Ud. Levantado de tuberías de calefacción y fijaciones, de un edificio de 300 m ² , por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	157,74	157,74
01.29	Ud. DEMOL. INSTAL. GAS / EXISTENTE Ud. Demolición de instalación de gas existente, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos. instalacion cocina	1				1,00			
							1,00	208,79	208,79
01.30	***CARPINTERÍAS***						0,00	0,00	0,00
01.31	Ud. LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Ud. Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. - El arrancado se realizará con especial atención para no dañar los elementos a conservar del edificio, se realizará por medios manuales teniendo en cuenta lo angosto de los espacios de trabajo y la necesidad de reducir al máximo vibraciones y riesgos de golpeo de fachadas o elementos salientes.	Baño-1 Baño-2	3 3			3,00 3,00			
							6,00	31,54	189,24
01.32	Ud. LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Ud. Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. - El arrancado se realizará con especial atención para no dañar los elementos a conservar del edificio, se realizará por medios manuales teniendo en cuenta lo angosto de los espacios de trabajo y la necesidad de reducir al máximo vibraciones y riesgos de golpeo de fachadas o elementos salientes.	Vestíbulo Baños Cocina-1 Cocina-2	3 1 2 2			3,00 1,00 2,00 2,00			
							8,00	38,96	311,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.33	***CARGA Y TRANSPORTE***								
							0,00	0,00	0,00
01.34	M ³ . CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM. M ³ . Carga y transporte de escombros a vertedero autorizado, a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.								
	Fachada	1	23,02	0,35		8,06			
	Solera	1	23,80	0,22		5,24			
	Tabiquería	1	65,10	0,15		9,77			
		1	32,00	0,12		3,84			
	Apertura huecos	2	2,00	0,15		0,60			
	Falso Techo	1	11,98	0,05		0,60			
	Pavimento	1	58,18	0,10		5,82			
	Alicatado	1	70,25	0,03		2,11			
	Cercos Tabiques	6	2,00	0,10		1,20			
	Cercos Muros	6	2,00	0,10		1,20			
		2	1,50	0,10		0,30			
							38,74	6,68	258,78
01.35	Ud CAMBIO CONTENEDOR DE 5 M3. Ud. Cambio de contenedor de 5 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.								
		8				8,00			
							8,00	194,84	1.558,72
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS.....								8.442,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.									
02.01	M ² . EXCAVACIÓN EN REBAJE DE TERRENO 20 cm. M ³ . Excavación en rebaje de terreno de unos 20 cm., aproximadamente, a cielo abierto, en terrenos de consistencia media, mediante maquinaria pequeña, con carga y transporte a vertedero autorizado, incluso canon de gestión de residuos y p.p. de medios auxiliares.								
	Ampliación	1	9,50	3,80		36,10			
							36,10	8,91	321,65
02.02	M ³ . EXCAV.MECANICA ZANJAS T.FLOJO M ³ . Excavación a cielo abierto en zanjas de cimentación, en terrenos de consistencia media, mediante maquinaria pequeña, con carga y transporte a vertedero autorizado, incluso canon de gestión de residuos y p.p. de medios auxiliares.								
	Cimentación Ampliación	5	2,50	0,30	0,50	1,88			
							1,88	28,05	52,73
	TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....								374,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO.									
03.01	Ud FOSA SEPTICA PREF. 15 USUARIOS Ud. Fosa séptica prefabricada para 15 usuarios de 3.500 l. con filtro, colocada sobre solera de hormigón H.A.-25, de 20 cm., de espesor (incluida esta), incluida la excavación y el relleno posterior con medios auxiliares incluidos, totalmente colocada, instalada y puesta en funcionamiento.	1				1,00			
							1,00	4.321,09	4.321,09
03.02	M. TUBERÍA PVC TEJA SN-4 S/ARENA 160 M. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 160 mm de diámetro color teja, con p.p. de piezas especiales necesarias, colocada enterrada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , apertura y tapado de la zanja, con reposición del pavimento (solera de hormigón o superficie verde con césped), asentada y recubierta con arena hasta 15 cm., por encima de la generatriz de la tubería, excavación, nivelación, relleno compactado de zanja y limpieza final de la tubería, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5. conexion instalacion con fosa septica	1	30,00			30,00			
							30,00	29,72	891,60
03.03	MI TUBERÍA PVC TEJA SN-4 S/SOLERA 125 M. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 125 mm de diámetro color teja, con p.p. de piezas especiales necesarias, colocada enterrada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , apertura y tapado de la zanja, con reposición del pavimento (solera de hormigón o superficie verde con césped), asentada y recubierta con arena hasta 15 cm., por encima de la generatriz de la tubería, excavación, nivelación, relleno compactado de zanja y limpieza final de la tubería, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	15,00			15,00			
							15,00	27,32	409,80
03.04	MI TUBERÍA PVC TEJA SN-4 S/SOLERA 110 M. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 110 mm de diámetro color teja, con p.p. de piezas especiales necesarias, colocada enterrada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , apertura y tapado de la zanja, con reposición del pavimento (solera de hormigón o superficie verde con césped), asentada y recubierta con arena hasta 15 cm., por encima de la generatriz de la tubería, excavación, nivelación, relleno compactado de zanja y limpieza final de la tubería, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	20,00			20,00			
							20,00	25,42	508,40
03.05	Ud SEPARADOR GRASAS 100x80x150 Ud. Separador de grasas de 100x80x150 cm. realizado con muros de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido en su interior, sobre solera de hormigón HM-25/P/40/ I N/mm ² , según CTE/DB-HS 5. incluida la excavación y el relleno posterior con medios auxiliares incluidos, totalmente terminada.	1				1,00			
							1,00	442,77	442,77
03.06	Ud. ARQUETA REGISTRO PVC 50x40 + TAPA ESTANCA. Ud. Arqueta de 40x40, (medidas interiores), de PVC, asentada sobre solera de hormigón de 10 cm., tapa y marco de acero galvanizado, estanca y preparada para rellenar con pavimento, terminada, según CTE/DB-HS 5. ***A Justificar***	3				3,00			
							3,00	208,74	626,22
03.07	Ud. SUMIDERO SIFONICO d-100. Ud. Sumidero sifónico de acero inoxidable, d-100, pp de piezas especiales. colocado. Cocina	2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Almacén	1				1,00			
	Instalaciones	1				1,00			
							4,00	139,16	556,64
03.08	Ud. ENCHUFE RED SANEAMIENTO.								
	Ud. Conexion de nueva red de saneamiento interior a red existente de local, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad , según CTE/DB-HS 5. Terminado.								
		1				1,00			
							1,00	151,81	151,81
	TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO.....								7.908,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN										
04.01	<p>M³. HORMIGÓN ARMADO H.A.-25/B/30/IIa ENCOF. Y DESENCOF. EN ZUNCHOS.</p> <p>M³. de hormigón armado H.A.-25/B/30/IIa, dosificado con cemento CEM-II/A-M 42,5 SR y con árido silíceo rodado, elaborado en planta, vertido con grúa torre o directamente desde el camión, vibrado, nivelado y curado, en zunchos de cimentación</p> <p>Armaduras con acero B-500 SD, de diámetros comprendidos entre 10 y 25 mm., cortado, doblado, armado y montaje en obra en una cuantía según planos. Incluso separadores para garantizar los recubrimientos exigidos por la Norma.</p> <p>Encofrado y desencofrado con madera de pino construcción, incluso elementos de arriostamiento y clavazón.</p> <p>- Según detalles de documentación gráfica y normas NTE-CSZ y EHE.</p>									
	Cimentación Ampliación	5	2,50	0,25	0,50	1,56				
							1,56	338,49	528,04	
04.02	<p>M². SOLERA H.A.-25/B/20/IIa e=15 cm + ENCACHADO 15 cm.</p> <p>M². de solera de hormigón de 15 cm., de espesor con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hormigón H.A.-25/B/20/IIa, dosificado con cemento CEM-II/AM 42,5R y arena de río lavada, elaborado en central, vertido con grúa torre o directamente desde es el camión, extendido y nivelado, incluso anclajes con barras de diámetro 10 mm., y longitud 60 cm., cada 30 cm., para anclaje de la solera con los pilares, muros o cualquier otro elemento de hormigón, y lámina de polietileno sobre el encachado para evitar humedades por capilaridad y doble mallazo antirretracción 20x20x8. - Encachado de 15 cm. de espesor a base de piedra lavada de tamaño 20/40 mm. extendido y nivelado. - Acabado a base de talochado manual, corte de juntas de retracción cada 20 M², con disco de sierra de diamante hasta una profundidad de 5 cm. incluso parte proporcional de medios auxiliares para su correcta ejecución. <p>Todo ello según detalles de documentación gráfica e instrucción EHE.</p>									
	Ampliación	1	8,40	2,80		23,52				
							23,52	34,82	818,97	
	TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN.....								1.347,01	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA.									
05.01	Kg. ACERO S275 EN ESTRUCT. SOLDAD. Kg. Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos, correas y diagonales de arriostramiento, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, de anclaje, rigidizadores, placas de transición, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y normas NBE-MV.								
	Vigas UPN-220 (30,14 Kg/m)	1	8,40		30,14	253,18			
		2	2,50		30,14	150,70			
	Vigas IPE-220 (26,86 Kg/m)	3	2,50		26,86	201,45			
	Viguetas IPE-140 (13,22 Kg/m)	13	2,65		13,22	455,43			
	A Justificar	1	100,00			100,00			
							1.160,76	4,95	5.745,76
05.02	Ud. PLAC.ANCLAJ.A-42b 250x220x12 mm. Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 250x220x12 mm. con cuatro tacos hilti, atornillada a pilar de hormigón existente, i/taladros y resina epoxi, totalmente colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	Vigas IPE-220	6				6,00			
	Vigas UPN-220	2				2,00			
							8,00	38,50	308,00
05.03	M². M². DE FORJADO UNIDIRECCIONAL. M². de forjado unidireccional, formado por: - Tablero cerámico Tabiplus de 63x44x5 cm., colocado sobre viguetas metálicas (no incluidas estas), colocadas a 67 cm. de intereje, relleno de senos y capa de compresión con hormigón H.A.-25/B/20/I, dosificado con cemento CEM-II/A-M 42,5R y con árido silíceo rodado, elaborado en planta, vertido manual, extendido, nivelado. vibrado y curado, incluso p.p. de aditivo anticongelante si las condiciones meteorológicas lo exigen. - Armaduras con acero B-500 SD de cualquier diámetro, cortado, doblado y armado en taller y montado en obra, en zonas de momento negativo y nervios de atado, con una cuantía de 3 Kg/m². - Mallazo antirretracción y reparto 15x15x5 mm. - Parte proporcional de vigas y zunchos de hormigón armado. - Encofrado y desencofrado si fuera necesario. - Parte proporcional de pasatubos y cajones para paso de instalaciones, separadores de hormigón para calzar la armadura, y medios auxiliares. Todo ello según documentación gráfica, norma EFHE e instrucción EHE. Se presentará para su aprobación por la D.F. los planos y cálculos de forjados, así como las fichas de características de las mismas. - Criterio de medición: Se medirá de exterior a exterior sin descontar viguetas ni zunchos.								
	Techo ampliación	1	8,40	2,80		23,52			
							23,52	60,50	1.422,96
	TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA.....								7.476,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA.									
06.01	M². CERRAMIENTO DE FACHADA BLOQUE HORMIGÓN 40x20x20 BLANCO LISO.								
	M ² . Cerramiento de fachada con bloque de hormigón liso, formato 40x20x20 cm., en color blanco, sentado con mortero M-7,5a de cemento gris CEM-II/B-V 32,5R y arena de mina, totalmente enlazado entre si en cruces mediante llaves y con otros elementos mediante pinchos y resina, y recibido con mortero a los cantos de los forjados, parte proporcional de cabezales de hormigón en huecos, incluso replanteo y colocación de miras para su correcto aplomado y alineado, andamiajes y medios auxiliares, así como la limpieza final de los tajos. Todo según planos y normativa NTE-PTL y NBE-FL90.								
	- Criterio de Medición: Se deducirán huecos > 1M ² .								
	Ampliación	1	2,80		2,90			8,12	
		-1		2,45	1,90			-4,66	
		1	8,50		2,90			24,65	
		-3		2,45	1,90			-13,97	
		1	2,80		2,90			8,12	
		-1		2,50	2,40			-6,00	
							16,26	39,27	638,53
06.02	M². DIVISION INTERIOR 1/2 ASTA DE L.PERFORADO.								
	M ² . División interior formada por 1/2 asta de ladrillo perforado de dimensiones 24x11,5x10 cm. , sentado con mortero M-7,5a de cemento gris CEM-II/B-V 32,5R y arena de mina, totalmente enlazado entre si en cruces mediante llaves y con otros elementos mediante pinchos y resina, y recibido con mortero a los cantos de los forjados, parte proporcional de cabezales de hormigón en huecos, incluso replanteo y colocación de miras para su correcto aplomado y alineado, andamiajes y medios auxiliares, así como la limpieza final de los tajos. Todo según planos y normativa NTE-PTL y NBE-FL90.								
	- Criterio de Medición: Se deducirán huecos > 1M ² .								
	Cocina	1	2,55		2,70			6,89	
		-1		1,35	2,10			-2,84	
		1	5,50		2,70			14,85	
		1	0,95		2,70			2,57	
		1	5,90		2,70			15,93	
		-1		0,90	2,10			-1,89	
	Barra Bar	1	0,75		1,30			0,98	
		1	5,30		1,30			6,89	
		1	1,75		1,30			2,28	
		1	0,75		1,30			0,98	
	Tapado Puerta Cocina	2	1,15		2,50			5,75	
	Tapado Puerta Baños	2	1,15		2,50			5,75	
							58,14	31,52	1.832,57
06.03	M². DIVISION INTERIOR TABICÓN DE L.H.D.								
	M ² . División interior formada por tabicón de ladrillo hueco doble de dimensiones 24x11,5x9 cm. , sentado con mortero M-7,5a de cemento gris CEM-II/B-V 32,5R y arena de mina, totalmente enlazado entre si en cruces mediante llaves y con otros elementos mediante pinchos y resina, y recibido con mortero a los cantos de los forjados, parte proporcional de cabezales de hormigón en huecos, incluso replanteo y colocación de miras para su correcto aplomado y alineado, andamiajes y medios auxiliares, así como la limpieza final de los tajos. Todo según planos y normativa NTE-PTL y NBE-FL90.								
	- Criterio de Medición: Se deducirán huecos > 1M ² .								
	Vestuario	1	5,15		2,70			13,91	
		2	1,70		2,70			9,18	
		-2		0,90	2,10			-3,78	
		1	0,70		2,20			1,54	
	Baños	1	5,20		2,70			14,04	
		-2		0,90	2,10			-3,78	
		2	1,45		2,70			7,83	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,60		2,70	7,02			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		1	1,15		2,20	2,53			
							46,60	29,70	1.384,02
06.04	M². JARREO DE CÁMARAS CON MORTERO M-5a HIDROFUGO.								
	M ² . de jarreo de cámaras de fachada con mortero M-5a de cemento hidrofugo, sellando perfectamente el trasdos de la fachada, así como el perfecto recibido con mortero de los encuentros entre forjado y fábricas (arriba y abajo), con pilares en toda su altura, en rincones interiores y en uniones con premarcos de fachada. Incluso parte proporcional de andamiaje y medios auxiliares así como la limpieza final del tajo. Todo según planos y normativa vigente.								
	- Medición descontando huecos mayores de 1m2.								
	Ampliación	1	2,80		2,90	8,12			
		-1		2,45	1,90	-4,66			
		1	8,50		2,90	24,65			
		-3		2,45	1,90	-13,97			
		1	2,80		2,90	8,12			
		-1		2,50	2,40	-6,00			
	Tapado Puerta Cocina	2	1,15		2,50	5,75			
	Tapado Puerta Baños	2	1,15		2,50	5,75			
							27,76	7,02	194,88
06.05	M². ENFOSCADO MAESTREDO BAJO ALICATADOS								
	M ² . de enfoscado maestreado con acabado rascado, en paramentos verticales de baños y cocinas, en un espesor medio de 15 mm, con mortero de cemento gris MYRSAC 650, con maestras metálicas separadas 1,00 m. entre sí, parte proporcional de malla de refuerzo en pasos de forjado y elementos estructurales y guardavivos de chapa galvanizada en sus angulos. Incluso preparación y humedecido del soporte, parte proporcional de andamiaje, medios auxiliares y limpieza final de los tajos.								
	- Medición deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	- Según planos y normativa vigente.								
	Cocina	2	10,50		2,60	54,60			
		-2		0,90	2,10	-3,78			
		2	3,50		2,60	18,20			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		-1		1,35	2,10	-2,84			
		2	0,90		2,60	4,68			
	Barra Bar	2	0,75		1,30	1,95			
		2	5,30		1,30	13,78			
		2	1,75		1,30	4,55			
		2	0,75		1,30	1,95			
	Vestuario Personal	2	1,70		2,60	8,84			
		-2		0,90	2,10	-3,78			
		2	0,75		2,20	3,30			
		2	3,65		2,60	18,98			
		2	1,55		2,60	8,06			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		2	1,40		2,60	7,28			
	Distribuidor Baños	2	2,60		2,60	13,52			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		2	1,20		2,20	5,28			
		2	3,30		2,60	17,16			
		-3		0,90	2,10	-5,67			
	Baño Mujeres	2	2,90		2,60	15,08			
		-1		0,90	2,10	-1,89			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	1,45		2,60	7,54			
	Baño Hombres	2	2,20		2,60	11,44			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		2	1,45		2,60	7,54			
	Baño Minúsvalidos	2	2,60		2,60	13,52			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		2	1,80		2,60	9,36			
							219,20	15,93	3.491,86
06.06	M². GUARNECIDO DE YESO VERT. Y HORIZ.								
	M ² . de guarnecido con yeso MYRSAC 840/850 suministrado en sacos, aplicado por medios mecánicos sobre el soporte sin maestrear, en paramentos verticales y horizontales con espesor de 12 mm., pañeado con regla. Incluso formación de rincones, guarniciones de huecos y colocación de malla de fibra de vidrio en zonas sin traba, parte proporcional de guardavivos de chapa galvanizada tipo protektor, colocación de andamios y medios auxiliares y limpieza final de los tajos. -Medición descontando huecos mayores de 1m2.								
	Zona Barra	1	5,90		2,70	15,93			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		1	1,00		2,70	2,70			
		1	4,70		2,70	12,69			
		1	2,60		2,70	7,02			
		-1		1,35	2,10	-2,84			
							33,61	14,03	471,55
06.07	M². REVESTIMIENTO MONOCAPA COTEGRAN "RPL" PAREX.								
	M ² . Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran RPL Raspado Liso de Texsa Morteros PAREX, impermeable al agua de lluvia, con D.I.T. del Instituto Eduardo Torroja, nº 420, aplicado manual o mecánicamente, en un espesor entre 10 y 15 mm., sobre soportes de fábrica de ladrillo, termocarcilla o bloque de hormigón, con textura superficial lisa, similar a la piedra labrada. Incluso parte proporcional de Malla Mortero en todo el paramento.								
	Ampliación	2	2,80		0,75	4,20			
		1	8,50		0,75	6,38			
							10,58	30,12	318,67
06.08	M². APLACADO PIEDRA EN FACHADA SIMILAR EXISTENTE.								
	M ² . de aplacado de piedra en fachada, similar a la existente, colocado con cemento cola H-40 Flex de Kerakoll encolando el soporte y la pieza, amasado con latex para mejorar sus condiciones de adherencia. Rejunteado y enlechado con lechada color y limpieza s/NTE-RPA-3, i/piezas especiales y cantoneras metálicas en esquinas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos > 1M ² .								
	Ampliación	2	2,80		0,75	4,20			
		1	8,50		0,75	6,38			
	Tapado puerta Baños	1	1,15		2,20	2,53			
	Tapado puerta Cocina	1	1,15		2,20	2,53			
							15,64	57,90	905,56
06.09	Ud. REMATE DE TABIQUE EN PAREDES Y SUELO.								
	Ud. Remate de hueco de tabique dejado en paredes y suelo, mediante relleno con mortero lucido y pintado.								
	Baño-Lavaderos	1				1,00			
							1,00	54,44	54,44
06.10	M. VIERTAGUAS PIEDRA FACHADA.								
	M. Suministro y colocación de vierteaguas de ventanas, de la misma piedra que la fachada igual a los existentes, de anchura aproximada 300 mm., y con goterón inferior recibidos con mortero de cemento 1:6, incluso sellado con silicona neutra entre juntas, a mochetas y a carpinterías, completo y colocado.								
	Ventanas Bar	1	2,80			2,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	8,50			8,50			
							11,30	33,00	372,90
06.11	M. CABEZAL CHAPA GALVANIZADA 300 mm. Y E=3 mm M. de cabezal de chapa galvanizada plegada de e=3 mm. con un desarrollo aproximado de 300 mm, apoyado en las mochetas del hueco y incluso parte proporcional de tirantes soldados al cabezal y sujetos al frente del forjado cada 50 cm., según planos.								
	Ventanas Bar	4	2,75			11,00			
	Puerta Acceso Bar	1	2,80			2,80			
							13,80	41,33	570,35
06.12	Ud. RECIBIDO DE PREMARCOS INTERIORES. Ud. de recibido de premarcos interiores en levantes de fabrica y tabiquería de pladur, para puertas y armarios de cualquier medida, incluso aplomado, materiales auxiliares, morteros, etc., completos y terminados.								
	Baño Hombres	1				1,00			
	Baño Mujeres	1				1,00			
	Baño Minusválidos	1				1,00			
	Vestuario Personal	2				2,00			
	Cocina	2				2,00			
	Armario Cuadro Cocina	1				1,00			
	Almacén	1				1,00			
							9,00	21,04	189,36
06.13	Ud. RECIBIDO PREMARCOS EXTERIORES. Ud. de recibido y aplomado de premarcos de carpintería exterior mediante reglas aplomadas, sargentos para amarrar el premarco a las reglas y recibido de garras a la fachada con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/4, (M-40), nivelacion y aplomado, i/apertura y tapado de huecos para garras.								
	Ventanas Bar	4				4,00			
	Puerta Acceso Bar	1				1,00			
							5,00	28,05	140,25
06.14	Ud. AYUDAS A FONTANERIA Y SANEAMIENTO. Ayuda de albañilería a fontanería y saneamiento, apertura y cierre de rozas, recibido y colocacion de todo tipo de mecanismos y conducciones. Medida la unidad totalmente ejecutada para todo el local.								
	Local	1				1,00			
							1,00	330,00	330,00
06.15	Ud. AYUDAS A ELECTRICIDAD. Ud. Ayuda de albañilería a Electricidad, apertura y cierre de rozas y taladros, recibido y colocacion de todo tipo de mecanismos y conducciones. Medida la unidad totalmente ejecutada para todo el local.								
	Local	1				1,00			
							1,00	330,00	330,00
06.16	Ud. AYUDAS A CLIMATIZACIÓN. Ud. Ayudas albañilería en instalaciones de climatización. Medida la unidad totalmente ejecutada para todo el local.								
	Local	1				1,00			
							1,00	330,00	330,00
06.17	Ud. AYUDAS A CERRAJERÍA. Ud. Ayudas albañilería a toda la cerrajería metálica, rejas, incluso materiales auxiliares, etc., completas y acabadas. Medida la unidad totalmente ejecutada para todo el local.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Local	1				1,00			
							1,00	220,00	220,00
	TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA.....								11.774,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CUBIERTA.									
07.01	M². CUBIERTA PLANA TRANSITABLE P/PAVIMENTAR.								
	M ² . Formación de cubierta plana invertida transitable para pavimentar completa y formada por:								
	- Pendientes con mortero K-200 dosificado en planta con un espesor medio de 12 cm, incluso formación de maestras, medias cañas en encuentros con paramentos verticales, etc.								
	- Impermeabilización realizada a base de doble lámina polimérica armada con fibra de vidrio POLI-TABER POLPY-40, incluso solapes y p.p. de zócalos perimetrales, totalmente colocada y probada con agua durante 4 días.								
	- Suministro y colocación de doble placa de poliestireno extrusionado densidad 35 kg/m ³ . y e=40 mm., total 80 mm de espesor.								
	- Capa de compresión con mortero K-200 dosificado en planta con un espesor medio de 5 cm, terminada y preparada para recibir el pavimento (sin incluir este).								
	Terraza ampliación	1	8,50	2,70		22,95			
							22,95	67,98	1.560,14
07.02	Ud. COLOCACIÓN DE BAJANTE DESMONTADA.								
	Ud. Colocación de bajante desmontada y conexión con codo existente en solera de hormigón, incluso desplazamiento del codo para que quede a línea con la nueva fachada realizada. Totalmente terminado.								
	Bajante	1				1,00			
							1,00	57,75	57,75
07.03	Ud. COLOCACIÓN DE REMATE DE CHIMENEA.								
	Ud. Colocación de remate de chimenea desmontado previamente, incluso fijaciones mecánicas a chimenea de obra y recibido con rasillas y mortero, del hueco interior de la chimenea para evitar entrada de agua. Totalmente terminado								
		1				1,00			
							1,00	49,50	49,50
	TOTAL CAPÍTULO 07 CUBIERTA.....								1.667,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SOLADOS Y ALICATADOS.									
08.01	M². SOLERA MECANIZADA MORTERO BAJO PAVIMENTO.								
	M ² de solera mecanizada a base de mortero semiseco de alta resistencia con cemento y arena silíceas, con nivelado superficial mecánico, barrido, limpieza, etc., acabada para un espesor máximo de 5 cm y capa sub-base de gravillín para un espesor de 3 cm, lista para el pegado del pavimento de parquet y del grés, incluso p.p. de aserrado de juntas y colocación de junta perimetral de Polietileno Expandido de 7x1 cm.								
	Zona Pavimento levantado	1	5,30	5,20		27,56			
		1	1,50	1,10		1,65			
	Zona Ampliación	1	8,40	2,80		23,52			
							52,73	14,20	748,77
08.02	M². PAVIMENTO GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE.								
	M ² . Pavimento de gres porcelánico antideslizante de dimensiones 25x25 cms., idéntico o similar al existente P.V.P.=20,00 €/M ² , para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), colocado sobre solera de mortero con cemento cola porcelánico, incluso rodapié del mismo modelo, todo ello rejuntado con lechada de cemento color y limpieza, según CTE BD SU y NTE-RSB-7. Medida la superficie ejecutada. - Los certificados de Resbaladidad y Antideslizamiento se entregarán a la Dirección de Obra antes de la colocación del pavimento.								
	Zona Entrada Bar	1	4,70	2,80		13,16			
	Zona Bar ampliación	1	7,85	2,50		19,63			
							32,79	50,40	1.652,62
08.03	M². PAVIMENTO GRES RÚSTICO PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE.								
	M ² . Pavimento de gres rústico porcelánico antideslizante de dimensiones 30x30 o 45x45 cms., P.V.P.=25,00 €/M ² , para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), colocado sobre solera de mortero con cemento cola porcelánico, rejuntado con lechada de cemento color y limpieza, según CTE BD SU y NTE-RSB-7. Medida la superficie ejecutada. - Los certificados de Resbaladidad y Antideslizamiento se entregarán a la Dirección de Obra antes de la colocación del pavimento.								
	Distribuidor Baños	1	8,30			8,30			
	Baño Mujeres	1	4,00			4,00			
	Baño Hombres	1	3,00			3,00			
	Baño Minusválidos	1	4,60			4,60			
	Vestuario Personal	1	8,50			8,50			
							28,40	52,88	1.501,79
08.04	M². PAVIMENTO GRES EXTRUSIONADO 25x25 EN EXTERIORES.								
	M ² . de solado de gres extrusionado en terraza, con baldosas de gres antideslizante tipo rústico de 25x25 cms., P.V.P.=25,00 €/M ² , colocado con junta de 1 cm., recibido con cemento cola extra para exteriores, incluso rodapié del mismo material, todo ello rejuntado con mortero especial para juntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, s/NTE-RSB-7. Medida la superficie ejecutada. PVP								
	Terraza ampliación	1	8,50	2,70		22,95			
							22,95	52,24	1.198,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.05	M². PAVIMENTO DE GOMA. M ² . Pavimento de Tarima de roble de 1100x90x18 mm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado y lijado lista para pegar el pavimento de goma negra mediante resina epoxi, i/p.p. de recortes s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.								
	Cocina	1	31,70			31,70			
							31,70	29,83	945,61
08.06	M². PAVIMENTO TARIMA FLOTANTE C/RASTREL + GOMA. M ² . Pavimento de Tarima de roble de 1100x90x18 mm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado y lijado lista para pegar el pavimento de goma negra mediante resina epoxi, i/p.p. de recortes s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.								
	Barra Bar	1	13,80			13,80			
							13,80	61,01	841,94
08.07	M. PIEZA 1/2 CAÑA GRES PORCELÁNICO LIMPIEZA. M. Pieza de 1/2 caña de gres porcelánico para facilitar la limpieza de estancias de trabajo del mismo modelo que el pavimento, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Suelo cocina	2	10,50			21,00			
		2	3,50			7,00			
		2	0,90			1,80			
	Paredes cocina	12	2,60			31,20			
							61,00	14,99	914,39
08.08	M². ALICATADO GRES 1ª CALIDAD 20x20 cm. M ² . de alicatado con azulejo de gres de 1ª Calidad formato 20x20 cm colocado con cemento cola porcelánico sobre paramentos de carton yeso, rejuntado y enlechado con lechada color y limpieza s/NTE-RPA-3., i/piezas especiales y cantoneras en esquinas de acero inoxidable. Medida la superficie ejecutada, descontando huecos superiores a 1 M ² . - P.V.P.=15,00 €/m ² .								
	Cocina	2	10,50		2,60	54,60			
		-2		0,90	2,10	-3,78			
		2	3,50		2,60	18,20			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		-1		1,35	2,10	-2,84			
		2	0,90		2,60	4,68			
	Barra Bar	1	0,75		1,30	0,98			
		1	5,30		1,30	6,89			
		1	1,75		1,30	2,28			
		1	0,75		1,30	0,98			
							80,10	35,89	2.874,79
08.09	M². ALICATADO GRES PORCELÁNICO. M ² . de alicatado de grés porcelánico P.V.P=25 €/M ² , formato a elegir por la D.F., colocado con cemento cola porcelánico sobre paramentos enfoscados previamente, rejuntado y enlechado con lechada color y limpieza s/NTE-RPA-3., i/piezas especiales y cantoneras en esquinas de acero inoxidable. Medida la superficie ejecutada, descontando huecos superiores a 1 M ² .								
	Vestuario Personal	2	1,70		2,60	8,84			
		-2		0,90	2,10	-3,78			
		2	0,75		2,20	3,30			
		2	3,65		2,60	18,98			
		2	1,55		2,60	8,06			
		-1		0,90	2,10	-1,89			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	1,40		2,60	7,28			
	Distribuidor Baños	2	2,60		2,60	13,52			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		2	1,20		2,20	5,28			
		2	3,30		2,60	17,16			
		-3		0,90	2,10	-5,67			
	Baño Mujeres	2	2,90		2,60	15,08			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		2	1,45		2,60	7,54			
	Baño Hombres	2	2,20		2,60	11,44			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		2	1,45		2,60	7,54			
	Baño Minúsválidos	2	2,60		2,60	13,52			
		-1		0,90	2,10	-1,89			
		2	1,80		2,60	9,36			
							128,00	50,48	6.461,44
	TOTAL CAPÍTULO 08 SOLADOS Y ALICATADOS.....								17.140,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.									
09.01	M². AISLAMIENTO CÁMARAS POLIEXTIRENO EXTRUIDO 40+40 mm.								
	M². Aislamiento de cámaras de fachada a base de doble placa rígida de poliestireno extrusionado Styrodur de 40 mm de espesor (40+40 mm., total), colocados bien ajustados tanto a paramentos verticales como horizontales y a carpinterías, pegados con cemento cola sobre el jarreo de la cámara y clavados mediante setas de plástico para evitar que se puedan descolgar.								
	Trasdosado Ampliación	2	2,80		3,00		16,80		
		-1		2,45	1,90		-4,66		
		-1		2,45	2,40		-5,88		
		1	8,50		3,00		25,50		
		-3		2,45	1,90		-13,97		
	Trasdosado hueco puerta	2	1,15		3,00		6,90		
							24,69	15,95	393,81
09.02	M. BANDA IMPERMEABLE LÁMINA POLIMÉRICA.								
	M. Banda impermeable colocada para arranque de fachada, con lámina polimérica de 50 cm., de anchura, colocada sobre hormigón de cimentación, para evitar las humedades por capilaridad, incluso cortes y solapes de 15 cm., totalmente colocada y terminada.								
	Ampliación	2	2,80				5,60		
		1	8,50				8,50		
							14,10	7,70	108,57
	TOTAL CAPÍTULO 09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....								502,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA.										
10.01	<p>Ud. PUERTA DE PASO HOJA FENÓLICA Y MARCO DE ALUMINIO C/REJILLA.</p> <p>Ud. Suministro y colocación de puerta de paso ciega, de ancho de hoja 820 mm., y 40 mm de grueso, fabricada en compacto fenólico de 3 mm de espesor, color a elegir, interior de contrachapado ignífugo e hidrófugo y poliestireno extruido de alta densidad. Cantos verticales en compacto fenólico de 12 mm de espesor, color negro. Marco telescópico de aluminio acabado anodizado color a elegir, 2 mm de grosor, cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada. Herrajes de cuelgue y cierre en acero inoxidable: 3 pernios de pala redonda, cerradura frente redondeado, juego de manillas con placa de 180x180 mm., incluso rejilla de ventilación o 1 cm., de holgura en la parte inferior para ventilación.</p>									
	Baño Mujeres	1					1,00			
	Baño Hombres	1					1,00			
	Baño Minusválidos	1					1,00			
	Vestuario Personal	2					2,00			
								5,00	850,85	4.254,25
10.02	<p>Ud. PUERTA DE PASO HOJA FENÓLICA Y MARCO DE ALUMINIO C/OJO BUEY.</p> <p>Ud. Suministro y colocación de puerta de paso ciega, de ancho de hoja 820 mm., y 40 mm de grueso, fabricada en compacto fenólico de 3 mm de espesor, color a elegir, interior de contrachapado ignífugo e hidrófugo y poliestireno extruido de alta densidad. Cantos verticales en compacto fenólico de 12 mm de espesor, color negro. Marco telescópico de aluminio acabado anodizado color a elegir, 2 mm de grosor, cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada. Herrajes de cuelgue y cierre en acero inoxidable: 3 pernios de pala redonda, cerradura frente redondeado, juego de manillas con placa de 180x180 mm., incluso ojo de buey con vidrio incluido y protecciones inferiores y verticales de acero inoxidable en las dos caras de la hoja según documentación gráfica de proyecto.</p>									
	Cocina-Barra	1					1,00			
								1,00	1.022,45	1.022,45
10.03	<p>Ud. PUERTA DE PASO 2 HOJAS FENÓLICA Y MARCO DE ALUMINIO C/OJO BUEY.</p> <p>Ud. Suministro y colocación de puerta de paso ciega de dos hojas, de ancho de hoja 620 mm., y 40 mm de grueso, fabricada en compacto fenólico de 3 mm de espesor, color a elegir, interior de contrachapado ignífugo e hidrófugo y poliestireno extruido de alta densidad. Cantos verticales en compacto fenólico de 12 mm de espesor, color negro. Marco telescópico de aluminio acabado anodizado color a elegir, 2 mm de grosor, cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada. Herrajes de cuelgue y cierre en acero inoxidable: 3 pernios de vaiven, cerradura frente redondeado, juego de manillas con placa de 180x180 mm., incluso ojos de buey con vidrios incluidos y protecciones inferiores y verticales de acero inoxidable en las dos caras de la hoja según documentación gráfica de proyecto.</p>									
	Cocina-Restaurante	1					1,00			
								1,00	1.644,50	1.644,50
10.04	<p>Ud. PUERTA ARMARIO MADERA CON ACABADO FENÓLICO.</p> <p>Ud. Puerta de armario de doble hoja para cuadro de Cocina fabricada en madera con acabado fenólico, sistema BLOCK-PORT. prefabricada ciega, marca NORMA o similar, de dos hojas lisas macizas en acabado fenólico, de medidas de hoja de 2 x 40 x 203 cm. y e= 35 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prececeo de pino de 100 x 35 mm. - Cerco D/M rechapado en fenólico. - Jambas lisas a dos caras D/M rechapado en fenólico de 70 x 16 mm., colocadas a testa. - Herrajes: 3 pernios cromados mate. - Resbalon unificado frente cromado mate, con cerradura - Manilla recta con escudo redondo, cromada mate. <p>Completa, y colocada en obra, il/ repasos de puntas con cera.</p> <p>Todo según notas previas, planos de proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>									
	Cuadro Cocina	1					1,00			
								1,00	572,00	572,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.05	M ² . ZÓCALO CON FRISO DE MADERA DE PINO.								
	M ² . Zócalo con friso de madera machiembrada de pino oregón de 10 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, incluso remate de terminación superior y dos manos de barniz.								
	Pared Cocina	1	1,00		1,20	1,20			
		1	4,70		1,20	5,64			
		1	2,60		1,20	3,12			
		-1		1,35	1,20	-1,62			
	Barra Bar	1	0,75		1,20	0,90			
		1	5,30		1,20	6,36			
		1	1,75		1,20	2,10			
		1	0,75		1,20	0,90			
	Fachada Ampliación	2	2,75		1,20	6,60			
		-1		2,50	1,20	-3,00			
		-1		2,45	0,70	-1,72			
		1	7,90		1,20	9,48			
		-3		2,45	0,70	-5,15			
	Pared Barra Bar	1	2,00		1,20	2,40			
							27,21	50,05	1.361,86
	TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA.....								8.855,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y CERRAJERÍA.									
11.01	<p>Ud. CARPINTERÍA ALUMINIO CON ROTURA VENTANA 2,45x1,90 m., S/PERS.</p> <p>Ud. Carpintería de aluminio para ventana, lacado en imitación madera de pino igual a las existentes en el local, con rotura de puente térmico, a base de perfil de aluminio de serie UNNO THERMIC DE ALUMAFEL o similar (Espesor hoja=57 mm), para acristalar, con premarco de aluminio de 50 mm, cierres en hojas, asa tirador, desagüe en el marco inferior, junquillos, juntas de neopreno según espesores del acristalamiento, tiradores lacados en color de la carpintería, herrajes, ruletas, jambas y tapajuntas en uniones a muros de fachada y cabezales, vierteaguas de aluminio de 150 mm de ancho, espumado perimetral de poliuretano, juntas y materiales auxiliares, todo fabricado según detalles y montado en obra para:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ventana de dimensiones útiles aproximadas 245 x 190 cm. - Compuesta por tres hojas practicales y oscilobatiente en una de ellas. - Con cierre mediante falleba y pasadores, según detalles en planos e indicaciones de la D.F. - Sellado perimetral de toda la carpintería con sika-flex del mismo RAL que la carpintería. <p>Totalmente terminada y colocada.</p>	4					4,00		
	Ventanas ampliacion						4,00	1.538,19	6.152,76
11.02	<p>Ud. CARPINTERÍA ALUMINIO CON ROTURA PUERTA 2,50x2,40 m., S/PERS.</p> <p>Ud. Carpintería de aluminio para puerta, lacado en imitación madera de pino igual a las existentes en el local, con rotura de puente térmico, a base de perfil de aluminio de serie UNNO THERMIC DE ALUMAFEL o similar (Espesor hoja=57 mm), para acristalar, con premarco de aluminio de 50 mm, cierres en hojas, asa tirador, desagüe en el marco inferior, junquillos, juntas de neopreno según espesores del acristalamiento, tiradores lacados en color de la carpintería, herrajes, ruletas, jambas y tapajuntas en uniones a muros de fachada y cabezales, vierteaguas de aluminio de 150 mm de ancho, espumado perimetral de poliuretano, juntas y materiales auxiliares, todo fabricado según detalles y montado en obra para:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fijo+puerta de dimensiones útiles aproximadas 250 x 240 cm. - Compuesta por un fijo para acristalar y una puerta de 90 cm., de paso. - Con herrajes en color inox, cerradura con bombillo y llave, tirador a base de barra de acero inoxidable de 50 mm., de diámetro, al interior y al exterior, según detalles en planos e indicaciones de la D.F. - Sellado perimetral de toda la carpintería con sika-flex del mismo RAL que la carpintería. <p>Totalmente terminada y colocada.</p>	1					1,00		
	Puerta Entrada						1,00	1.877,57	1.877,57
11.03	<p>M. BARANDILLA TERRAZA PERFIL ALUMINIO Y LAMAS FENÓLICO.</p> <p>M. Barandilla de terraza, de 1,00 m., de altura, formada por perfiles de aluminio cada 1,25 m., a base de perfiles de sección 40x30 mm., anclados al forjado y a los pilares, lamas de tablero fenólico de 120x12 mm., colocadas en horizontal y dejando una separación máxima de 10 cm., totalmente terminado.</p>	1	8,50			8,50			
		2	2,80			5,60			
							14,10	202,13	2.850,03
11.04	<p>M². CIERRE BALLESTA U 20x10 ZINCADO.</p> <p>M². Cierre metálico de ballesta o tijerilla sistema articulado replegable, formado por perfiles en U cincado de 20x10x1,5 mm., i/guía abatible y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, incluido el recibido de albañilería, totalmente colocada y terminada.</p>	4	2,45	1,90		18,62			
	Ventanas								
	Puerta	1	2,50	2,40		6,00			
							24,62	100,30	2.469,39
	TOTAL CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y CERRAJERÍA.....								13.349,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 VIDRIERIA.									
12.01	M ² . VIDRIO CLIMALIT 3+3/10/6 BAJO EMISIVO Y CONTROL SOLAR.								
	M ² . Acristalamiento doble tipo CLIMALIT 3+3/10/6, conjunto formado por un vidrio laminar Stadip de 3+3 mm. provisto de butiral transparente, cámara de aire deshidratada de 10 mm. y una luna incolora de 6 mm, vidrios bajo emisivos y con control solar, con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería de aluminio exterior, con galces de apoyo, acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.								
	Ventanas	12	1,75	0,75			15,75		
	Puerta	1	2,25	1,35			3,04		
		1	2,25	0,85			1,91		
							20,70	56,32	1.165,82
	TOTAL CAPÍTULO 12 VIDRIERIA.....								1.165,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PINTURA.									
13.01	M². PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR.								
	M ² . Pintura plástica vinílica lisa mate lavable máxima calidad, en paramentos verticales y horizontales, a base de dos manos de pintura, previa preparación de paredes, en colores a elegir por la D.F. en obra, protección de carpinterías y suelos, emplastecidos, limpieza final, etc., completa y acabada. - Medición descontando huecos mayores de 1 M ² .								
	Instalaciones	2	2,45		2,60				12,74
		2	5,15		2,60				26,78
		1	12,60						12,60
	Almacén	2	2,60		2,60				13,52
		2	5,15		2,60				26,78
		1	13,20						13,20
	Vestuario Personal	1	8,50						8,50
	Baño Mujeres	1	4,00						4,00
	Baño Hombres	1	3,00						3,00
	Baño Minusválidos	1	4,60						4,60
	Distribuidor Baños	1	8,30						8,30
	Cocina	1	31,70						31,70
	Zona Barra	1	5,90		2,60				15,34
		-1			0,90				-1,26
		1	1,00		1,40				1,40
		1	4,70		1,40				6,58
		1	2,60		1,40				3,64
		-1			1,35	0,90			-1,22
		1	13,80						13,80
	Ampliación Bar	1	4,35		1,40				6,09
		-1			2,45	1,20			-2,94
		1	7,85		1,40				10,99
		-3			2,45	1,20			-8,82
		1	2,75		1,40				3,85
		-1			2,50	1,20			-3,00
		1	12,00						12,00
		1	10,60						10,60
		1	1,00						1,00
	Hall Escaleras	2	2,00		2,60				10,40
		-2			0,90	2,10			-3,78
		2	1,05		2,60				5,46
		-1			0,90	2,10			-1,89
	Restaurante	1	2,92		2,60				7,59
		-1			0,90	2,10			-1,89
		1	5,35		1,40				7,49
		1	7,95		1,40				11,13
		1	10,75		1,40				15,05
		-2			2,45	1,20			-5,88
		1	10,95		1,40				15,33
		-4			2,45	1,20			-11,76
							281,02	4,95	1.391,05
13.02	M². PINTURA PETREA EXTERIORES LISA COLOR.								
	M ² . Pintura petrea para exteriores lisa color, máxima calidad, en paramentos verticales, a base de dos manos de pintura, previa preparación de paredes, en colores a elegir por la D.F. en obra, protección de carpinterías y suelos, emplastecidos, limpieza final, etc., completa y acabada. - Medición descontando huecos mayores de 1 M ² .								
	Pilares entre ventanas	2	0,25		1,90				0,95
		2	0,25		2,40				1,20
		8	0,25		1,90				3,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		6	0,25		1,90	2,85			
							8,80	8,25	72,60
	TOTAL CAPÍTULO 13 PINTURA.....								1.463,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 VARIOS.									
14.01	M. APOYAPIÉS TUBO A.INOX. D=5 cm. M. Apoyapiés de tubo de acero inoxidable 18/8 de D=53 mm. de diámetro exterior y 1,5 mm. de espesor, colocado, i/p.p. de anclajes y piezas especiales.								
	Barra	1	5,40			5,40			
		1	1,75			1,75			
							7,15	60,50	432,58
14.02	M ENCIMERA GRANITO NACIONAL e=3cm M. Encimera de granito nacional de 3 cm. de espesor y 80 cm. de ancho, con faldón y zócalo, i/anclajes metálicos para su colocación, colocada, medida la superficie ejecutada.								
	Barra	1	5,30		0,85	4,51			
		1	1,75		0,85	1,49			
							6,00	500,50	3.003,00
	TOTAL CAPÍTULO 14 VARIOS.....								3.435,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y EVACUACIÓN.									
15.01	P.A. TRASLADO INSTALACION EXISTENTE Ud. traslado de todos los componentes existentes a nueva ubicación (termo, sistema depuración, acumulador ACS, valvulería,...etc), esta partida incluye: - localización líneas. - desconexión instalación existente.. - traslado del de todos los componentes a nueva ubicación (ver planos). - conexión de todos los componentes en nueva ubicación. - material auxiliar, llaves, codos,...etc, necesarios para su correcta conexión y funcionamiento. - Totalmente ejecutado y puesto en funcionamiento.								
	planta baja	1					1,00		
								907,50	907,50
15.02	Ud. VÁLVULA DE COMPUERTA DE LATÓN FUNDIDO, DE DIÁMETRO 1". Suministro e instalación de válvula de compuerta de latón fundido, de diámetro 1". Totalmente montada, conexiónada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Llave de local húmedo	1	1,00				1,00		
								20,35	20,35
15.03	Ud. VÁLVULA DE COMPUERTA DE LATÓN FUNDIDO, DE DIÁMETRO 1 1/4". Suministro e instalación de válvula de compuerta de latón fundido, de diámetro 1 1/4". Totalmente montada, conexiónada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Llave de local húmedo	4	1,00				4,00		
								27,06	108,24
15.04	Ud. TUBERÍA PARA INSTALACIÓN INTERIOR Suministro y montaje de tubería para instalación interior, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm, de 26,1463 m de longitud, tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm, de 42,087 m de longitud, tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm, de 19,5642 m de longitud, tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm, de 4,489 m de longitud y 19 tes, 57 codos 90°, 28 codos con salida roscada hembra. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
		1					1,00		
								929,50	929,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.05	<p>M. AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS EN INSTALACIÓN INTERIOR DE A.C.S</p> <p>Suministro y colocación de aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m de longitud en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elástica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 13,0 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	1	6,69			6,69			
							6,69	4,95	33,12
15.06	<p>M. AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS EN INSTALACIÓN INTERIOR DE A.C.S</p> <p>Suministro y colocación de aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m de longitud en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elástica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 19,0 mm de diámetro interior y 10,0 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	1	9,81			9,81			
							9,81	5,83	57,19
15.07	<p>M. AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS EN INSTALACIÓN INTERIOR DE A.C.S</p> <p>Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	1	16,07			16,07			
							16,07	13,53	217,43
15.08	<p>M. AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS EN INSTALACIÓN INTERIOR DE A.C.S</p> <p>Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	1	6,53			6,53			
							6,53	17,16	112,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.09	Ud. PUNTO EVACUACION LAVABO Ud. Instalación con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	6				6,00			
							6,00	11,06	66,36
15.10	Ud. PUNTO EVACUACION INODORO Ud. Instalación tubería de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.	4				4,00			
							4,00	10,18	40,72
15.11	Ud. PUNTO EVACUACION FREGADERO Ud. Instalación 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.	3				3,00			
							3,00	14,30	42,90
15.12	Ud. PUNTO EVACUACION LAVAPLATOS Ud. Instalación 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.	2				2,00			
							2,00	12,21	24,42
15.13	Ud. DOSIFICADOR DE JABÓN UNIVERSAL Ud. Dosificador de jabón universal con válvula antigoteo en plástico fumé y tapa ABS blanco, de 1,10 litros de capacidad, instalado.	1				1,00			
							1,00	19,80	19,80
15.14	Ud. BARRA DE APOYO MURAL ABATIBLE Ud. Barra de apoyo mural abatible provista de porta-papel higiénico, para lavabo ó WC de 86 cm. modelo Prestobar 170 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	1				1,00			
							1,00	236,50	236,50
15.15	Ud. INODORO VICTORIA T. BAJO BLANCO Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria de tanque bajo en blanco, con asiento pintado en blanco y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmentete instalado.	4				4,00			
							4,00	214,50	858,00
15.16	Ud. LAV. VICTORIA BLANCO GRIF. VICT. PL. Ud. Lavabo de Roca modelo Victoria de 52x41 cm. con pedestal en blanco, con mezclador de lavabo modelo Victoria Plus o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmentete instalado.	7				7,00			
							7,00	148,50	1.039,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.17	Ud. ESPEJO 82x100 cm. C/APLIQUES LUZ Suministro y colocación de espejo para baño, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bordes biselados, colocado, sin incluir las conexiones eléctricas.	1				1,00			
							1,00	159,50	159,50
TOTAL CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN DE FONTANERIA Y EVACUACIÓN.....									4.873,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN DE GAS.									
16.01	Ud. CASETA BATERÍA DE 6 BOTELLAS Ud. Caseta metálica modular para 6 botellas con puerta y rejillas de ventilación.	1				1,00			
							1,00	781,00	781,00
16.02	Ud. COLECTOR BATERÍA DE 6 BOTELLAS Ud. Colector para batería de 6 botellas en tubería de cobre con codos y tes rampa.	1				1,00			
							1,00	57,20	57,20
16.03	Ud. VÁLVULA EXCESO DE CAUDAL Ud. Válvula exceso de caudal 21.8-20/150, totalmente instalada.	1				1,00			
							1,00	8,64	8,64
16.04	Ud. LIRA Ud. Lira de 42 cm., totalmente instalada.	12				12,00			
							12,00	10,56	126,72
16.05	Ud. INVERSOR AUTOMÁTICO Ud. Inversor automático caudal 8 Kg/h., presión de servicio 1,50 Kg/cm ² ., con limitador de presión incorporado.	1				1,00			
							1,00	94,00	94,00
16.06	Ud. JUEGOS CARTELES GAS Ud. Juego de carteles avisadores de la existencia de gas inflamable, colocado.	1				1,00			
							1,00	35,20	35,20
16.07	Ud. REGULADOR DE PRESIÓN 8 KG/H Ud. Regulador de alta presión graduable de 0 a 3 kg/cm ³ . con manómetro para un caudal de 8kg/h, totalmente montado.	2				2,00			
							2,00	67,27	134,54
16.08	Ud. LIMITADOR PRESIÓN 8 KG/H Ud. Limitador de presión a 1,75 kg/cm ² con un caudal de 8 kg/h, con juntas para tuerca derecha, racor para soldar 41/42 y tuerca de 20x150.	1				1,00			
							1,00	41,36	41,36
16.09	Ud. LLAVE DE CORTE M. 3/4" Ud. Llave de corte para gas propano M. 3/4" con tuercas de 3/4" gas para racor 128, racores para soldar 128/12, juntas para tuercas de 3/4" y anclajes para llave de 3/4".	1				1,00			
							1,00	32,12	32,12
16.10	M. TUB. GAS COBRE RÍGIDO D=10/12 mm. MI. Tubería para gas propano en cobre rígido UNE 37141-76 de D=10/12 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc... a aparato	1	9,00			9,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							9,00	12,43	111,87
16.11	M. TUB. GAS COBRE RÍGIDO D=13/15 mm. MI. Tubería para gas natural o propano en cobre rígido UNE 37141-76 de D=13/15 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc. distribucion desde llave e corte	1	8,00			8,00			
							8,00	12,93	103,44
16.12	Ud. LLAVE DE ESFERA DE LATÓN CON MANETA Suministro e instalación de llave de esfera de latón con maneta, pala y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1/2" de diámetro, PN=5 bar, acabado cromado. Totalmente montada, conexiónada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1				1,00			
		1				1,00			
							2,00	10,18	20,36
16.13	Ud. REGULADOR DE PRESIÓN, DE 4 KG/H DE CAUDAL NOMINAL Ud. Regulador de presión fija de baja presión, con llave de corte y doble dispositivo de seguridad, con presión de salida de 37gr./cm.2 con un caudal de 4gr/h.	2				2,00			
							2,00	47,30	94,60
16.14	Ud. INDICADOR ÓPTICO DE USO DE BOTELLAS DE SERVICIO O DE RESERVA. Suministro e instalación de indicador óptico de uso de botellas de servicio o de reserva, de rosca métrica macho-macho de 20 mm de diámetro y 150 mm de longitud. Totalmente montado, conexiónado y probado. Incluye: Replanteo. Conexión del magiscopio a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1				1,00			
							1,00	27,50	27,50
TOTAL CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN DE GAS.....									1.668,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 INSTALACION ELECTRICA									
17.01	***DEMOLICION***								
							0,00	0,00	0,00
17.02	Ud. INTERCONEXIÓN CUADROS BT								
	Ud. de interconexión de los cuadros de baja tensión actual con los existentes en el edificio, esta partida incluye:								
	- localización líneas.								
	- desconexión líneas existentes.								
	- traslado del cuadro general existente a nueva ubicación (ver planos).								
	- interconexión de todas las líneas existentes con cuadro en nueva ubicación.								
	- cajas de conexión, bornas,...etc, para conexión de líneas.								
	- Totalmente ejecutado y puesto en funcionamiento.								
	planta baja	1					1,00		
								504,06	504,06
							1,00	504,06	504,06
17.03	***CUADROS PROTECCION***								
							0,00	0,00	0,00
17.04	Ud. AMPLIACIÓN DE CUADRO GENERAL								
	Ud. Ampliación de aparamenta correspondiente a la protección del nuevo cuadro, a situar en cuadro existente, de elementos según esquemas unifilares, completamente instalado, montado y rotulado.								
	-/accesorios, mano de obra y pequeño material, completamente instalado, conexión y rotulado.								
	Nota1: Los elementos de protección tendrán un poder de corte mínimo de 6 KA según norma UNE-EN 60898, salvo el general del cuadro, que será el indicado en planos, según la citada norma.								
	Cuadro P.Primer	1	1,00				1,00		
								266,46	266,46
							1,00	266,46	266,46
17.05	Ud. CUADRO AMPLIACION COCINA								
	Suministro e instalación de CUADRO AMPLIACION COCINA (CAC) formado por armarios metálicos IP-30, teniendo en su interior los mecanismos de comando grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexión. Completamente instalado. Ver esquema unifilar.								
	Se incluye maniobra, embarrado de pletina de cobre, bornes, cableado auxiliar, esquemas eléctricos actualizados, rótulos de fórmica identificadores de cada elemento y material auxiliar de montaje. Se debe dejar libre un 20-30% del espacio para su posibilidad de ampliación. Completamente montado y conectado.								
		1					1,00		
								1.944,93	1.944,93
							1,00	1.944,93	1.944,93
17.06	***DISTRIBUCIÓN INTERIOR - MECANISMOS***								
							0,00	0,00	0,00
17.07	UD INT EMP NIESSSEN ZENIT								
	Interruptor mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir", totalmente instalado compuesto de:								
	- 1 u. Interruptor mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir" completo								
	- 1 u. Marco 1 elemento mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir"								
	- p.p. Pequeño material y accesorios de montaje								
	- p.p. Mano de obra de instalación								
	Medición de la partida								
	vestuarios	2					2,00		
								11,37	22,74
							2,00	11,37	22,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.08	UD CONM EMP NIESSSEN ZENIT Conmutador mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir", totalmente instalado compuesto de: - 1 u. Conmutador mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir" completo - 1 u. Marco 1 elemento mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir" - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación Medicion de la partida cocina	2				2,00			
							2,00	12,03	24,06
17.09	UD CRUCE EMP NIESSSEN ZENIT Cruzamiento mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir", totalmente instalado compuesto de: - 1 u. Cruzamiento mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir" completo - 1 u. Marco 1 elemento mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir" - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación cocina	1				1,00			
							1,00	17,14	17,14
17.10	UD PULSADOR EMP. TEMP NIESSSEN ZENIT baños	3				3,00			
							3,00	16,27	48,81
17.11	UD ENCHUFE EMP NIESSSEN ZENIT Toma de corriente mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir", totalmente instalado compuesto de: - 1 u. Toma de corriente mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir" completo - 1 u. Marco 1 elemento mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir" - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación auxiliares bar(R3) molinillos barra secador bar	3 2 1 4				3,00 2,00 1,00 4,00			
							10,00	8,61	86,10
17.12	UD ENCHUFE EMP NIESSSEN NIESEN ARCO Toma de corriente mod. NIESSSEN serie NIESSSEN ARCO "color a definir", totalmente instalado compuesto de: - 1 u. Toma de corriente mod. NIESSSEN serie NIESSSEN ARCO "color a definir" completo - 1 u. Marco 1 elemento mod. NIESSSEN serie NIESSSEN ARCO "color a definir" - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación auxiliares cocina(R2) barra 21,23,24,25	1 4				1,00 4,00			
							5,00	20,47	102,35
17.13	UD ENCHUFE EMP DOBLE NIESSSEN ZENIT Toma de corriente mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir", totalmente instalado compuesto de: - 2 u. Toma de corriente mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir" completo - 1 u. Marco 2 elementos mod. NIESSSEN serie ZENIT "color a definir" - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación auxiliares barra (R1)	2				2,00			
							2,00	20,20	40,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.14	UD ENCHUFE EMP DOBLE NIESEN ARCO Toma de corriente mod. NIESEN serie ARCO ESTANCO "color a definir", totalmente instalado compuesto de: - 2 u.Toma de corriente mod. NIESEN serie ARCO ESTANCO "color a definir" completo - 1 u. Marco 2 elementos mod. NIESEN serie ZENIT "color a definir" - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación auxiliares cocina(R2)	2				2,00			
							2,00	30,64	61,28
17.15	UD ENCHUFE II+T 25A Toma de corriente II+T 25A mod. LEGRAND, totalmente instalado compuesto de: - 1 u.Toma de corriente mod. 55432 completo. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. freidoras	2				2,00			
							2,00	39,64	79,28
17.16	UD ENCHUFE III+N+T 32A Toma de corriente III+N+T 32A, totalmente instalado compuesto de: - 1 u.Toma de corriente completo. - 1 u. Clavija III+N+T 32A - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. horno lavavajillas	1 1				1,00 1,00			
							2,00	28,33	56,66
17.17	UD EXTRACTOR ASEO CUADRADO C/T Ud. Extractor para aseos, modelo EDM-80T cuadrado de S&P, con temporizador electrónico, para un caudal de 80 m3/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujeción, medios y material de montaje. baños vestuarios	4 1				4,00 1,00			
							5,00	59,54	297,70
17.18	UD DETECTOR MOV. TECHO 360° Detector movimiento techo 360°, totalmente instalado compuesto de: - 1 u.Detector movimiento Dinuy DM.SEN T01 completo. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. baño	1				1,00			
							1,00	85,45	85,45
17.19	***DISTRIBUCIÓN INTERIOR - CABLEADO INTERIOR***								
							0,00	0,00	0,00
17.20	NOTA CONDUCTOR TIPO 0-HALÓGENO NOTA: Todo el conductor de la presente instalación, incluido el cableado de cuadros eléctricos, cableado de mecanismos, etc., será del tipo no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida (conductores normalmente llamados libres de halógenos o 0-Halógenos). Los cables con características equivalentes a los de la norma UNE 21123 parte 4 ó 5; o a la norma UNE 211002 (según la tensión asignada del cable), cumplen esta prescripción (RBT-ITC-28).								
							0,00	0,00	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.21	ML TUBO PVC CORRUGADO M20 GP5 Tubo de PVC flexible corrugado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro DN 20 con parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalado.	1	50,00			50,00			
							50,00	1,28	64,00
17.22	ML TUBO PVC CORRUGADO M25 GP5 Tubo de PVC flexible corrugado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro DN 25 con parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalado.	1	50,00			50,00			
							50,00	1,31	65,50
17.23	ML TUBO PVC CORRUGADO M32 GP5 Tubo de PVC flexible corrugado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro DN 32 con parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalado.	1	25,00			25,00			
							25,00	1,42	35,50
17.24	ML TUBO PVC CORRUGADO M50 GP5 Tubo de PVC flexible corrugado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro DN 50 con parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalado. De cuadro general a subcuadro ampliación	1	15,00			15,00			
							15,00	0,94	14,10
17.25	ML LINEA RZ1-K 3X1,5 MM2 Linea de cable multiconductor (manguera) tipo Cu RZ1-K 3x1,5mm2, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación Medición de la partida	1	87,00			87,00			
							87,00	2,29	199,23
17.26	ML LINEA RZ1-K 3X2,5 MM2 Linea de cable multiconductor (manguera) tipo Cu RZ1-K 3x2,5mm2, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación Medición de la partida	1	108,00			108,00			
							108,00	3,00	324,00
17.27	ML LINEA RZ1-K 5X2,5 MM2 Linea de cable multiconductor (manguera) tipo Cu RZ1-K 5x2,5mm2, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación Medición de la partida	1	75,00			75,00			
							75,00	4,05	303,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.28	<p>ML LINEA RZ1-K 3X6 MM2</p> <p>Linea de cable multiconductor (manguera) tipo Cu RZ1-K 3x6mm², según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada.</p> <ul style="list-style-type: none"> - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación <p>Freidoras</p>	1	40,00			40,00			
							40,00	4,10	164,00
17.29	<p>ML LINEA RZ1-K 5X6 MM2</p> <p>Linea de cable multiconductor (manguera) tipo Cu RZ1-K 5x6mm², según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada.</p> <ul style="list-style-type: none"> - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación <p>Medicion de la partida</p>	1	20,00			20,00			
							20,00	5,84	116,80
17.30	<p>ML LINEA RZ1-K 4X25+16TT MM2</p> <p>Linea de cable unipolar tipo Cu RZ1-K 4x1x25mm² + 1x16TT, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada.</p> <ul style="list-style-type: none"> - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación <p>De cuadro general a subcuadro ampliacion</p>	1	15,00			15,00			
							15,00	19,13	286,95
17.31	<p>ML LÍNEA DE CABLE MULTICOND. (MANGUERA) TIPO CU RZ1K FIRS 4X2,5mm2</p> <p>Linea de cable multiconductor (manguera) tipo Cu RZ1-K 0.6/1KV Firs 0-HALOGENO 4X2,5mm², según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 m. Cable multiconductor (manguera) tipo Cu RZ1-K 0.6/1KV Firs 0-HALOGENO 4X2,5mm² - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación <p>Extractor campana cocina</p>	1	20,00			20,00			
							20,00	9,20	184,00
17.32	<p>UD PTO. EMERGENCIA CU ES07Z1K FLEX 0H 2X1,5</p> <p>Punto de emergencia desde caja de registro a emergencia de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X1,5mm² bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 m. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm². - 6 m. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16. - Cajas aisladas IP.55 con tapa atomillada y entradas elásticas/roscadas. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. 	6				6,00			
							6,00	19,13	114,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.33	<p>UD PTO. LUZ CU ES07Z1K FLEX 0H 3X1,5</p> <p>Punto de luz simple desde caja de registro a luminaria/emergencia/detector de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X1,5mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 m. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2. - 5 m. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16. - Cajas aisladas IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas/roscadas. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. 								
	ampliacion	30				30,00			
	nuevo almacen	6				6,00			
							36,00	19,53	703,08
17.34	<p>UD PTO. LUZ CU ES07Z1K RIG. 0H 3X1,5</p> <p>Punto de luz simple desde caja de registro a luminaria de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X1,5mm2 bajo tubo PVC rigido con emisión baja en halógenos M16, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 m. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2. - 5 m. Tubo PVC rigido con emisión baja en halógenos M16. - Cajas aisladas IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas/roscadas. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. 								
	almacen+instalaciones	4				4,00			
							4,00	16,50	66,00
17.35	<p>UD PTO. T.C CU ES07Z1K FLEX 0H 3X2,5</p> <p>Punto de toma de corriente desde caja de registro a toma simple/multiple de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X2,5mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M20, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 18 m. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 2,5mm2. - 6 m. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M20. - Cajas aisladas IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas/roscadas. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. 								
		19				19,00			
							19,00	38,59	733,21
17.36	<p>UD PTO. T.C CU ES07Z1K RIG. 0H 3X2,5</p> <p>Punto de toma de corriente desde caja de registro a toma simple/multiple de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X2,5mm2 bajo tubo PVC rigido con emisión baja en halógenos M20, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 18 m. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 2,5mm2. - 6 m. Tubo PVC rigido con emisión baja en halógenos M20. - Cajas aisladas IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas/roscadas. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. 								
	almacen+instalaciones	5				5,00			
							5,00	26,28	131,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.37	<p>UD PTO. INTERRUPTOR CU ES07Z1K FLEX 0H</p> <p>Punto de interruptor desde caja de registro de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X1,5mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexcionada y comprobada compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 m. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2. - 5 m. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16. - Cajas aisladas IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas/roscadas. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. 	5				5,00			
							5,00	11,70	58,50
17.38	<p>UD PTO. PULSADOR TEMP. CU ES07Z1K FLEX 0H</p> <p>Punto de pulsador desde caja de registro de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X1,5mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexcionada y comprobada compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 m. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2. - 5 m. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16. - Cajas aisladas IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas/roscadas. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. 	3				3,00			
	baños						3,00	10,74	32,22
17.39	<p>UD PTO. CONMUTADO CU ES07Z1K RIG. 0H</p> <p>Punto de conmutado desde caja de registro de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 2X1,5mm2 bajo tubo PVC rígido con emisión baja en halógenos M16, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexcionada y comprobada compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30 m. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2. - 15 m. Tubo PVC rígido con emisión baja en halógenos M16. - Cajas aisladas IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas/roscadas. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. 	1				1,00			
	almacen						1,00		
	instalaciones	1					1,00		
							2,00	28,03	56,06
17.40	<p>UD PTO. CRUZAMIENTO CU ES07Z1K FLEX 0H</p> <p>Punto de conmutado desde caja de registro de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 2X1,5mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexcionada y comprobada compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 45 m. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2. - 20 m. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16. - Cajas aisladas IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas/roscadas. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. 	1				1,00			
	cocina						1,00	37,48	37,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.41	UD PTO. CONEXION EXTRACTOR BAÑOS CU ES07Z1K FLEX 0H Punto de luz simple desde caja de registro de cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K 3X1,5mm2 bajo tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada compuesta de: - 9 m. Cable unipolar tipo Cu ES07Z1-K de sección 1,5mm2. - 3 m. Tubo PVC flexible corrugado con emisión baja en halógenos M16. - Cajas aisladas IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas/roscadas. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje. - p.p. Mano de obra de instalación. baños vestuarios	5				5,00			
							5,00	8,32	41,60
17.42	ud P.A. Sellado de tubos en canalizaciones P.A. sellado de tubos en canalizaciones con resinas y espuma de poliuretano expansivo, incluido material. baños	1				1,00			
							1,00	87,97	87,97
17.43	***DISTRIBUCIÓN INTERIOR - ALUMBRADO*** Cocina						0,00	0,00	0,00
17.44	UD LUMINARIA ENERFI EMPOTRABLE 4x24W Luminaria SECON ENERFI con reflector en aluminio de alta pureza, difusor transparente, color blanco, 4X24W y lámparas T-5 840 totalmente instalada y conexionada compuesta de: - 1 u. Luminaria SECON ENERFI. - 1 u. Difusor opal IP44. - 4 u. Lámparas T-5 840 24W - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación Cocina	6				6,00			
							6,00	351,27	2.107,62
17.45	UD LUM. SECON DUCTO PL 2x26w, CON CRISTAL Luminaria downlight DUCTO con reflector en aluminio de alta pureza, difusor transparente, color blanco, 2X26W y lámpara OSRAM TC-DEL 26W 840 totalmente instalada y conexionada compuesta de: - 1 u. Luminaria downlight DUCTO . - 1 u. Difusor transparente. - 2 u. Lámpara PL 1x26w 4200°k. Color blanco - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación Medición de la partida baños	6				6,00			
							6,00	101,52	609,12
17.46	UD LUMINARIA EMP. OSCALUZ 03010000 1X6W Luminaria empotrable halógeno OSCALUZ, cuadrado blanco, con transformador electrónico y lámpara 6W 45° 2850K LED GU10 totalmente instalada y conexionada compuesta de: - 1 u. Luminaria halógeno OSCALUZ blanco. - 1 u. Transformación electrónico. - 1 u. Lámpara 45° 2850K LED GU10 6W. - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación barra	7				7,00			
							7,00	27,87	195,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.47	UD DOWNLIGHT CUADRADO SUP LED 22W CALID Luminaria downlight CIFRALUX , color blanco, 22W LED totalmente instalada y conexionada compuesta de: - 1 u. Luminaria downlight CIFRALUX . - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación								
	barra	3				3,00			
	bar	7				7,00			
							10,00	74,44	744,40
17.48	UD LUMINARIA ESTANCA ZALUX EL/HF ELECTRÓNICO 2X36W Luminaria estanca ZALUX PEM 2X36W EL/HF, difusor y cuerpo en policarbonato, 2X36W con equipo electrónico y tubo fluorescente 36 W./830-840-827 totalmente instalada y conexionada compuesta de: - 1 u. Luminaria estanca ZALUX PEM 2X36W EL/HF con equipo electrónico. - 2 u. Tubo fluorescente 36 W./830-840-827 - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación								
	Medicion de la partida								
	almacen	1				1,00			
	instalaciones	1				1,00			
							2,00	79,06	158,12
17.49	ud EMERGENCIA LEGRAND C3 61510 100Lm 1h LEGRAND "C3" + marco de empotrar 61579, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada compuesta de: - 1 u. Emergencia 160lm modelo LEGRAND "C3" 61510. - 1 u. Marco de empotrar modelo LEGRAND 61579 - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación								
	baños	1				1,00			
	vestuarios	1				1,00			
	almacen	1				1,00			
	instalaciones	1				1,00			
							4,00	55,31	221,24
17.50	UD EMERGENCIA LEGRAND C3 61515 310 Lm 1 h LEGRAND "C3" + marco de empotrar 61579, según reglamento electrotécnico para baja tensión real decreto 842/2002, totalmente instalada, conexionada y comprobada compuesta de: - 1 u. Emergencia 310lm modelo LEGRAND "C3" 61515. - 1 u. Marco de empotrar modelo LEGRAND 61579 - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje - p.p. Mano de obra de instalación								
		5				5,00			
							5,00	83,51	417,55
17.51	LEGALIZACIÓN INST. ELECTRICA								
							0,00	0,00	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.52	Ud CERTIF. INSTALACIÓN BT Ud. Documentación necesaria para la tramitación del expediente de Electricidad en Baja Tensión, realizada y firmada por un Instalador Eléctrico Autorizado por el Ministerio de Industria, correspondiendo los siguientes documentos con las copias necesarias: - Hoja de Registro - Certificado de la Instalación - Memoria Técnica de Diseño - Declaración de Instalaciones - Anexo de Información al Usuario - Documentación requerida por la OCA, como registro de clima, RAE, licencias, etc. Todo ello debidamente cumplimentado y firmado. Boletín	1	1,00			1,00			
							1,00	61,08	61,08
17.53	Ud TASAS OCA INSTALACIÓN BT Ud. Tasas para el Organismo de Control referentes al expediente de Electricidad en Baja Tensión. Tasas exp. BT	1	1,00			1,00			
							1,00	44,17	44,17
17.54	ud INSTRUCCIONES DE USO INST. ELÉCTRICA Ud. Documentación de instrucciones para correcto uso y mantenimiento de la instalación interior y exterior según normativa, incluyendo como mínimo, esquema unifilar de la instalación con características fundamentales de los equipos y materiales eléctricos instalados y croquis de su trazado.	1				1,00			
							1,00	32,99	32,99
	TOTAL CAPÍTULO 17 INSTALACION ELECTRICA.....								12.048,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 SECTORIZACION									
18.01	M ² . FALSO TECHO PLADUR FOC RF=120 (15+15=30 mm). M ² . Falso techo Pladur Foc RF=120, formado por dos placas de pladur FOC de 15 mm., de espesor cada uno, en total 30 mm., resistente al fuego FOC, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., incluso tabicas y falsas vigas, según detalles en planos, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Instalaciones-Almacén-Baños	1	11,20	5,20			58,24		
	Cocina-Barra Bar	1	8,00	7,90			63,20		
	Cocina	1	2,70	2,55			6,89		
							128,33	59,97	7.695,95
18.02	Ud. PUERTA CORTAF. EI2-90 1H. 80x210 cm Ud. Puerta corta fuego pivotante EI245-C5, de una hoja de 1000x2000 mm. y 48 mm. de espesor de accionamiento semiautomático, con doble chapa de acero de 1 mm. e interiormente con doble capa de lana de roca, incluso doble bisagra una de ellas con resorte regulable para cierre automático, cerradura de doble llave tipo corta fuego, manillas de plástico resistente al fuego y alma de acero y terminación en pintura de resina Epoxi polimerizada al horno, totalmente instalada. Homologada por el laboratorio de investigación y control del fuego. (LICOF). Incluido el recibido de albañilería).								
	Almacén	1					1,00		
	Vestuario Personal	1					1,00		
							2,00	358,88	717,76
18.03	Ud. PUERTA CORTAF. EI2-60 2H. 180x210 cm Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 1,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	701,80	701,80
18.04	Ud. BARRA ANTIPÁNICO PUERTA 1 HOJA Ud. Barra antipánico de sobreponer para puerta de 1 hoja con cierre alto y bajo sin acceso exterior, totalmente colocada, i/mecanismo cierrapuertas.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	279,13	279,13
	TOTAL CAPÍTULO 18 SECTORIZACION								9.394,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN RENOVACION AMBIENTAL - VENTILACION.									
19.01	Ud. SPLIT CASSETTE INV. B.CALOR 3.500W/4.100W Equipo de aire acondicionado con sistema aire-aire split de cassette de 3.500W/4.100W, con tecnología Inverter. Para una distancia no superior a 15 m., con mueble, i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taladros en muro, pasamuros y conexión a la red, instalado s/NTE-ICI-15.	2				2,00			
							2,00	2.062,50	4.125,00
19.02	P.A MONTAJE E INSTALACION FRIGORIFICA Desmontaje e instalacion frigorifica conjunto 1x1 existente en cocina, incluido soportes para unidades exteriores, conexio n o lineas electricas y de desagüe.	2				2,00			
							2,00	269,50	539,00
19.03	Ud. EXTRACTOR ASEO CUADRADO C/T Ud. Extractor para aseos, modelo EDM-80T cuadrado de S&P, con temporizador electrónico, para un caudal de 80 m3/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujeción, medios y material de montaje.	5				5,00			
							5,00	49,94	249,70
19.04	M. TUBERÍA PVC 110 mm. MI. Tubería de PVC de 110 mm. color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para extraccion aire baños, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.	1	15,00			15,00			
							15,00	7,87	118,05
19.05	Ud. PERSIANA SOBREPRESIÓN 210x400 Ud. Persiana de sobrepresión construida en aluminio extruido y anodizado, de 210x400 mm., totalmente instalada. ventilación baños	1				1,00			
							1,00	101,53	101,53
19.06	Ud. EXTRACTOR EXTERIOR CAMPANA Extractor centrífugo de tejado de descarga vertical CTVB/6-315 de S&P para un caudal de 3.000 m3/h. con una potencia eléctrica de 160 W., características F400 90 (CTE), incluso accesorios, adaptador para conductos, acoplamiento elastico medios y material de montaje. Totalmente instalado. En cubierta	1				1,00			
							1,00	456,78	456,78
19.07	M. TUBO HELICOIDAL D=300 mm. MI. Tubería helicoidal de D=300 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Iso-air, totalmente instalada. Incremento de un 15% por desperdicios conex ion a tubo extraccion existente	1,15	5,00			5,75			
							5,75	27,06	155,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.08	Ud. VENTILADOR CAB-400 Módulo de ventilación extracción de aire modelo CAB-400 de S&P para un caudal de 3.500 m ³ /h, con motor de 3/4 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje. en terraza	1				1,00			
							1,00	534,16	534,16
19.09	M². CANALIZACIÓN CHAPA GALV. 0.8 mm. Canalización de aire realizado con chapa de acero galvanizada de 0.8 mm. de espesor y características EI30, i/embocaduras, derivaciones, registros cada 3 m, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-23. Incremento de un 15% por desperdicios					1,04			
	extracción bar	1,15	15,00	0,30	0,20	1,04			
							1,04	21,07	21,91
19.10	Ud. REJILLA ENTRADA AIRE 300x200 Rejilla para entrada/salida de aire de lamas horizontales regulables en aluminio extruido de 300x200, totalmente instalada, s/NTE ICI-24/26. extracción bar	4				4,00			
							4,00	489,50	1.958,00
TOTAL CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN RENOVACION AMBIENTAL - VENTILACION.....									8.259,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 EXTINCION / DETECCION INCENDIOS									
20.01	Ud. EXTINT. POLVO ABC 6 Kg. EF 21A-113B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.								
	almacen	1					1,00		
	instalaciones	1					1,00		
	cocina	1					1,00		
	bar	1					1,00		
							4,00	38,50	154,00
20.02	Ud. EXTINT. NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.								
	Junto a cuadro electrico	1					1,00		
							1,00	72,38	72,38
20.03	Ud. SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores...) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
		4					4,00		
							4,00	10,18	40,72
20.04	Ud. SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida...) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
	Dinamica "SALIDA"	6					6,00		
							6,00	9,30	55,80
20.05	NOTA: Los nuevos elementos de deteccione se conexionaran a la instalacion de deteccion existente.								
							0,00	0,00	0,00
20.06	P.A. TRASLADO CENTRAL INCENDIOS Ud. traslado de la central de incendios a la nueva ubicación, esta partida incluye: - localización líneas. - desconexión instalación existente.. - traslado del de todos los componentes a nueva ubicación (ver planos). - conexión de todos los componentes en nueva ubicación. - material auxiliar. - Totalmente ejecutado y puesto en funcionamiento.								
		1					1,00		
							1,00	132,00	132,00
20.07	Ud. DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS Ud. Detector óptico de humos con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma con un radio de acción de 60 m2, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado. y piloto indicador de alarma, totalmente instalado.								
		6					6,00		
							6,00	127,82	766,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.08	Ud. PULSADOR DE ALARMA REARMABLE								
	Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.	1				1,00			
							1,00	115,61	115,61
	TOTAL CAPÍTULO 20 EXTINCION / DETECCION INCENDIOS								1.337,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 SISTEMA AUTOEXTINCIÓN CAMPANA									
21.01	Ud. Sistema de extinción de fuegos en campana de cocina, Sprinkler Sistema de extinción de fuegos en campana de cocina, por Sprinkler, compuesto por: 1 Cilindro FIRE-KITCHEN 90 y 4 rociadores. 1 Armario en acero inoxidable brillante para albergar la botella Incluye, colocación de los elementos, conexiones, tendido de conductos de acero inoxidable con su piecerío, pruebas y documentación, totalmente instalado. - 0 0,00 - - - -	1					1,00		
							1,00	1.232,44	1.232,44
	TOTAL CAPÍTULO 21 SISTEMA AUTOEXTINCIÓN CAMPANA.....								1.232,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 22 GESTIÓN DE RESIDUOS.									
22.01	Ud. GESTIÓN DE RESIDUOS PRODUCIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. Parfida alzada para la gestión de residuos producidos durante la ejecución de la obra según el Real Decreto 105/2008.								
	Local	1					1,00		
								346,50	346,50
	TOTAL CAPÍTULO 22 GESTIÓN DE RESIDUOS								346,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 23 SEGURIDAD Y SALUD.									
23.01	Ud. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. Parida de seguridad y salud, según el Estudio Básico de Seguridad y Salud incluido en el Proyecto de Ejecución de la obra.								
	1% del P.E.M.	1					1,00		
								1,00	1.440,00
									1.440,00
	TOTAL CAPÍTULO 23 SEGURIDAD Y SALUD.....								1.440,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN Y REFORMA COCINA EDIFICIO SERVICIOS EMBALSE FERIAL.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 24 DEPURADORA-IMPREVISTOS.									
24.01	Ud. IMPREVISTOS.								
	Ud. Sustitución de depuradora-Imprevistos durante la ejecución de la obra.	1					1,00		
								18.700,00	18.700,00
	TOTAL CAPÍTULO 24 DEPURADORA-IMPREVISTOS.....								18.700,00
	TOTAL.....								144.204,75