DIPUTACIÓN DE CÁCERES

ANEXO III. ADECUACIÓN DE LA ZONA DE COCINA (ZONA 2)

DIPUTACIÓN DE CÁCERES

Adecuación de la zona de cocina (ZONA 2)

1.- OBJETO.

El objeto de esta actuación consiste en la adecuación de los espacios de cocina, designados como ZONA 2 en el plano "Hospedería la Serrana; Planta Baja de Distribución; Plano nº2", correspondientes a los espacios grafiados como antecocina, cocina y Almacén y cámaras.

Dicha adecuación abarca la revisión de todos los espacios y mobiliario e instalaciones existentes, eliminación de mobiliario e instalaciones obsoletas, disposición de mobiliario e instalaciones necesarias para proporcionar adecuadamente el uso de cocina, y finalmente, todas las obras necesarias para tal fin.

Esta actuación requerirá la previa presentación a la Diputación de Cáceres, de la correspondiente documentación técnica, compuesta por memoria, planos y presupuesto, en la que se defina con total claridad la intervención pretendida, permita verificar el cumplimiento de las condiciones expresadas en este aparatado y contenga justificación del cumplimiento de toda la normativa de obligado cumplimiento que le sea de aplicación. La Diputación de Cáceres estudiará la documentación presentada, y en su caso la aprobará, o requerirá las correcciones que estime necesarias, siendo indispensable la aprobación explicita por parte de la misma para poder iniciar esta actuación.

Así mismo, la Diputación de Cáceres dispondrá los medios técnicos necesarios para comprobar tanto la ejecución de la obra y todos sus pormenores, como su resultado final, pudiendo en cualquier momento dar las instrucciones necesarias para garantizar el cumplimiento de lo acordado. A este respecto, el explotador avisará con al menos cinco días hábiles de antelación el inicio de las obras, y facilitará el acceso a la misma, la información y los datos que sean solicitados por los servicios técnicos de la Diputación durante la ejecución de la misma.

El explotador obtendrá todos los permisos y autorizaciones de cualquier índole, que fueran necesarios para la apertura, uso y desarrollo de la actividad de la cocina, corriendo de su cuenta todos los gastos derivados de los mismos. No podrá utilizarse la cocina hasta la obtención de todas las autorizaciones necesarias.

Se evalúan cada una de las necesidades que se desarrollan en los siguientes aparatados.

2.- OBRA CIVIL.

Incluimos en este apartado la obra civil necesaria correspondiente a los siguientes conceptos:

- Demolición de falso techo de cocina, disposición de revestimiento ignífugo en techo de forjado que proporciones al conjunto estructural una resistencia al fuego R 180, disposición de instalaciones y ejecución de nuevo falso techo de placa de yeso laminado resistente a la humedad.

- Ejecución de sendos vestíbulos de independencia en los puntos de conexión de cocina con antecocina y con el local de almacén y cámaras, mediante tabiquería vertical y techo que garanticen frente al fuego EI 180. Disposición de instalaciones necesarias en estos elementos y puertas metálicas cortafuegos $EI_2$45-C5. Ver plano de distribución del apartado.

- Ejecución de tabique en antecocina, junto a puerta de acceso a comedor

- Eliminación de carpintería y cerrajería de ventana, cegado de hueco con cerramiento doble con cámara y aislamiento interior, con acabados correspondientes por ambas caras, en hueco

sur de cocina (por razones de cumplimiento de propagación exterior del DB SI), y los dos huecos de la fachada sur del almacén y cámaras.

- Sustitución de la puerta de salida de cocina a exterior en la fachada sur por puerta cortafuego EI2-60-C5.
- Sustitución de la puerta de a las escaleras de servicio en la fachada sur por puerta cortafuego EI2-60-C5.
- Instalación de detección de incendios, extinción y señalización.
- Reparaciones puntuales varias en paramentos horizontales y verticales de todas las dependencias correspondientes a sustitución puntual de plaquetas de solado, sustitución o reposición puntual de azulejos rotos o despegados, reparación puntual de falsos techos, etc.
- Obra civil necesaria para alimentación eléctrica de maquinarias exteriores (canalizaciones, entubadas, arquetas, losetas de hormigón para asiento de maquinaria, cueles pasamuros,…).
- Sustitución de toda la instalación eléctrica existente en esta zona, cableado, mecanismos e interruptores, a partir del cuadro, incluida la alimentación de éste. Nueva instalación de alumbrado en toda la zona mediante luminarias Led.
- Revisión de toda la instalación de fontanería y saneamiento, con sustitución de los elementos y/o tramos en mal estado, y adaptación si procede la nueva configuración de cocina.
- Pintura general a todos los paramentos interiores susceptibles de dicho acabado, y exteriores en las zonas de intervención de ventanas
- Gastos de Seguridad y Salud, control de calidad y gestión de residuos.

El importe de esta parte de la intervención se ha valorado en 32.985,91€ más Iva.

Se desarrolla a continuación relación valorada de la intervención de obra civil, teniendo en cuenta que dicha valoración es aproximada basada en los parámetros anteriormente descritos, y en consecuencia, sujeta a la previa presentación a la Diputación de Cáceres, por parte del adjudicatario, de la correspondiente documentación técnica, compuesta por memoria, planos y presupuesto, en la que se defina con total claridad la intervención pretendida, permita verificar el cumplimiento de las condiciones expresadas en este aparatado y contenga justificación del cumplimiento de toda la normativa de obligado cumplimiento que le sea de aplicación. La Diputación de Cáceres estudiará la documentación presentada, y en su caso la aprobará, o requerirá las correcciones que estime necesarias, siendo indispensable la aprobación explicita por parte de la misma para poder iniciar esta actuación.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	ADECUACIÓN DE LA ZONA DE COCINA			
01.01	DEMOLICIONES			
01.01.01	m2 DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA	55,00	4,52	248,60
	Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
01.01.02	m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO	16,96	9,18	155,69
	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.			
01.01.03	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA.	1,00	112,04	112,04
	Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía en las zonas de actuación de las dos plantas, por medios manuales, levantado de cuadros de mando y protección, luminarias y mecanismos de cualquier tipo por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones,incluso desmontaje de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
01.01.04	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG.	1,00	64,98	64,98
	Levantado de tuberías de fontanería y de desagües en las zonas de actuación de las dos plantas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
01.01.05	ud LEVANTADO INST.CALEFAC.	1,00	105,09	105,09
	Levantado de instalación de calefacción y agua caliente sanitaria de todas las zonas de actuación, desmontaje de calderas, depositos, grupos de válvulas,con desmontaje o corte de tuberias y fijaciones y colocación de tapones según zonas , radiadores y accesorios , por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a gestor autorizado y costes de gestión, con p.p. de medios auxiliares.			
01.01.06	m. LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO	3,42	3,91	13,37
	Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
	TOTAL 01.01.....			699,77
01.02	ESTRUCTURA			
01.02.01	m3 HA-25/P/20/I E.MADERA LOSAS	0,42	387,68	162,83
	Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3), encofrado de madera y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.			
	TOTAL 01.02.....			162,83

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03	ALBAÑILERIA			
01.03.01	m2 FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p.	16,25	19,27	313,14
	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
01.03.02	m2 FÁB. 1/2 p. MAC-7 + TABICÓN H/D	5,69	38,29	217,87
	Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, s/ DB-SE-F y RC-08, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
01.03.03	m2 TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x8 cm.	5,03	13,18	66,30
	Tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
01.03.04	u REPARACIÓN DE HUECO DE CARPINTERIA SUSTITUIDA	6,00	10,90	65,40
	Reparación de hueco de carpintería sustituida con pasta de yeso y mortero de cemento incluso bajo vierteaguas. Totalmente terminado.			
01.03.05	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS	18,29	11,68	213,63
	Recibido y aplomado de cercos en en muros o tabiques, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4.			
01.03.06	ud AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES	1,00	209,85	209,85
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad e instalaciones de telecomunicaciones en las zonas de actuación de las dos plantas, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas en paramentos verticales y horizontales, incluso terminación en zonas de reparaciones y cueles o mechinales en muros para paso de tuberías, cableados o conductos y sellado de los mismos con material ignífugo en zonas necesarias, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
	TOTAL 01.03.....			1.086,19
01.04	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN			
01.04.01	m2 AIS.TÉRM.ACÚST.PANEL LANA MINERAL 70 c/PAPEL KRAFT.	5,69	5,27	29,99
	Aislamiento térmico-acústico con panel semirrigido de lana mineral de 70 mm conductividad térmica de 0,0037 W/mºK. con barrera de vapor papel, colocado sobre falso techo de rasillones existente, incluso limpieza del mismo, i/p.p. adhesivo, cinta papel de aluminio autoadhesivo para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.			
	TOTAL 01.04.....			29,99

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	**REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS**			
01.05.01	m2 F.TECHO CARTÓN YESO LISO 12.5mm SUPENDIDO	55,00	17,87	982,85
	Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 12.5 mm. de espesor(con placa antihumedad en zonas humedas y exterior), colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., incluso refuerzos en zonas con falso techo de madera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
01.05.02	m2 FALSO TECHO ESCAYOLA LISA	5,00	12,52	62,60
	Falso techo de placas de escayola lisa de 100x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos.			
01.05.03	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. <3 m.	5,69	11,14	63,39
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje , medido deduciendo huecos. Según RC-08.			
01.05.04	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO	7,05	6,44	45,40
	Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco en paramentos de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones y colocación de andamios (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
	TOTAL 01.05.....			1.154,24
01.06	**SOLADOS, ALICATADOS Y APLACADOS**			
01.06.01	m2 ALIC.AZU.COLOR 15x15 1ª C/PEGAM.	37,80	35,52	1.342,66
	Alicatado con azulejo color 15x15 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.Segun RC-08.			
01.06.02	m2 SOLADO GRES 33x33 cm.	5,00	36,52	182,60
	Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.			
	TOTAL 01.06.....			1.525,26

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
01.07.01	Instalaciones BT dependientes de Cuadro Eléctrico Cocinas			
01.07.01.01	Magnetotérmicos			
01.07.01.01.01	Ud Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (3P+N), intensidad nominal 50 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9	1,00	323,37	323,37
	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (3P+N), intensidad nominal 50 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K24750 "SCHNEIDER ELECTRIC", de 72x94x78,5 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. 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.			
01.07.01.01.02	Ud Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K17	7,00	27,16	190,12
	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K17610 "SCHNEIDER ELECTRIC", de 36x94x78,5 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. 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.			
01.07.01.01.03	Ud Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K17	16,00	27,55	440,80
	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K17616 "SCHNEIDER ELECTRIC", de 36x94x78,5 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. 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.			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.01.01.04	Ud Interruptor automático magnetotérmico, tripolar (3P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K173	5,00	90,14	450,70
	Interruptor automático magnetotérmico, tripolar (3P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K17316 "SCHNEIDER ELECTRIC", de 54x94x78,5 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. 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.			
01.07.01.01.05	Ud Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (3P+N), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9	2,00	119,11	238,22
	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (3P+N), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K24716 "SCHNEIDER ELECTRIC", de 72x94x78,5 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. 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.			
01.07.01.01.06	Ud Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (3P+N), intensidad nominal 20 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9	1,00	122,28	122,28
	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (3P+N), intensidad nominal 20 A, poder de corte 6 kA, curva C, modelo iK60N A9K24720 "SCHNEIDER ELECTRIC", de 72x94x78,5 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. 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.			
	TOTAL 01.07.01.01.....			1.765,49
01.07.01.02	Diferenciales			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.01.02.01	Ud Interruptor diferencial instantáneo, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 30 mA, poder de corte	7,00	63,69	445,83
	Interruptor diferencial instantáneo, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 300 mA, poder de corte 6 kA, clase AC, de 72x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. 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.			
01.07.01.02.02	Ud Interruptor diferencial instantáneo, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 300 mA, poder de corte	5,00	234,64	1.173,20
	Interruptor diferencial instantáneo, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 300 mA, poder de corte 6 kA, clase AC, de 72x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. 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.			
01.07.01.02.03	Ud Interruptor diferencial instantáneo, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 300 mA, poder de corte 6	5,00	145,59	727,95
	Interruptor diferencial instantáneo, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 300 mA, poder de corte 6 kA, clase AC, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. 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.			
01.07.01.02.04	Ud Interruptor diferencial instantáneo, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 300 mA, poder de corte 6	5,00	144,24	721,20
	Interruptor diferencial instantáneo, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 300 mA, poder de corte 6 kA, clase AC, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. 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.			
	TOTAL 01.07.01.02.....			3.068,18

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.01.03	Cables				
01.07.01.03.01	m	CIRCUITO MONOFÁSICO H07Z1-K (AS) 3x1,5 mm2, Cu, 450/750V TUBO 16m	173,00	5,67	980,91
	Circuito monofásico con cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750V., reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1.5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), bajo tubo de 16mm. Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
01.07.01.03.02	m	CIRCUITO MONOFÁSICO H07Z1-K (AS) 3x2,5 mm2, Cu, 450/750V TUBO 16mm	257,00	7,09	1.822,13
	Circuito monofásico con cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750V., reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2.5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), bajo tubo de 16mm. Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
01.07.01.03.03	m	CIRCUITO MONOFÁSICO RZ1-K (AS) 3x4,mm2, 0,6/1kV, Cu XLPE TUBO 20mm.	40,00	4,73	189,20
	Circuito monofásico con cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), bajo tubo de 20mm. Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.01.03.04	m CIRCUITO MONOFÁSICO RZ1-K (AS) 3x2,5,mm2, 0,6/1kV, Cu XLPE TUBO 16mm.	529,00	4,14	2.190,06

Circuito monofásico con cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), bajo tubo de 20mm. Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Tendido del cable. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

TOTAL 01.07.01.03..... 5.182,30

01.07.01.04 Mecanismos

01.07.01.04.01	ud Conmutador, gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla doble, de color y marco embellecedor	18,00	15,57	280,26

Suministro e instalación de conmutador, gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple, de color y marco embellecedor para un elemento, de color, empotrado, sin incluir la caja de mecanismo. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Conexionado y montaje del elemento.
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.

01.07.01.04.02	ud Caja de mecanismo empotrada	12,00	1,10	13,20

Suministro e instalación de caja universal de un elemento, para empotrar, de plástico ABS autoextinguible, libre de halógenos, enlazable por los cuatro lados, de 70x70x42 mm, con grados de protección IP 30 e IK 07, según IEC 60439, sin incluir el recibido. Totalmente montada.
Incluye: Replanteo. Colocación de la caja.
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.

TOTAL 01.07.01.04..... 293,46

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.01.05	**Bases de enchufe**			
01.07.01.05.01	ud Caja de mecanismo empotrada	30,00	1,10	33,00
	Suministro e instalación de caja universal de un elemento, para empotrar, de plástico ABS autoextinguible, libre de halógenos, enlazable por los cuatro lados, de 70x70x42 mm, con grados de protección IP 30 e IK 07, según IEC 60439, sin incluir el recibido. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja. 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.			
01.07.01.05.02	ud Base de toma de corriente empotrada (2P+TT) 16A, 250V	60,00	14,37	862,20
	Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama media, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa, de color y marco embellecedor para un elemento, de color, empotrada, sin incluir la caja de mecanismo. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Conexionado y montaje del elemento. 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.			
	TOTAL 01.07.01.05.....			895,20
01.07.01.06	**Iluminación**			
01.07.01.06.01	ud EMERGENCIA TIPO 4 (240 lm ESTANCA)	9,00	133,44	1.200,96
	Suministro, montaje y pruebas de luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 240 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Incluso accesorios y elementos de fijación.			
01.07.01.06.02	ud LUMINARIA TIPO 12	24,00	61,35	1.472,40
	Suministro, montaje y pruebas de Luminaria estanca rectangular protección IP65 IK08 en montaje de superficie en techo, de 1200 mm de longitud y 36w (tecnología LED); modelo PHILIPS LEDINAIRE ESTANCA G2 WT060C LED365/840 PSU L1200 o equivalente. Incluyendo equipos auxiliares y accesorios de montaje. Según REBT			
	TOTAL 01.07.01.06.....			2.673,36
01.07.01.07	**Cuadro eléctrico y bandeja**			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.01.07.01	Cuadro Eléctrico	1,00	581,45	581,45
	Ud. Cuadro Secundario para empotrar en habitación formado por caja de doble aislamiento, IP-40, con puerta, perfil omega, embarrado de protección, con capacidad para albergar todo el aparellaje de mando y protección necesario para instalaciones eléctricas de cada dormitorio+aseo, incluido protección de tarjeteros y climatización. Con bornes de conexión etiquetados y numerados por circuitos, cableado interior no propagador de llama e incendio y baja emisión de humos, con código de colores y numeración incluida. Incluido puesta a tierra del mismo y etiquetado de todos los elementos, con espacio de reserva para ampliación del 25%. Incluso correspondiente puesta a tierra. Según REBT.			
01.07.01.07.02	m. BANDEJA DE REJILLA METÁLICA TIPO MALLA 60x200	50,00	17,50	875,00
	Suministro y colocación de bandeja metálica tipo malla de varillas electrosoldadas de 60x200 mm. y 3 m. de longitud, modelo PEMSA Rejiband 60x200 EZ C3, con p.p. de accesorios y soportes y conductor de tierra de 1x35mm2 Cu desnudo a lo largo de la longitud de la bandejay fijada a esta cada 3 metros garantizando continuidad eléctrica, . Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión.			
	TOTAL 01.07.01.07.....			1.456,45
	TOTAL 01.07.01.....			15.334,44
01.07.02	Obra Civil			
01.07.02.01	m2 PAV.ADOQUÍN GRANIT.GRIS 20x10x10	4,00	39,59	158,36
	Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de 20x10x10 cm, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento (tipo M-5), de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, totalmente terminado, s/ RC-08.			
01.07.02.02	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	3,36	5,60	18,82
	Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
01.07.02.03	m3 RELL.ARENA ZANJAS COMPACT. RV.	1,12	19,99	22,39
	Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena, por medios manuales, con rodillo vibratorio, considerando la arena a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.			
01.07.02.04	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM	3,36	5,22	17,54
	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.			
01.07.02.05	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF.HM 75x75x105cm	2,00	193,83	387,66
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.02.06	m CANALIZACIÓN BT 2T D=110m	10,00	11,56	115,60
	Canalización para red suberránea de baja tensión, bajo acera (sin reposición), en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad hasta generatriz superior del tubo, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. de arena de río, colocación de 1 tubo corrugado de pared interior lisa de 110mm de diámetro, relleno con una capa de 10 cm. de arena de río por encima de la generatriz superior de tubo, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, relleno con tierra procedente de la excavación, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de solera; incluso retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.			
	TOTAL 01.07.02.....			720,37
01.07.03	Modificaciones/Imprevistos Baja Tensión Cocinas			
01.07.03.01	pa Modificaciones/Imprevistos Baja Tensión Cocinas	1,00	1.058,03	1.058,03
	TOTAL 01.07.03.....			1.058,03
	TOTAL 01.07.....			17.112,84
01.08	CARPINTERIA Y CERRAJERIA			
01.08.01	u REPASO VENTANAS Y PERSIANAS EXISTENTES	1,00	145,39	145,39
	Repaso de ocho ventanas y persianas existentes, incluso aportación de pequeño material necesario. Totalmenbte terminado.			
	TOTAL 01.08.....			145,39
01.09	INSTALACION DE PROTECCION			
01.09.01	Ud INSTALACIÓN CABLEADO, PEQ MATERIAL PROTECCION INCENDIOS	1,00	120,00	120,00
	Cableado para instalación de protección contra incendios para conexión de todos los elementos, con tubo PVC corrugado de D=13-16/gp5 libre de halogenos, cableado ignifugo apantallado trenzado libre de halogenos, conductores de cobre rígido, aislamiento VV 750 V libre de halógenos, cajas necesarias, canaletas y todo tipo de material necesario, con mano de obra de ejecución y medios auxiliares. Totalmente terminado y funcionando. Según anejo correspondiente.			
01.09.02	ud DETECTOR IÓNICO DE HUMOS	2,00	81,70	163,40
	Detector iónico de humos con base intercambiable, salida para indicador de acción y led de activación. Medida la unidad instalada.			
01.09.03	ud SEÑAL POLIESTIRENO SALIDAS , DIRECCION Y EQUIPOS	4,00	10,12	40,48
	Señalización de protección contra incendios según planosde equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm.. Medida la unidad instalada.			
01.09.04	ud PUERTA CORTAF. E2I-60 1H. 90x210 cm	6,00	274,19	1.645,14
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 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). Según DB-SI.			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.05	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC	2,00	66,56	133,12
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.			
01.09.06	ud SEÑAL POLIESTIRENO EXTINTOR	2,00	9,79	19,58
	Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.			
01.09.07	m2 MORTERO IGNÍF. PROYECT. PARA REI-180	55,00	16,00	880,00
	Mortero ignífugo proyectado para garantizar REI-180, recubrimiento incombustible fabricado a base de sulfato cálcico aligerado (peso máximo inferior a 15 Kg/m2) y con aditivos para mejorar su comportamiento ante el fuego con espesor suficiente para garantizar una protección REI-180, tipo Vermiplaster de Knauf o similar, para la protección contra el fuego de las estructuras metálicas, s/ DB-SI . Incluso limpìeza, saneado y eliminación de las partes en mal estado. Medida la unidad instalada.			
	TOTAL 01.09			3.001,72
01.10	FONTANERIA Y SANITARIOS			
01.10.01	u ADAPTACION INSTALACION FONTANERIA	1,00	750,00	750,00
	Adaptación de instalación de fontanería existente a la nueva distribución y equipamiento, con tuberias de agua fría y caliente . Totalmente terminada.			
	TOTAL 01.10			750,00
01.11	PINTURAS Y VARIOS			
01.11.01	m2 PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA O COLOR MATE	128,85	4,44	572,09
	Pintura plástica lisa o gotelé mate en blanco o color, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso saneado en zonas necesarias, mano de imprimación de fondo, preparación de paramentos existentes, plastecido y mano de acabado.			
01.11.02	m2 PINTURA PLÁSTICA MATE UNIVERSAL	9,00	7,46	67,14
	Pintura acrílica plástica mate universal, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos, incluso montaje y desmontaje de andamios.			
01.11.03	UD PARTIDA OBRAS DE ALBAÑILERIA POR MODIFICACIONES	1,00	465,79	465,79
	Partida a justificar para realización de obras incluidas demolición de elementos, albañilería, revestimientos, alicatados, pinturas, etc. surgidas por modificaciones de distribución no previstas o modificación de instalaciones.			
	TOTAL 01.11			1.105,02
	TOTAL 01			26.773,25

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	CONTROL DE CALIDAD				
02.01	ud	CONTROL DE CALIDAD	1,00	450,00	450,00
	Ud. de control de calidad para edificio público proyectado: solados, alicatados, carpinterias y comprobación de instalaciones eléctricas, climatizacion (incluso realización de limpieza de tuberías de cobre frigorífico, y prueba de presión a 38 kg/cm2 según recomendaciones de fabricante, mediante nitrógeno seco. Se realizarán hasta 2 pruebas de presión correspondiente a lineas frigoríficas, y prueba final con todo el sistema instalado), extraccion, fontanería y saneamiento y demás elementos que determine la D.T. de obra según CTE.				
	TOTAL 02.....				450,00

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	SEGURIDAD Y SALUD				
03.01	ud	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD	1,00	250,00	250,00
	Partida de abono integro para el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud, según Estudio de Seguridad.				
	TOTAL 03.....				250,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	GESTION DE RESIDUOS			
04.01	ud COSTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS A PLANTA DE VALORIZACIÓN	1,00	180,00	180,00
	Partida de abono integro para Gestión de Residuos en planta de valorización según Anexo de Gestión de Residuos y Real Decreto 105/2008 por los que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en planta autorizada, con expedición del Certificado de Gestión de resíduos incluyendo: identificación, ubicación, fecha de la licencia de obras. Datos del Productor/Poseedor: Nombre, Descripción de la cantidad de residuos entregada en toneladas o metros cúbicos, o en ambas unidades, y del tipo de residuos entregados codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada por Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero .			
04.02	m3 RETIRADA RESIDUOS DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 65 km	10,00	6,60	66,00
	Retirada de residuos en obra de demolición a planta de valorización, con carga y transporte, situada a una distancia máxima de 65 km, formada por: carga, transporte a planta y descarga.			
	TOTAL 04.....			246,00
	TOTAL.....			27.719,25

DIPUTACIÓN DE CÁCERES
SERVICIO DE ARQUITECTURA

RESUMEN DE PRESUPUESTO
ADECUACIÓN DE LA ZONA DE COCINA

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	ADECUACIÓN DE LA ZONA DE COCINA	26.773,25	96,59
01.01	*DEMOLICIONES 699,77*		
01.02	*ESTRUCTURA 162,83*		
01.03	*ALBAÑILERIA..... 1.086,19*		
01.04	*AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN 29,99*		
01.05	*REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS..... 1.154,24*		
01.06	*SOLADOS, ALICATADOS Y APLACADOS..... 1.525,26*		
01.07	*INSTALACIÓN ELÉCTRICA 17.112,84*		
01.08	*CARPINTERIA Y CERRAJERIA 145,39*		
01.09	*INSTALACION DE PROTECCION 3.001,72*		
01.10	*FONTANERIA Y SANITARIOS 750,00*		
01.11	*PINTURAS Y VARIOS..... 1.105,02*		
02	CONTROL DE CALIDAD.....	450,00	1,62
03	SEGURIDAD Y SALUD	250,00	0,90
04	GESTION DE RESIDUOS.....	246,00	0,89
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**27.719,25**	
	13,00 % Gastos generales 3.603,50		
	6,00 % Beneficio industrial 1.663,16		
	Suma	5.266,66	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	**32.985,91**	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

3.- EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO, ACS Y GAS.

3.1.- Informe.

Se relaciona a continuación informe de evaluación del estado e instalaciones existentes en la zona objeto de adecuación, elaborado por empresa especializada Fricoper S.L.

Avda. Martín Palomino, 38. Telf. 927 413 494 10.600 PLASENCIA (CÁCERES)

INFORME Y VALORACIÓN ECONÓMICA:

Peticionario: Diputación Provincial de Cáceres.

Antecedentes: El peticionario pretende la restauración para su reapertura al público, del recinto que alberga la Hospedería "La Serrana", ubicada en la carretera de Garganta La Olla en la localidad de Piornal, en la provincia de Cáceres.

Objetivo: La empresa Fricoper S.L. redacta el presente informe, cuyo objetivo es indicar la validez del actual equipamiento de maquinaria y mobiliario de cocina industrial e incluso la propuesta de posibles mejoras sobre las disposiciones iniciales, al tratarse de una instalación con cierta antigüedad y en desuso durante un prolongado período de tiempo.

Situación actual: El complejo que alberga la hospedería se compone de un edificio principal en el cual se ubican una serie de dependencias dedicadas a preparación, cocinado y almacenado de alimentos. Dichas dependencias son antecocina, cocina y almacén, todas ellas contiguas, separadas, pero con puerta de acceso desde antecocina a cocina y de esta a almacén, contando la antecocina con una segunda puerta que da acceso al comedor.

En antecocina se realizan en el mismo espacio labores de terminación y salida (office) y lavado.

En cocina las tareas propias de preparación previa y cocinado de alimentos.

En almacén acopio de alimentos y otros, con equipos de conservación y congelación tipo armario vertical, con capacidad de carga baja.

En un segundo edificio separado del principal, se disponen cámaras frigoríficas para aumentar la capacidad de conservar alimentos a baja temperatura y una zona de almacén general.

Descripción de equipamientos y valoraciones:

- Antecocina:

Se realiza la salida de platos terminados hacia el comedor y la entrada de vajilla sucia por la misma puerta, este cruce y realizar ambas actividades en una misma sala se debe evitar.

Existen mesas de trabajo y entrada a lavavajillas fabricadas con una plancha de madera bajo la encimera de acero inoxidable, fuera de normativa en la actualidad.

Se aprecia mal estado general del lavavajillas, requiere limpieza y existen elementos desmontados.

Existe un refrigerador con puerta de cristal, para mantener postres, bebidas, etc de bastante antigüedad.

El fregadero y estanterías existentes se pueden seguir utilizando tras ser limpiados.

Se recomienda, teniendo en consideración que la solución ideal de disponer de 2 puertas de acceso al comedor para línea limpia y sucia es poco viable actualmente por la reciente reforma del comedor, al menos construir un tabique de separación de la zona de lavado en antecocina para separar actividades.

Sustitución de mobiliario con madera en su composición, lavavajillas y la incorporación de armarios de refrigeración y congelación con refrigerantes más acordes a la actual normativa de gases de efecto invernadero.

- Cocina. Módulo central de cocción:

Los actuales elementos de la zona de cocción como cocinas, marmitas, planchas, etc precisan una puesta a punto consistente en primer lugar en la limpieza exhaustiva de la gran cantidad de suciedad acumulada y en segundo lugar la prueba de los sistemas de mando, quemado y seguridad, todo este proceso implica un coste considerable con alta posibilidad de precisar piezas de recambio, las cuales no se pueden obtener actualmente por tratarse de equipos descatalogados.

Dicho módulo cuenta con una campana de extracción en buen estado y aprovechable una vez sea limpiada en profundidad. No es aprovechable el extractor incorporado que deberá disponer de categoría 400ºC/2horas.

Debe ser añadido un sistema de detección y extinción automática de incendios que actúe sobre el interior de la campana y la zona de cocción.

Se aprecia la ausencia de horno industrial.

Se propone un nuevo diseño del módulo central con la incorporación de nuevos equipos y elementos accesorios, así como un horno el cual debido a sus grandes dimensiones será ubicado fuera de la zona central, para ello será necesaria una segunda campana extractora, lo cual implica eliminar el extractor incorporado en la actual por un sistema de extracción común para ambas y externo a las mismas, con categoría 400ºC/2h.

La modificación del sistema de extracción supone a su vez la instalación de conducto de chapa de acero galvanizado para canalizar el aire extraído tanto en interior como en fachada exterior del edificio.

Es obligatorio por normativa la instalación de un sistema de detección y extinción automática de incendios en el interior de campana y/o zona de cocción, con detección de incendio por sonda térmica y activación de electroválvula para paso del agente extintor al circuito de rociadores, incluyendo activación manual del sistema

- Cocina. Mobiliario para preparación:

El lavamanos existente no dispone de conexión de agua caliente.

Existen mesas de trabajo con una plancha de madera bajo la encimera de acero inoxidable, fuera de normativa en la actualidad.

Son aprovechables fregadero y estantería de inoxidable, siendo necesaria su limpieza.

No hay disponible ningún elemento de conservación en frío.

Es necesaria la sustitución del lavamanos y mesas por nuevas unidades que cumplan la normativa, se propone añadir nuevos elementos para mejorar el diseño actual como estantes murales y de sobremesa, así como mesas refrigeradas para disponer en la misma zona de trabajo de producto conservado a la temperatura adecuada.

Se necesita una limpieza a fondo del fregadero y una estantería existente de acero inoxidable.

- Almacén:

Existe un conjunto de armarios de congelación y frigoríficos que emplean refrigerantes antiguos con alto potencial de calentamiento atmosférico y estanterías de acero inoxidables.

Es posible seguir utilizando las estanterías de acero inoxidable una vez se hayan limpiado.

- Cámaras frigoríficas:

Se dispone en la actualidad de un edificio separado, habilitado como almacén, disponiendo estanterías de acero inoxidable y un recinto frigorífico compuesto por antecámara no refrigerada y dos cámaras refrigeradas. Construido sobre el propio suelo del edificio y con un cerramiento de paredes y techos de obra con acabado alicatado en paredes. Para mantener la temperatura de conservación en su interior existe un grupo frigorífico por cámara.

Considerando que el recinto no está construido con materiales con bajo coeficiente de transmisión térmica, y que suelos y techos no tienen un acabado higiénico, se recomienda la construcción del cerramiento con material aislante y acabado acorde con las exigencias de higiene. Los equipos frigoríficos deberán ser sustituidos por nuevos que utilicen un refrigerante acorde a las actuales exigencias de la normativa.

Se aconseja que el nuevo recinto frigorífico sea construido en la zona de almacén contiguo a cocina, para facilitar la entrada de productos y la salida para su uso en cocina.

La incorporación de cámaras en almacén implica la instalación de equipos de frío, cuyas unidades condensadoras precisan descargar aire al exterior, para ello deberán habilitarse las salidas de aire necesarias, siendo la opción recomendada la sustitución de las ventanas existentes por rejas de lama plana.

- Consideraciones generales:

Todo el recinto en general precisa limpieza de paredes, suelos y techos, se aprecia el solado y el alicatado desgastado por el uso, debería ser valorado su arreglo e incluso su sustitución.

Si se opta por la sustitución deberán emplearse materiales no porosos que permitan su fácil limpieza, azulejo blanco con cantonera en semicírculo o arco en esquinas para las paredes y plaqueta o recubrimiento con resina en suelo, recomendando el suelo de plaqueta por durabilidad y mejor limpieza.

Existen elementos no recomendados e incluso prohibidos como cortinas de tela y colgadores de utensilios de madera que deberán ser retirados.

Ha de considerarse como local de riesgo especial alto la zona de cocina, debe existir vestíbulo de independencia en cada comunicación con el resto del edificio, por tanto **deberá hacerse mínimo en el paso de cocina a antecocina**, se podría aprovechar el paso en forma de arco que ya tiene unos 70 cm de longitud para prolongar un pasillo con 2 puertas ($EI_2$45-C5), con resistencia al fuego de estructura R180 y paredes y techo EI180, con una longitud mínima que permita tener una distancia entre arco barrido por las puertas de 0,5 m y si es itinerario accesible dimensiones de longitud y anchura para inscribir un círculo en su interior de 1,2 m. No se podrá utilizar como recorrido de evacuación y el local de riesgo especial debe disponer de un recorrido a salida de emergencia de menos de 25 m (en este caso dispone de un recorrido muy corto pues la cocina tiene puerta a la calle). **Si se considera que el almacén es parte de la cocina se puede evitar poner otro vestíbulo entre ambas zonas pero hay que asegurarse que tanto la zona de cocina como de almacén cumplen las características de resistencia al fuego de puertas, paredes y techos y las condiciones para evitar la propagación al exterior.**

- Instalaciones:

Todas las zonas están dotadas de las necesarias instalaciones de suministro de energía eléctrica, agua y saneamiento, en los nuevos diseños se ha tratado de ubicar los receptores aprovechando los puntos de abastecimiento existentes o bien ubicarse muy cercanos a ellos, no obstante es de esperar la necesidad de nuevos puntos de suministro y algún pequeño trabajo de albañilería.

Existe una instalación inicial de suministro de gas a los elementos del módulo central, dicha instalación no es válida para el nuevo diseño, ya que se han aumentado los puntos de consumo de 5 a 10, y faltan diversos elementos de seguridad exigidos por normativa.

No existe generación ni abastecimiento de agua caliente sanitaria (A.C.S.) ni para cocina ni para la zona de vestuarios en la planta superior.

Es necesario considerar una partida para pequeñas modificaciones de las instalaciones de electricidad, agua y saneamiento, así como la revisión por parte de un instalador autorizado.

La instalación de gas deberá ser reformada en su totalidad y acorde con la norma UNE 60601, para instalaciones de más de 70 kW, con una derivación por receptor con llave de corte, corte de seguridad y regulador. Se compondrá de una tubería general del diámetro adecuado al consumo que acometerá desde el exterior por fachada a pared interior de cocina, en la cual se ubicarán las maniobras de cada aparato, se recomienda que a partir de este punto las líneas independientes

discurran por canaleta en suelo hasta el punto de conexión, el tramo final será en material flexible con enchufe rápido con antirretorno.

Es obligatorio incorporar una central de detección con avisador acústico y luminoso, con 3 detectores de gas repartidos en el recinto de cocina, electroválvula de corte en caso de fuga detectada de rearme manual e interruptor de flujo instalado en la campana asociado a una segunda electroválvula. Apertura de 2 rejillas de ventilación natural, en zona superior e inferior con comunicación directa a exterior. La legalización de esta instalación requiere proyecto.

La instalación de abastecimiento de gas exterior al edificio comprende un tramo de tubería enterrado y en fachada de acometida, procedente de depósito de acumulación del gas propano, dicho depósito debe ser sustituido por uno nuevo que permita su posterior legalización.

Es necesaria la incorporación de un sistema de generación con acumulación de A.C.S, recomendando el empleo de los actuales sistemas de aerotermia y aprovechando como lugar de instalación un caseta exterior existente y próxima al edificio, donde se dispone del espacio necesario para este tipo de equipos, esto implica la instalación de líneas eléctricas y tubería de agua caliente aislada enterrada hasta el edificio y una vez dentro acometida a la instalación actual de planta baja en cocina y planta alta zona vestuarios. La parte enterrada discurrirá por una zanja practicada en el suelo tapada manteniendo unas condiciones de aislamiento frente al agua y humedad para evitar el deterioro del aislamiento de la tubería.

Resumen de partidas a valorar:

- Antecocina:

Tabique de separación lavado.

Nuevo mobiliario, maquinaria y retirada de equipos no aprovechables.

Limpieza de fregadero y estanterías.

- Cocina. Módulo central de cocción:

Nuevo módulo central, horno, campana horno y retirada equipos no aprovechables.

Limpieza de campana.

Caja de extracción y conductos de chapa.

Sistema de extinción automática de incendios.

- Cocina. Mobiliario para preparación:

Nuevo mobiliario de preparación y retirada de equipos no aprovechables.

Limpieza estantería acero inoxidable.

- Almacén y cámaras.

Nuevos armarios de conservación y congelación.

Nuevas cámaras frigoríficas.

Limpieza estanterías.

Rejas en ventanas para salida aire.

- Consideraciones generales.

Limpieza de los recintos, arreglo suelos y alicatado, retirar elementos no higiénicos.

Vestíbulo de independencia.

- Instalaciones.

Nuevos puntos de suministro.

Nueva instalación de gas y apertura de rejillas.

Nuevo depósito y tubería de gas hasta entrada al edificio.

Sistema de acumulación A.C.S. por aerotermia.

Línea eléctrica para aerotermos.

Zanja exterior para paso de tubería aislada.

Rozas interiores para acometida de tubería general A.C.S.

3.2.- Especificaciones técnicas y valoración.

Se relaciona a continuación informe de todo el equipamiento e instalaciones necesario con su correspondiente evaluación económica, elaborado por empresa especializada Fricoper S.L.

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

DIPUTACION PROVINCIAL DE CACERES

PLAZA SANTA MARIA, S/N
10003 CÁCERES
CACERES
P1000000H

PRESUPUESTO DE MAQUINARIA

ZONA ALMACEN Y CAMARAS

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	AC600BT		2	**ARMARIO DE CONGELACIÓN 14 CAJONES. AC 600 BT**	1.797,0(	15,00	3.054,90

- Exterior en acero inox AISI 430, respaldo en chapa galvanizada.
- Interior en acero inox AISI 430.
- Aislamiento de poliuretano inyectado a alta preción libre de CFC's con densidad 40 kg/m3.
- Puertas con bisagra pivotante y posibilidad de cambio de sentido de apertura.
- Burlete de triple cámara fácilmente sustituible.
- Parrillas interiores de 600x500.
- Claro de puerta grande de 624x1557
- Dotación de serie: 12 contenedores 500x300x180 + 1 contenedor 600x400x210.
- 1 puerta.
- Volumen cámara: 542 litros.
- Dimensiones: 750x752x1887 mm.
- Régimen temperatura: -18ºC/-25ºC.
- Potencia: 460 W.
- Tensión: 220/50 V/Hz.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	AN 1002 T/F		2	**ARMARIO REFRIGERACIÓN 2 PUERTAS. AN 1002 T/F**	2.658,0(	15,00	4.518,60

- Exterior en acero inox. AISI 304, respaldo en chapa galvanizada.
- Interior en acero inox. AISI 304.
- Aislamiento de poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC'S con densidad 40 Kg/m3.
- Desagüe en el interior de la cámara.
- Control de temperatura final de desescarche.
- Interior con uniones de amplio radio para facilitar la limpieza.
- Bandeja evaporativa en acero inoxidable.
- Puertas con tirador integrado y bisagra pivotante con bloqueo de apertura.
- Contrapuerta embutida con burlete de triple cámara fácilmente sustituible.
- Guías y parrillas fácilmente desmontables para limpieza.
- Parrillas interiores de 1.110 l.
- Dimensiones: 1385x700x2060 mm.
- Tensión/fases: 220 V / I.
- Potencia: 820 W.

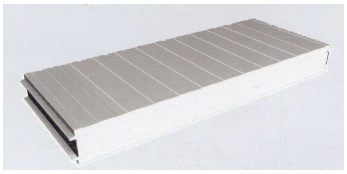
Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA ALMACEN Y CAMARAS

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	REC. PANELES		1	**RECINTO FORMADO POR: 2 CAMARAS REFRIGERACION Y 1 CAMARA CONGELACION**	7.900,0(	0,00	7.900,00



- Recinto frigorífico de paneles aislantes de espuma de poliuretano inyectado a alta presión.
- Terminación en chapa de acero laminado lacada en blanco por ambas caras.
- Densidad 40-43 Kg/m3.
- Perfil sanitario de P.V.C. en el interior y cantoneras de remate en el exterior.
- Espesor del panel: 80/100 mm.
- Puertas pivotantes de 190x80 cm.
- Dimensiones totales: 6,00x2,50x2,50 mts.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
			2	**EQUIPO FRIGORIFICO CAMARA DE REFRIGERACION 1 CV**	3.300,0(	0,00	6.600,00

- Tipo partido condensación por aire.
- Unidad condensadora con compresor hermético de 1 CV.
- Evaporador ventilado.
- Control electrónico de la temperatura.
- Valvulería.
- Línea de inteconexión frigorífica.
- Carga de refrigerante.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
			1	**EQUIPO FRIGORIFICO CAMARA DE CONGELACION 1 3/4 CV**	3.800,0(	0,00	3.800,00

- Tipo partido condensación por aire.
- Unidad condensadora con compresor hermético de 1 3/4 CV.
- Evaporador ventilado.
- Control electrónico de la temperatura.
- Valvulería.
- Línea de inteconexión frigorífica.
- Carga de refrigerante.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	EP 715X385X4N		1	**ESTANTERÍA ALUMINIO/POLIETILENO LINEAL 715x385mm. 4 NIV.**	272,9(	15,00	232,01

- Estructura en aleación de aluminio anodizado y estantes en polietileno alimentario.
- 4 Estantes extraibles para facilitar su limpieza.
- Estantes regulables en altura cada 150 mm.
- Resistencia: 120 Kg por nivel.
- Dimensiones: 715x385x1750 mm.

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA ALMACEN Y CAMARAS

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	EP1705X3854N		1	**ESTANTERÍA ALUMINIO/ POLIETILENO LINEAL 1705x385 mm. 4 NIV.**	418,65	15,00	355,85

- Estructura en aleación de aluminio anodizado y estantes en polietileno alimentario.
- 4 Estantes extraibles para facilitar su limpieza.
- Estantes regulables en altura cada 150 mm.
- Resistencia: 120 Kg por nivel.
- Dimensiones: 1705x385xh1750 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	EP1590X385X4N		1	**ESTANTERÍA ALUMINIO/POLIETILENO LINEAL 1590x385mm. 4 NIV.**	401,10	15,00	340,94

- Estructura en aleación de aluminio anodizado y estantes en polietileno alimentario.
- 4 Estantes extraibles para facilitar su limpieza.
- Estantes regulables en altura cada 150 mm.
- Resistencia: 120 Kg por nivel.
- Dimensiones: 1590x385x1750 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	EP935X385X4N		1	**ESTANTERÍA ALUMINIO/POLIETILENO LINEAL 935x385mm. 4 NIV.**	300,25	15,00	255,21

- Estructura en aleación de aluminio anodizado y estantes en polietileno alimentario.
- 4 Estantes extraibles para facilitar su limpieza.
- Estantes regulables en altura cada 150 mm.
- Resistencia: 120 Kg por nivel.
- Dimensiones: 935x385xh1750 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	EP2170X385X4N		1	**ESTANTERÍA ALUMINIO/POLIETILENO LINEAL 2170X385 mm. 4 NIV.**	578,20	15,00	491,47

- Estructura en aleación de aluminio anodizado y estantes en polietileno alimentario.
- 4 Estantes extraibles para facilitar su limpieza.
- Estantes regulables en altura cada 150 mm.
- Resistencia: 120 Kg por nivel.
- Dimensiones: 2170x385xh1750 mm.

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA ALMACEN Y CAMARAS

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	EP1155X385X4N		1	**ESTANTERÍA ALUMINIO/POLIETILENO LINEAL 1155x385 mm. 4 NIV**	331,4(	15,00	281,69

- Estructura en aleación de aluminio anodizado y estantes en polietileno alimentario.
- 4 Estantes extraibles para facilitar su limpieza.
- Estantes regulables en altura cada 150 mm.
- Resistencia: 120 Kg por nivel.
- Dimensiones: 1155x385xh1750 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	EP2170X385X4N		1	**ESTANTERÍA ALUMINIO/POLIETILENO LINEAL 2170X385 mm. 4 NIV.**	578,2(	15,00	491,47

- Estructura en aleación de aluminio anodizado y estantes en polietileno alimentario.
- 4 Estantes extraibles para facilitar su limpieza.
- Estantes regulables en altura cada 150 mm.
- Resistencia: 120 Kg por nivel.
- Dimensiones: 2170x385xh1750 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	EP1590X3854N		1	**ESTANTERÍA ALUMINIO/ POLIETILENO LINEAL 1590x385 mm. 4 NIV.**	401,1(	15,00	340,94

- Estructura en aleación de aluminio anodizado y estantes en polietileno alimentario.
- 4 Estantes extraibles para facilitar su limpieza.
- Estantes regulables en altura cada 150 mm.
- Resistencia: 120 Kg por nivel.
- Dimensiones: 1590x385x1750 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	EP1840X3854N		1	**ESTANTERÍA ALUMINIO/POLIETILENO LINEAL 1840x385mm. 4 NIV.**	466,3[	15,00	396,40

- Estructura en aleación de aluminio anodizado y estantes en polietileno alimentario.
- 4 Estantes extraibles para facilitar su limpieza.
- Estantes regulables en altura cada 150 mm.
- Resistencia: 120 Kg por nivel.
- Dimensiones: 1840x385x1750 mm.

TOTAL ZONA ALMACEN Y CAMARAS 29.059,47

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA COCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	F0251200		1	**LAVAMANOS ACERO INOX 2 PULSADORES CON CAÑO GIRATORIO. F0251200**	389,0(	15,00	330,65

- Construido en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cubeta de Ø 360x130 mm.
- Grifo caño giratorio y pulsadores de pie.
- Mezclador dos aguas.
- Puerta frontal registable.
- Dimensiones: 400x440x850 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	D93/10 FTG		2	**FRY-TOP A GAS PLACA LISA SOBRE SOPORTE ABIERTO. D93/10 FTG**	2.812,0(	15,00	4.780,40

- Revestimientos externos y pies en acero inoxidable.
- Altura de la superficie de trabajo regulable de 840 a 900 mm.
- Plano con espesor 2 mm.
- Plancha de cocción 40 mm más baja con respecto a la superficie.
- Plancha de cocción fabricada con superficie satinada.
- Planchas con 10mm de inclinación hacia el frente de máquina.
- Cajón de recogida de grasas de grandes dimensiones.
- Quemador de llama autoestabilizada. Regulación temperatura mediante grifo de seguridad con termopar (200-400°C).
- Una inclinación de 10 mm de las placas hacia la parte delantera del aparato permite una descarga de grasa hacia el cajón de recogida.
- Placa soldada en la encimera que garantiza una zona de cocción más amplia y elimina las zonas de acúmulo de suciedad.
- Distribución uniforme del calor gracias a la presencia de más quemadores situados debajo de la placa.
- Dimensiones: 600x900x870 mm.
- Potencia: 11 kW.

■ **INCLUYE VALVULA TERMOSTATICA**

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	BVP6		2	**PUERTA ACERO INOX 60 CM. BVP6**	236,0(	0,00	472,00

- Construida en acero inox AISI 304 para elementos de 60 cm.
- Dimensiones: 595x360x465 mm.

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA COCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	D92/10 CG		5	**COCINA A GAS 2 FUEGOS. D92/10 CG**	2.229,0(	15,00	9.473,25

- Revestimientos exteriores en acero inoxidable.
- Altura de la superficie de trabajo regulable de 840 a 900 mm.
- Tablero con comandos inclinados hacia el operador.
- Quemadores superiores de llama estabilizada, fabricados en hierro fundido niquelado.
- Válvulas de seguridad de termopar con llama piloto.
- Parrillas en hierro fundido esmaltado negro resistentes a los ácidos con las barras largas para apoyar ollas de pequeñas dimensiones.
- Bandeja recoge-gotas en acero inoxidable.
- Dimensiones: 400x900x870 mm.
- Potencia: 10,5 kW.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	D92/10 EN		5	**ELEMENTO NEUTRO CON BASE ABIERTA. D92/10 EN**	1.447,0(	15,00	6.149,75

- Construcción en acero inoxidable AISI 18/10.
- Dimensiones: 400x900x870 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	D 94/10 FTG		1	**FRY-TOP GAS PLACA LISA SOBRE SOPORTE ABIERTO. D94/10 FTG**	3.686,0(	15,00	3.133,10

- Revestimientos externos y pies en acero inoxidable.
- Altura de la superficie de trabajo regulable de 840 a 900 mm.
- Plano con espesor 2 mm.
- Plancha de cocción 40 mm más baja con respecto a la superficie.
- Plancha de cocción fabricada con superficie satinada.
- Planchas con 10mm de inclinación hacia el frente de máquina.
- Cajón de recogida de grasas de grandes dimensiones.
- Quemador de llama autoestabilizada. Regulación temperatura mediante grifo de seguridad con termopar (200-400°C).
- Una inclinación de 10 mm de las placas hacia la parte delantera del aparato permite una descarga de grasa hacia el cajón de recogida.
- Placa soldada en la encimera que garantiza una zona de cocción más amplia y elimina las zonas de acúmulo de suciedad.
- Distribución uniforme del calor gracias a la presencia de más quemadores situados debajo de la placa.
- Dimensiones: 800x730x870 mm.
- Potencia: 12 kW - 10.320Kcal

■ **INCLUYE VALVULA TERMOSTATICA**

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA COCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
			1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS EN CAMPANA Y COCINA POR SONDA TERMICA Y ELECTROVALVULA**	3.500,0(	0,00	3.500,00

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	BVP4		12	**PUERTA ACERO INOX 40 CM. BVP4**	215,0(	15,00	2.193,00

- Construida en acero inox AISI 304 para elementos de 40 y 80 cm.
- Dimensiones: 395x360x465 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	D9415/10 FRG		1	**FREIDORA A GAS 15+15 LITROS. D9415/10 FRG**	5.113,0(	15,00	4.346,05

- Capacidad de las cubas: 15 + 15 litros.
- Recubrimiento exterior y patas regulables de acero inoxidable AISI18/10.
- Altura de la superficie de trabajo regulable de 840 a 900 mm.
- Plano de acero inox con espesor 2 mm.
- Cuba de acero inoxidable AISI 18/10 con zona fría y zona de expansión de espuma.
- Grifo de descarga de aceite.
- Termostato de seguridad (230 ºC) contra las sobretemperaturas excesivas del aceite.
- Calentamiento mediante quemador de acero inoxidable fuera de la cuba para facilitar la operación de limpieza.
- Temperatura del aceite controlada mediante termostato mecánico con regulación de 100 a 185 ºC.
- Dimensiones: 800x900x870 mm.
- Dimensiones de las cestas: 1 cesta por cuba de 22,5x36x12 cm.
- Potencia: 28 kW.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	MM1800X700		1	**MESA MURAL ACERO INOX. 1800x700 mm.**	925,0(	0,00	925,00

- Encimera fabricada en acero inox. de 1,5 mm. de espesor.
- Bastidor totalmente soldado y reforzado con tubo de 40x20 en acero inox.
- Estante inferior liso de 1,2 mm de espesor con omegas de refuerzo.
- Patas provistas de pies de altura regulable.
- Patas traseras adelantadas para salvar la curva sanitaria entre el suelo y la pared.
- Peto trasero de 100 mm. a media caña.
- Frente redondeado.
- Dimensiones: 1800x700x850 mm.

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA COCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	F0030104		1	**ESTANTE SOBREMESA DOBLE 1500x350 mm. F0030104**	425,0(	15,00	361,25

- Estante en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Soportes en tubo redondo de 30 mm.
- Para mesa de trabajo de largo 1800 mm.
- Dimensiones: 1500x350xh700 (280+330) mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	MM1900X700		1	**MESA MURAL ACERO INOX. 1900x700 mm.**	995,0(	0,00	995,00

- Encimera fabricada en acero inox. de 1,5 mm. de espesor.
- Bastidor totalmente soldado y reforzado con tubo de 40x20 en acero inox.
- Estante inferior liso de 1,2 mm de espesor con omegas de refuerzo.
- Patas provistas de pies de altura regulable.
- Patas traseras adelantadas para salvar la curva sanitaria entre el suelo y la pared.
- Peto trasero de 100 mm. a media caña.
- Frente redondeado.
- Dimensiones: 1900x700x850 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	F0100211		1	**ESTANTE DE PARED ACERO INOX. 1000x400 mm. F0100211**	146,0(	15,00	124,10

- Construido en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cartelas de sujección a pared de la misma chapa.
- Totalmente soldados.
- Dimensiones: 1000x400x250 mm.

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA COCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	BMGN 1960 II		1	**MESA REFRIGERADA GN 1/1 2,00 MTS. BMGN 1960 II**	2.461,0(	15,00	2.091,85

- Exterior en acero inox. AISI 304.
- Interior en acero inox. AISI 304.
- Aislamiento de poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC'S, densidad 40Kg/m3.
- Desagüe en el interior de la cámara.
- Estructura compacta totalmente inyectada.
- Control de temperatura final de desescarche.
- Interior con uniones de amplio radio para facilitar la limpieza.
- Bandeja evaporativa en acero inoxidable.
- Encimera inyectada con poliuretano, peto sanitario de 100 mm. y 50 mm. de espesor.
- Puertas con tirador integrado y bisagra pivotante con bloqueo de apertura.
- Contrapuerta embutida con burlete de triple cámara fácilmente sustituible. @Posibilidad de cambiar el sentido de apertura de las puertas.
- Sistema de condensación ventilada INFRICOOL.
- Guías y parrillas fácilmente desmontables para limpieza.
- Parrilas interiores de 325x530.
- Unidad condensadora con guías correderas para su extracción a 3/4.
- Cerradura opcional para puertas.
- Volumen cámara: 460 l.
- Dimensiones: 1960x700x850 mm.
- Tensión/fases: 220 V / I.
- Potencia: 690 W.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	F0100211		1	**ESTANTE DE PARED ACERO INOX. 1000x400 mm. F0100211**	146,0(	15,00	124,10

- Construido en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cartelas de sujección a pared de la misma chapa.
- Totalmente soldados.
- Dimensiones: 1000x400x250 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	MM2500X700		1	**MESA MURAL ACERO INOX. 2500x700 mm.**	1.250,0(	0,00	1.250,00

- Encimera fabricada en acero inox. de 1,5 mm. de espesor.
- Bastidor totalmente soldado y reforzado con tubo de 40x20 en acero inox.
- Estante inferior liso de 1,2 mm de espesor con omegas de refuerzo.
- Patas provistas de pies de altura regulable.
- Patas traseras adelantadas para salvar la curva sanitaria entre el suelo y la pared.
- Peto trasero de 100 mm. a media caña.
- Frente redondeado.
- Dimensiones: 2500x700x850 mm.

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA COCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	F0100211		1	**ESTANTE DE PARED ACERO INOX. 1000x400 mm. F0100211**	146,0(	15,00	124,10

- Construido en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cartelas de sujección a pared de la misma chapa.
- Totalmente soldados.
- Dimensiones: 1000x400x250 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	F0100219		1	**ESTANTE DE PARED ACERO INOX. 1500x400 mm. F0100219**	185,0(	15,00	157,25

- Construido en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cartelas de sujección a pared de la misma chapa.
- Totalmente soldados.
- Dimensiones: 1500x400x250 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
RATIONAL	SCC 201 G		1	**HORNO A GAS CONVECCIÓN-VAPOR 20 GN 1/1. SCC 201G**	24.780,0(	15,00	21.063,00

- SelfCooking Control SCC detecta automáticamente los requisitos específicos del producto, tamaño del género y volumen de carga.
- Teniendo encuenta sus preferencias, cálcula el tiempo de cocción, la temperatura necesaria y clima ideal dentro de la cámara de cocción, adaptando estos valores.
- Sistema de limpieza automática Efficient CareControl.
- Sistema de diagnóstico de cal con función de limpieza automática.
- Construido en acero Inoxidable AISI 304.
- Provisto de 9 modos de cocción.
- Puerta de cristal doble con retroventilación.
- Interface USB.
- Seguridad gracias a la menor temperatura de contacto.
- Cámara de cocción con circulación del aire optimizada.
- Interior del horno con esquinas redondeadas.
- Ducha de mano integrada.
- Dosificación sin escalonamiento del chorro de agua.
- Seguridad gracias a la función automática del corte de agua.
- Dispositivo recogedor automático integrado.
- Sonda térmica con 6 puntos de medición.
- Separación centrífuga de grasa.
- Fluidización dinámica del aire.
- Generador de vapor.
- Rack longitudinal.
- Capacidad: 20 parrillas GN 1/1.
- Bandejas no incluidas.
- Dimensiones: 879x791x1782 mm.
- Tensión/fases: 230 V / II.
- Potencia gas: 44/48 KW.
- Acometida de agua: R 3/4"
- Desague: DN 50
- Peso: 299 Kgr
- Potencia eléctrica: 0,7 kW

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA COCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	CEKVAH1501		1	**CAMPANA PARA HORNOS 1500x1200 mm.**	1.581,0(	15,00	1.343,85

- Colocación de los filtros en posición inversa para una mejor captación.
- Sujeción de los filtros con guía con tope fijo, lo cual asegura gran solidez y fiabilidad.
- Sistema de drenaje con bandeja recogegrasas con tapón metálico a rosca.
- En acero inoxidable (AISI 304).
- Filtros de placas de acero inoxidable de 490x490x25 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
	CVHT-18/18 5,5 KW		1	**CAJA DE VENTILACION A TRANSMISION 400ºC/2H. CVHT 18/18 5,5 KW**	3.300,0(	15,00	2.805,00

- Caja de ventilación para trasegar aire a 400ºC/2h.
- Fabricada en chapa de acero galvanizada.
- Ventilador centrífugo de álabes hacia delante, accionado a transmisión por un motor incorporado en el interior situado fuera del flujo de extracción.
- Caudal mínimo: 11.500 m3/h.
- Dimensiones: 1250x1278x882 mm.
- Tensión/fases: 400 V / III
- Potencia motor: 5,5 Kw.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
			1	**PARTIDA TUBOS GALVANIZADOS.**	1.200,0(	0,00	1.200,00

- Conductos de extracción construidos en chapa de acero galvanizado.
- Sección proporcional al caudal de aire que han de conducir.
- Salida de humos hasta techo o fachada.

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA COCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
	VFT5.5380I66		1	**VARIADOR DE FRECUENCIA. VFT5.5380I66**	1.250,0(	0,00	1.250,00

- Fácilmente programable, incorpora filtro de radiofrecuencia clase A o B en cumplimiento de la Directiva EMC.
- Detección de fallo de fases de entrada y salida.
- Entradas anológicas 0-10V, 4-20 mA.
- Control P.I. integrado.
- Indicación de carga.
- Incorporan relé para control de válvula de gas.
- Tensión/fases: 380 V / III.
- Potencia: 5,5 kW.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
	MC3000X700		1	**MESA CENTRAL ACERO INOX. 3000x700 mm.**	1.690,0(	0,00	1.690,00

- Encimera en acero inoxidable AISI 304 satinada de 1,5 mm de espesor, con frente radio pequeño de 65 mm. Totalmente soldado.
- Reforzada con omegas en acero inxodiable AISI 304, colocadas a lo largo y fijadas con pegamento antisonoro.
- Patas en tubo cuadrado de acero inoxidable de calidad AISI 304 de 40x40x1,5 mm de espesor y patas regulables en altura de plástico con rosca oculta.
- Refuerzos en tubo de acero inoxidable AISI 304 satinado de 1,5 mm de espesor, soldado en los cantos con las patas, frente abierto.
- Dimensiones: 3000x700x850 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	F0030112		1	**ESTANTE SOBREMESA DOBLE 2500x350 mm. F0030112**	638,0(	15,00	542,30

- Estante en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Soportes en tubo redondo de 30 mm.
- Para mesa de trabajo de largo 2800 mm.
- Dimensiones: 2500x350x400 mm.

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA COCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	TGR-180-S		1	**MESA FRIA REFRIGERACION GN 1/1 3 PUERTAS. TGR-180-S**	1.964,0(	15,00	1.669,40

- Exterior en acero inox AISI-304, respaldo en chapa galvanizada.
- Interior en acero inox AISI-304, con aristas curvas y fondo embutido.
- Puertas de apertura reversible, con sistema de cierre automático y burlete magnético (permanece abierta al superar los 90º de apertura).
- Encimera con peto trasero sanitario de 100 mm.
- Estantes interiores GN 1/1 de alambre en acero plastificado, regulables en altura sobre guías inox.
- Pies en tubo de acero inox ajustables en altura 125-200 mm.
- Unidad condensadora ventilada y extraíble.
- Evaporador sistema tiro forzado, con recubrimiento epoxi anticorrosión.
- Evaporación automática del agua de descarche.
- Aislamiento de poliuretano inyectado, densidad 40 Kg/m3, cero efectos ODP y GWP.
- Control digital de temperatura, descarches optimizados, alarma por alta temperatura de condensación. Eficiente gestión del consumo de energía.
- Temperatura de trabajo: 38º C ambiente.
- Capacidad: 450 litros.
- Rango: -2ºC+8ºC
- Dimensiones: 1795x700x850 mm.
- Potencia frigorífica: 300 W.
- Tensión: 230V/50Hz

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	F0100215		1	**ESTANTE DE PARED ACERO INOX. 1800x400 mm. F0100215**	213,0(	15,00	181,05

- Construido en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cartelas de sujección a pared de la misma chapa.
- Totalmente soldados.
- Dimensiones: 1800x400x250 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	MM2800X700		1	**MESA MURAL ACERO INOX. 2800x700 mm.**	1.630,0(	0,00	1.630,00

- Encimera fabricada en acero inox. de 1,5 mm. de espesor.
- Bastidor totalmente soldado y reforzado con tubo de 40x20 en acero inox.
- Estante inferior liso de 1,2 mm de espesor con omegas de refuerzo.
- Patas provistas de pies de altura regulable.
- Patas traseras adelantadas para salvar la curva sanitaria entre el suelo y la pared.
- Peto trasero de 100 mm. a media caña.
- Frente redondeado.
- Dimensiones: 2800x700x850 mm.

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ZONA COCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	BMGN 1960 II		1	**MESA REFRIGERADA GN 1/1 2,00 MTS. BMGN 1960 II**	2.461,0(	15,00	2.091,85

- Exterior en acero inox. AISI 304.
- Interior en acero inox. AISI 304.
- Aislamiento de poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC'S, densidad 40Kg/m3.
- Desagüe en el interior de la cámara.
- Estructura compacta totalmente inyectada.
- Control de temperatura final de desescarche.
- Interior con uniones de amplio radio para facilitar la limpieza.
- Bandeja evaporativa en acero inoxidable.
- Encimera inyectada con poliuretano, peto sanitario de 100 mm. y 50 mm. de espesor.
- Puertas con tirador integrado y bisagra pivotante con bloqueo de apertura.
- Contrapuerta embutida con burlete de triple cámara fácilmente sustituible. @Posibilidad de cambiar el sentido de apertura de las puertas.
- Sistema de condensación ventilada INFRICOOL.
- Guías y parrillas fácilmente desmontables para limpieza.
- Parrilas interiores de 325x530.
- Unidad condensadora con guías correderas para su extracción a 3/4.
- Cerradura opcional para puertas.
- Volumen cámara: 460 l.
- Dimensiones: 1960x700x850 mm.
- Tensión/fases: 220 V / I.
- Potencia: 690 W.

TOTAL ZONA COCINA 75.997,30

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ANTECOCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	MESPECIAL		1	**MESA ESPECIAL ACERO INOX.**	920,0(	0,00	920,00

- Mesa tipo mural con peto trasero.
- Encimera fabricada en acero inox. de 1,5 mm. de espesor.
- Bastidor totalmente soldado y reforzado con tubo de 40x20 mm. en acero inox.
- Estante inferior liso de 1,2 mm. de espesor con omegas de refuerzo.
- Patas en tubo de 40x40 mm. provistas de pies de altura regulable.
- Patas traseras adelantadas para salvar la curva sanitaria entre el suelo y la pared, en modelo mural.
- Peto de 100 mm. a media caña.
- Trabajos especiales.

■ **PETO TRASERO Y LATERAL.**

■ **DIMENSIONES: 1500x700 mm.**

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
	MDESPECIAL		1	**MESA DE DESBARASADO ESPECIAL ACERO INOX**	1.350,0(	0,00	1.350,00

- Encimera fabricada en acero inox. de 1,5 mm. de espesor.
- Aro de desbarasado.
- Bastidor totalmente soldado y reforzado con tubo de 40x20 en acero inox.
- Peto trasero antisalpicaduras de 100 mm. a media caña.
- Frente redondeado.
- Patas provistas de pies de altura regulable.
- Patas traseras adelantadas para salvar la curva sanitaria entre el suelo y la pared.

■ **PETRO TRASERO Y LATERAL.**

■ **DIMENSIONES: 1900X700 mm.**

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	MELP		1	**MESA DE ENTRADA A LAVAVAJILLAS CON PILA**	2.600,0(	0,00	2.600,00

- Construida totalmente e acero inoxidable 18/10.
- Patas de 40x40 mm. provistos de pies de altura regulable.
- Sobre embutido, liso y con pendiente para conseguir una rápida y fácil limpieza.
- Cuba de 500x400x250 mm. embutida, totalmente integrada en el sobre.
- Peto trasero antisalpicaduras.
- Trabajos especiales.

■ **FORMA DE L.**

■ **DIMENSIONES: (1100x14300)x700 mm.**

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ANTECOCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	IGR 111		1	**GRIFO DUCHA DOS AGUAS CON CAÑO. IGR 111**	218,0(	15,00	185,30

- Válvuleria de calidad.
- Flexible en acero inoxidable, reforzado en la base para evitar roturas.
- Muelle helicoidal protección flexible en acero inoxidable.
- Caño intermedio.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	IA-H 1240		1	**LAVAVAJILLAS DE CAPOTA. IA-H 1240**	4.235,0(	15,00	3.599,75

- Carrocería en acero inoxidable 18/8, pulido scotch brite.
- Cuba embutida, sin soldaduras. Fondo con ángulos redondeados.
- Calentador y resistencias en acero inoxidable 18/8.
- Carga automática de agua.
- Puerta de seguridad con recuperación del goteo de condensación.
- Aclarado agua caliente.
- Dosificador de abrillantador.
- Válvula antirretorno DVGW de serie.
- Dobles filtros en la cuba.
- Control termostático de cuba y calderín, ajustable.
- Mandos digitales.
- Microinterruptor de detención del ciclo en el caso de apertura de la puerta.
- Brazos de lavado y aclarado rotativos, en acero inoxidable.
- Ciclos automáticos de lavado con duración de 60"-120"-180" con una fase de lavado y aclarado hasta 90ºC.
- Patas regulables.
- Altura de entrada: 420 mm.
- Producción: 60-30-20 cestos/h
- Dimensiones cesto: 500x500 mm.
- Dimensiones: 760x793x1485/1942 mm.
- Tensión/fases: 400 V / III+N.
- Potencia bomba: 1,3 KW.
- Potencia calderín: 9,0 KW.
- Potencia cuba: 4,5 KW.
- Potencia total: 10,3 KW.

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ANTECOCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	MSL		1	**MESA SALIDA LATERAL 700x650 mm**	750,0(	0,00	750,00

- Construida en acero inoxidable AISI 304
- Patas de tubo de 40 x40 con taco regulable de rosca oculta.
- Estante inferior liso
- Dimensiones: 700x650x850 mm

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	016MM1000X700		1	**MESA MURAL ACERO INOX. 1000x700 mm.**	650,0(	0,00	650,00

- Encimera fabricada en acero inox. de 1,5 mm. de espesor.
- Bastidor totalmente soldado y reforzado con tubo de 40x20 en acero inox.
- Estante inferior liso de 1,2 mm de espesor con omegas de refuerzo.
- Patas provistas de pies de altura regulable.
- Patas traseras adelantadas para salvar la curva sanitaria entre el suelo y la pared.
- Peto trasero de 100 mm. a media caña.
- Frente redondeado.
- Dimensiones: 1000x700x850 mm.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	AN 501 T/F		2	**ARMARIO REFRIGERACIÓN 1 PUERTA. AN 501 T/F**	1.951,0(	15,00	3.316,70

- Exterior en acero inox. AISI 304.
- Interior en acero inox. AISI 304.
- Incorporación de ilumación LED, llegando a reducir el consumo energético entre un 80% y 90%, respecto a una bombilla tradicional.
- Sistema de frío ventilado.
- Bandeja evaporativa sin resistencia eléctrica para una mayor eficiencia energética.
- Evaporadores tratados con Epoxi de poliéster anticorrosión.
- El nuevo controlador de fácil manejo táctil IP 65 tiene una mayor precisión en el control de la temperatura. Mayor facilidad para el ajuste del intervalo de temperaturas que deseamos conseguir.
- 3 parrillas.
- Volumen cámara: 500 l.
- Temperatura: -2ºC/+8ºC
- Dimensiones: 687x700x2060 mm.
- Tensión/fases: 220 V / I.
- Potencia frigorífica: 343 W.

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ANTECOCINA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	NEC 501 FV		1	**EXPOSITOR CONGELACION 1 PUERTA CRISTAL. NEC 501 FV**	2.375,0(	15,00	2.018,75

- Cuerpo en acero plastificado blanco y frontal en acero plastificado, pintado en epoxy gris.
- Display publicitario de serie.
- Puertas con triple cristal bajo emisivo, con carga de argón.
- Termostato digital.
- Sistema de condensación ventilada.
- Marcos de puerta calefactados para evitar la acumulación de hielo.
- Presenta un desagüe en el interior del equipo para la evacuación de líquidos de limpieza o por rotura dealgún recipiente.
- El sistema de control tiene una mayor precisión en el control de la temperatura. Mayor facilidad para el ajuste del intervalo de temperaturas que deseamos conseguir.
- Temperatura: -15ºC/-25ºC
- Capacidad: 500 litros.
- 5 parrillas.
- Dimensiones: 687x705x2010 mm.
- Potencia frigorífica: 644 W.
- Tensión: 230V/1 Hp/50 Hz.

TOTAL ANTECOCINA 15.390,50

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

MAQUINARIA AUXILIAR

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
DISTFORM	TTMB16E2		1	**ENVASADORA AL VACIO CON CAMPANA POR SENSOR TTMB16E2**	2.960,0(	15,00	2.516,00

- Pantalla inteligente LCD. Intuitiva y fácil de usar.
- Tres modos de funcionamiento. Modo automático. Modo manual. Autolimpieza del aceite.
- Visualización de todas las fases del ciclo de envasado.
- Hasta 10 programas de trabajo.
- Mando rotativo con pulsador central.
- Barras de sellado extraíbles sin conexiones.
- Barras de sellado de doble soldadura grabada.
- Doble soldadura 2x3 mm.
- Barras de sellado independientes. Elige la configuración deseada.
- Envasado de bolsas superpuestas.
- iVac. Sensor inteligente. Ajusta automáticamente el vacío óptimo sin supervisión.
- iSeal. Sellado inteligente. Regula automáticamente el tiempo y temperatura de
- sellado sin supervisión.
- SCS. Sistema de autocalibrado sin supervisión.
- MCV. Repetición de ciclos de vacío consecutivos.
- Vac+. Vacío extra para alimentos porosos.
- Vacuum Standby. Para mantener el vacío dentro de la cámara por un tiempo indefinido.
- Soft Air. Entrada progresiva de aire para el envasado de alimentos delicados o especiales.
- Fijador de bolsas para evitar el desplazamiento de la bolsa durante la inyección de gas

- Bomba de vacío Busch fiable y de alta calidad.
- Autoclean Oil, sistema de autolimpieza del aceite con aviso automático.
- Visor posterior del nivel de aceite de la bomba de vacío.
- Sistema de apertura basculante para facilitar el mantenimiento.
- Cámara de vacío en acero inoxidable AISI 304 18/10 con cantos redondeados para una fácil limpieza.
- Placa de polietileno en el interior de la cámara que aumenta la velocidad de vacío y regula la altura de trabajo.
- Tapa de metacrilato transparente de alta resistencia.
- Bisagras de aluminio de alta resistencia y doble amortiguación para uso intensivo.
- Conexión de vacío externo.
- Capacidad de la bomba: 16 m3/h.
- Longitud de barra de soldadura útil: 405 mm.
- Dimensiones internas: 412x453xh200 mm.
- Dimensiones externas: 475x561xh459 mm.
- Potencia: 550 W
- Tensión: 230V/I

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

MAQUINARIA AUXILIAR

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	F-300-I		1	**CORTADORA DE FIAMBRE Ø 300 mm. F 300 I**	1.115,0(	15,00	947,75

- Construida en aleación de aluminio anodizado.
- Afilador incorporado.
- Motor ventilado.
- Espesor de corte: 0-15 mm.
- Diámetro cuchilla: 300 mm.
- Dimensiones: 770x540xh460 mm.
- Potencia: 372 W.
- Tensión/fases: 220 V / I.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
SAMMIC	TR-550BL		1	**TRITURADOR 550 W. TR-550BL**	514,0(	15,00	436,90

- Fabricados en materiales muy resistentes y de primera calidad.
- Diseño ergonómico.
- Brazo fabricado totalmente en inoxidable.
- Longitud del brazo: 500 mm.
- Longitud total: 805 mm.
- Tensión/fases: 220 V / I.
- Potencia: 550 W.

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
SAMMIC	TR 270		1	**TRITURADOR 250 W. TR 270**	277,0(	15,00	235,45

- Indicado para trabajar en calderos de hasta 15 litros de capacidad.
- Velocidad fija.
- Fabricado en materiales muy resistentes y de primera calidad.
- Brazo fijo fabricado totalmente en inoxidable.
- Diseño ergonómico.
- Funcionamiento sencillo y facilidad de limpieza.
- Aparato certificado por NSF Internacional (normativa de higiene, limpieza y materiales aptos para contacto con alimentos).
- Dimensión total: 566 mm.
- Dimensión del brazo: 290 mm.
- Diametro sobre cuchilla: 82 mm.
- Potencia total: 250 W.
- Capacidad máxima del recipiente: 15 L.
- Velocidad (en líquido): 9.000 rpm.
- Peso neto: 2 Kg.
- Brazo triturador fijo.
- Nivel de ruido a 1 m.: <80 dB(A).
- Tensión/fases: 220 V / I.

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

MAQUINARIA AUXILIAR

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	CH-2000 I		1	**CORTADORA DE HORTALIZAS MONOFASICA CH-2000 I**	1.210,0(	15,00	1.028,50

- Construida en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Detalles en acero inoxidable.
- Dotada de un elemento contra accidentes, que excluye la rotación de las cuchillas con la manilla levantada.
- Dimensiones: 220x610xh520 mm.
- Velocidades: 255 giros/min.
- Potencia: 0.,37 kW.
- Tensión: 230 V / 50Hz.

■ **INCLUYE KIT DE 5 DISCOS.**

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
INTECNO	MWP1050-30M		1	**HORNO MICROONDAS 30 LITROS. MWP1050-30M**	485,0(	15,00	412,25

- Interior y exterior de acero inoxidable.
- Frecuencia 2450MHz.
- 5 niveles de potencia..
- Selección funcionamiento en 6 idiomas.
- Temporizador con botón giratorio. 10 minutos.
- Botón giratorio de potencia.
- Posición descongelación.
- Señal acústica de final del ciclo de cocción.
- Dimensiones interiores: 350x357x230 mm.
- Dimensiones exteriores: 570x512x370 mm.
- Consumo de energía, 1600 Watios.
- Potencia de salida 1000 Watios.
- Alimentación: 230V/50Hz.

TOTAL MAQUINARIA AUXILIAR 5.576,85

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

INSTALACIÓN GAS

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
			1	**INSTALACION INTERIOR SUMINISTRO GAS PROPANO A MAQUINARIA DE COCINA**	5.990,0(	0,00	5.990,00

- **COLECTOR, LLAVES, REGULADORES, CENTRAL, DETECTORES, ELECTROVÁLVULA , ETC.**
- **COLOCACION DE TUBERIA EN PARED Y SUELO BAJO CANAL PROTECTORA VENTILADA.**
- **NO INCLUYE APERTURA DE ROZA EN SUELO.**

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
			1	**INTALACION EXTERIOR SUMINISTRO DE GAS PROPANO**	6.400,0(	0,00	6.400,00

- **DEPOSITO DE ACUMULACION 2.450 L. HOMOLOGADO**
- **TUBO DE ACOMETIDA HASTA FACHADA DE EDIFICIO EN DISPOSICION ENTERRADA PARA CRUZAR ACERADO.**
- **NO INCLUYE APERTURA DE ZANJA NI REPOSICION DE PAVIMENTO.**

TOTAL INSTALACIÓN GAS 12.390,00

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

-

ACUMULACIÓN AGUA CALIENTE SANITARIA

Marca	Modelo	Ref.	Cant.	Descripción	Precio	Dto.	Importe
			1	**INSTALACIÓN DE GENERACIÓN Y ACUMULACIÓN DE A.C.S. PARA COCINA Y VESTUARIOS.**	6.600,0(	0,00	6.600,00

- **2 EQUIPOS AEROTERMO CON CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN DE 200 L CON LLAVES DE CORTE Y ACCESORIOS**
- **INSTALACIÓN EXTERIOR DE TUBERÍA AISLADA ENTERRADA PARA ACOMETIDA A EDIFICIO.**
- **INSTALACIÓN INTERIOR PARA CONEXIÓN A RED DE AGUA CALIENTE EXISTENTE.**

TOTAL ACUMULACIÓN AGUA CALIENTE SANITARIA 6.600,00

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

Presupuesto P20/0000055 **Fecha** 24/02/2020

RESUMEN ECONOMICO

ZONA ALMACEN Y CAMARAS	29.059,47
ZONA COCINA	75.997,30
ANTECOCINA	15.390,50
MAQUINARIA AUXILIAR	5.576,85
INSTALACIÓN GAS	12.390,00
ACUMULACIÓN AGUA CALIENTE SANITARIA	6.600,00
Total Base Imponible	**145.014,12**
IVA (21%)	**30.452,97**
T O T A L P R E S U P U E S T O	**175.467,09**

PAGO DE LA OPERACION A DETERMINAR

PLAZO DE ENTREGA A DETERMINAR

PARTIDAS POR CUENTA DEL CLIENTE

TODAS LAS OBRAS DE ALBAÑILERIA, FONTANERIA Y ELECTRICIDAD (Acometidas y lineas hasta los receptores, etc...), relacionadas con la instalación y en general todas aquellas partidas que no estén expresamente especificadas en la presente oferta.

GARANTIA

TODAS LAS MAQUINAS QUEDAN GARANTIZADAS POR EL FABRICANTE DURANTE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACION , CONTRA TODO DEFECTO DE FABRICACION

VIGENCIA DE ESTE PRESUPUESTO

TREINTA DIAS

Conforme, el cliente

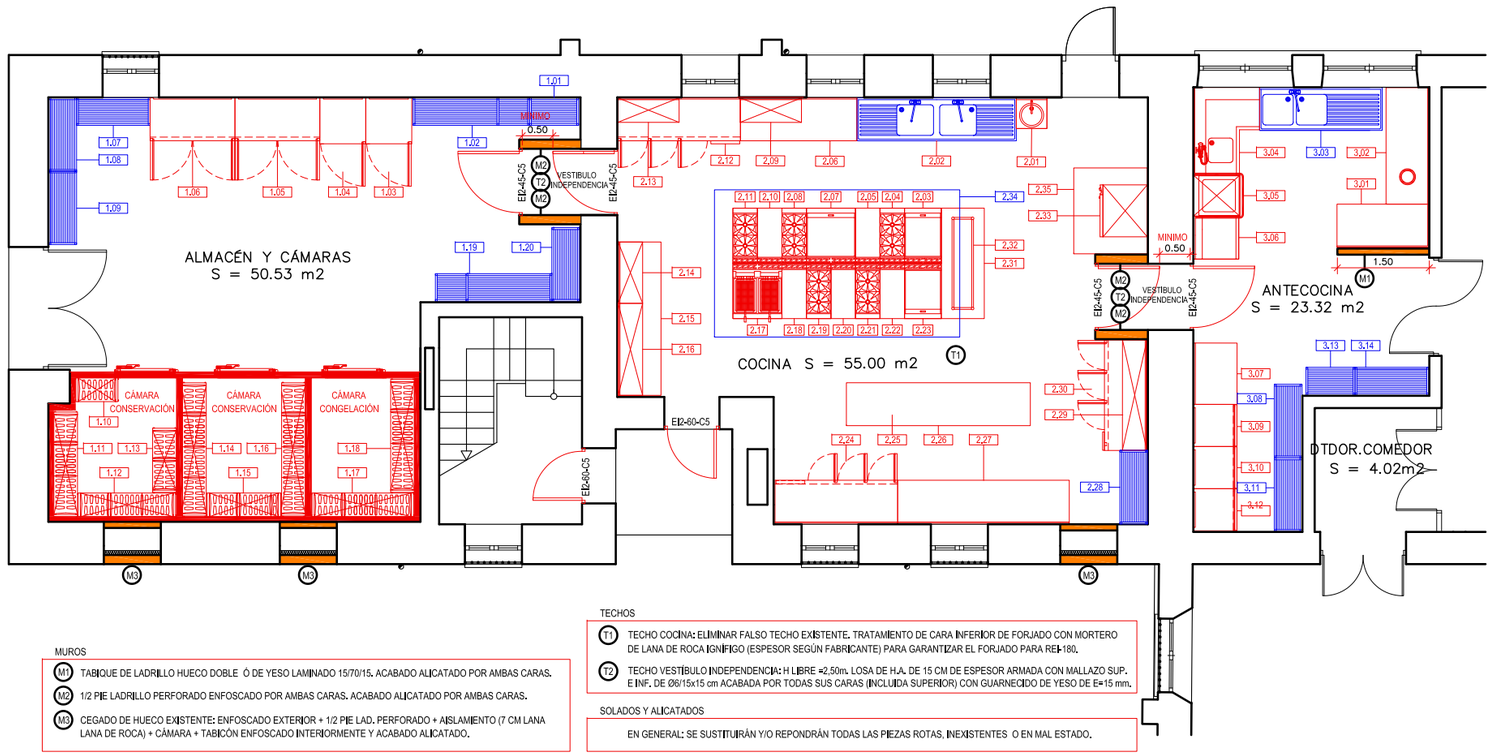
FRICOPER, S.L.
B10058600

Avda. Martín Palomino, 38 - 10600 Plasencia (Cáceres)
Teléfono 927 413 494 - Fax 927 413 786
www. fricoper.com

3.3.- Plano de actuación.

Se anexa plano de planta con indicación de las obras a realizar, así como todo el equipamiento y mobiliario necesario, incluyendo también todo el mobiliario existente que se reutiliza.

POSICIÓN		DESCRIPCIÓN APARATO
ALMACÉN		
1.01		ESTANTERÍA ACERO INOXIDABLE.
1.02		ESTANTERÍA ACERO INOXIDABLE.
1.03		ARMARIO CONGELACIÓN.
1.04		ARMARIO CONGELACIÓN.
1.05		ARMARIO CONSERVACIÓN.
1.06		ARMARIO CONSERVACIÓN.
1.07		ESTANTERÍA ACERO INOXIDABLE.
1.08		ESTANTERÍA ACERO INOXIDABLE.
1.09		ESTANTERÍA ACERO INOXIDABLE.
1.10		ESTANTERÍA ALUMINIO POLIETILENO.
1.11		ESTANTERÍA ALUMINIO POLIETILENO.
1.12		ESTANTERÍA ALUMINIO POLIETILENO.
1.13		ESTANTERÍA ALUMINIO POLIETILENO.
1.14		ESTANTERÍA ALUMINIO POLIETILENO.
1.15		ESTANTERÍA ALUMINIO POLIETILENO.
1.16		ESTANTERÍA ALUMINIO POLIETILENO.
1.17		ESTANTERÍA ALUMINIO POLIETILENO.
1.18		ESTANTERÍA ALUMINIO POLIETILENO.
1.19		ESTANTERÍA ACERO INOXIDABLE.
1.20		ESTANTERÍA ACERO INOXIDABLE.
COCINA		
2.01		LAVAMANOS.
2.02		FREGADERO.
2.03		FRY TOP A GAS.
2.04		COCINA 2 FUEGOS A GAS.
2.05		ELEMENTO NEUTRO.
2.06		MESA DE TRABAJO ACERO INOX.
2.07		FRY TOP A GAS.
2.08		COCINA 2 FUEGOS A GAS.
2.09		ESTANTE MURAL ACERO INOX.
2.10		ELEMENTO NEUTRO
2.11		COCINA 2 FUEGOS A GAS.
2.12		MESA REFRIGERADA.
2.13		ESTANTE MURAL ACERO INOX.
2.14		ESTANTE MURAL ACERO INOX.
2.15		MESA DE TRABAJO ACERO INOX.
2.16		ESTANTE MURAL ACERO INOX.
2.17		FREIDORA 2 CUBAS A GAS.



MUROS

M1 TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE Ó DE YESO LAMINADO 15/70/15. ACABADO ALICATADO POR AMBAS CARAS.

M2 1/2 PIE LADRILLO PERFORADO ENFOSCADO POR AMBAS CARAS. ACABADO ALICATADO POR AMBAS CARAS.

M3 CEGADO DE HUECO EXISTENTE: ENFOSCADO EXTERIOR + 1/2 PIE LAD. PERFORADO + AISLAMIENTO (7 CM LANA LANA DE ROCA) + CÁMARA + TABICÓN ENFOSCADO INTERIORMENTE Y ACABADO ALICATADO.

TECHOS

T1 TECHO COCINA: ELIMINAR FALSO TECHO EXISTENTE. TRATAMIENTO DE CARA INFERIOR DE FORJADO CON MORTERO DE LANA DE ROCA IGNÍFIGO (ESPESOR SEGÚN FABRICANTE) PARA GARANTIZAR EL FORJADO PARA REI-180.

T2 TECHO VESTÍBULO INDEPENDENCIA: H LIBRE =2,50m. LOSA DE H.A. DE 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON MALLAZO SUP. E INF. DE Ø6/15x15 cm ACABADA POR TODAS SUS CARAS (INCLUIDA SUPERIOR) CON GUARNECIDO DE YESO DE E=15 mm.

SOLADOS Y ALICATADOS

EN GENERAL: SE SUSTITUIRÁN Y/O REPONDRÁN TODAS LAS PIEZAS ROTAS, INEXISTENTES O EN MAL ESTADO.

2.18		ELEMENTO NEUTRO.
2.19		COCINA 2 FUEGOS A GAS.
2.20		ELEMENTO NEUTRO.
2.21		COCINA 2 FUEGOS A GAS.
2.22		ELEMENTO NEUTRO.
2.23		FRY TOP A GAS.
2.24		MESA REFRIGERADA.
2.25		ESTANTE DE SOBREMESA.
2.26		MESA DE TRABAJO ACERO INOX.
2.27		MESA DE TRABAJO ACERO INOX.
2.28		ESTANTERÍA ACERO INOX.
2.29		ESTANTE MURAL ACERO INOX.
2.30		MESA REFRIGERADA.
2.31		MESA DE TRABAJO ACERO INOX.
2.32		ESTANTE DE SOBREMESA.
2.33		HORNO.
2.34		CAMPANA CENTRAL.
2.35		CAMPANA MURAL HORNO.

ANTECOCINA		
3.01		MESA DE TRABAJO ACERO INOX..
3.02		MESA DE DESBARASADO.
3.03		FREGADERO.
3.04		MESA SALIDA LAVAVAJILLAS.
3.05		LAVAVAJILLAS.
3.06		MESA ENTRADA LAVAVAJILLAS.
3.07		MESA TRABAJO ACERO INOX.
3.08		ESTANTERÍA ACERO INOX.
3.09		ARMARIO CONSERVACIÓN.
3.10		ARMARIO CONSERVACIÓN.
3.11		ESTANTERÍA ACERO INOX.
3.12		ARMARIO CONGELACIÓN.
3.13		ESTANTERÍA ACERO INOX.
3.14		ESTANTERÍA ACERO INOX.

MOBILIARIO NUEVO.

MOBILIARIO EXISTENTE.

4.- RESUMEN ECONÓMICO DE LA INTERVENCIÓN.

El resumen económico correspondiente a la adecuación de la zona de cocina es el siguiente:

- Obra Civil ……..… 32.985,91€.
- Equipamiento, mobiliario, acs y gas ……. 145.014,09€

TOTAL ……. 178.000,00€

Asciende la valoración correspondiente a la adecuación de la zona de cocina a la cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO MIL EUROS (178.000,00€). Cantidad a la que habrá que incrementar el Iva correspondiente.