

# SEPARATA CAFETERÍA

## MEDICIONES Y PRESUPUESTOS



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE **REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA CÁRCEL** DEL PARTIDO JUDICIAL DE LUGO  
**CENTRO SOCIAL Y CULTURAL ANTIGUA CÁRCEL** SEPTIEMBRE 2010  
**FASE 2**

PROMOTOR: CONCELLO DE LUGO  
ARQUITECTOS: CREUSECARRASCO arquitectos



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER).  
UNHA MANEIRA DE FACER EUROPA

*Esta actuación está incluida na Iniciativa URBANA Proxecto URBAN) que está a desenvolver o Concello de Lugo, Que Conta co 70% de co financiamento da Unión Europea a través do Fondo Europeo de Desenvolvemento Regional.*

## NOTA SOBRE LA MADERA Y LA ESTRUCTURA UTILIZADA EN PROYECTO

LA OBRA REUTILIZARÁ EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE LA MADERA EXISTENTE. POR ESO EN LOS PLANOS DE PROYECTO SE UTILIZA LA MADERA DE PINO TEA COMO REFERENCIA PARA TODOS LOS ELEMENTOS QUE SON DE MADERA EN SU COLOR.

EN MEDICIONES Y PRESUPUESTO, EN PREVISIÓN DE NO PODER REUTILIZARLA EN SU TOTALIDAD, SE HAN DEFINIDO PARTIDAS COMPLETAS EN PAVIMENTOS Y CARPINTERÍAS CON MADERA NUEVA, EN ESTE CASO ROBLE AMERICANO, CON UN PRECIO SUPERIOR A LA TEA REUTILIZADA, DE TAL FORMA QUE, ALLÍ DONDE NO ALCANCE LA MEDICIÓN DE PINO TEA, SE UTILICE EL ROBLE.

EN EL CASO DE LA ESTRUCTURA, SE CONTEMPLA CASI TODA NUEVA Y METÁLICA. EN ESTE CASO, TANTO PLANOS COMO MEDICIÓN REFLEJAN EL CASO MÁS DESFAVORABLE DE SUSTITUCIÓN TOTAL DE LA MISMA A EXCEPCIÓN DE ELEMENTOS COMO ORATORIOS, CUBIERTA DEL PATIO INTERIOR Y ESCALERAS QUE SE CONSERVAN.

Los Arquitectos

Juan Creus Andrade y Covadonga Carrasco López

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	<b>CAFETERIA</b> CENTRO SOCIAL Y CULTURAL ANTIGUA CARCEL. SEPARATA DE CAFETERIA.								
<b>01</b>	<b>ALBAÑILERIA: CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b>								
01.01	m2 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.								
	CAFETERIA	2	0,90		2,00	3,60			
	Total partida 01.01						3,60	20,02	72,07
01.02	m2 Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm con aislamiento de poliestireno extrusionado de 4 cm de espesor y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	PLANTA TERCERA CAFETERIA	1	1,00		2,45	2,45			
		2	1,40		2,45	6,86			
	ASEOS	1	3,50		2,45	8,58			
		1	3,50		2,45	8,58			
		1	1,70		2,45	4,17			
	ASCENSOR	1	2,00		3,00	6,00			
	Total partida 01.02						36,64	49,58	1.816,61
01.03	ud Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
		1				1,00			
	Total partida 01.03						1,00	150,00	150,00
01.04	ud Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
		1				1,00			
	Total partida 01.04						1,00	375,00	375,00
01.05	ud Ayuda de albañilería a instalación de iluminación incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
		1				1,00			
	Total partida 01.05						1,00	200,00	200,00
01.06	ud Ayuda de albañilería a instalación de climatización incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
		1				1,00			
	Total partida 01.06						1,00	1.125,00	1.125,00
01.07	ud Ayuda de albañilería a instalaciones contra incendios incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
		1				1,00			
	Total partida 01.07						1,00	225,00	225,00

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.08	ud Ayuda de albañilería a instalaciones de elevación incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
		1				1,00			
	Total partida 01.08						1,00	275,00	275,00
	Total capítulo 01								<b>4.238,68</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>02</b>	<b>PAVIMENTOS</b>								
02.01	m2 Acabado de solera de hormigón (no incluida), incluyendo vibrado y fratasado mecánico añadiendo 7 kg/m2 de polvo de cuarzo de color a definir por la D.F., p.p. de juntas y sellado con resinas. Incluso acabado superficial con resina epoxi transparente mate, previo lijado y limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA TERCERA	1	7,00	0,50		3,50			
	CAFETERIA	1	4,15	2,00		8,30			
	Total partida 02.01						11,80	15,80	186,44
02.02	m2 Solado de mármol blanco macael de 140x70x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abríllantado en obra y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.								
	PLANTA TERCERA	1	3,20	1,35		4,32			
	ASEOS	1	7,50	3,10		23,25			
	RESTAURANTE	-1	4,20	1,00		-4,20			
	DEDUCIR								
	Total partida 02.02						23,37	79,58	1.859,78
02.03	m2 Tarima TIPO 04', de madera maciza machihembrada de roble americano de 1ª calidad, exenta de nudos y tratada en autoclave a mas de 60º, con protector preventivo insecticida-fungicida-hidrófugo Xilazel Autoclave DVC3 o equivalente, compuesta por tablas de anchura variable de 140, 160, 180 y 200 mm y 25 mm. de espesor, colocada a la española, p.p. de rastreles de pino escuadrado y cepillado 7x5 cm. fijados mecánicamente a perfiles de estructura, recortes, acuchillado, lijado y acabado con barniz al agua, i/p.p. tablero DM de 19 mm fijado mecánicamente a los rastreles por la parte inferior, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.								
	CAFETERIA	1	10,75	5,40		58,05			
		1	7,65	2,40		18,36			
		1	2,90	5,40		15,66			
		1	6,50	1,56		10,14			
		1	1,80	3,20		5,76			
	Total partida 02.03						107,97	116,85	12.616,29
	Total capítulo 02								<b>14.662,51</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>03</b>	<b>REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>								
03.01	m2 Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., incluso aislamiento con panel semirrígido de lana de roca de 30 mm de espesor, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.  BARRA CATERIA	1	7,10	1,40		9,94			
	Total partida 03.01						9,94	32,34	321,46
03.02	m2 Falso techo formado por una placa de yeso laminado con tratamiento hidrófugo, de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., incluso aislamiento con panel semirrígido de lana de roca de 30 mm de espesor, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.  TECHO ASEOS CAFETERIA	1	3,00	1,40		4,20			
	Total partida 03.02						4,20	34,48	144,82
03.03	m2 Falso techo de lamas de madera maciza machihembrada de roble americano de 1ª calidad, exenta de nudos y tratada en autoclave a mas de 60º, con protector preventivo insecticida-fungicida-hidrófugo Xilazel Autoclave DVC3 o equivalente, de secciones variables entre 14 y 20 cm de anchura y 15 mm de espesor, clavada sobre rastrel de pino de 60x30 mm. y suspendidos del techo con perfilera de acero galvanizada oculta, incluso aislamiento con panel semirrígido de lana de roca de 30 mm de espesor, lijado, dos manos de barniz al agua y medios auxiliares necesarios, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.  TECHO CAFETERIA	1 1 1 1 1	10,75 7,65 2,90 6,50 1,80	5,40 2,40 5,40 1,56 3,20		58,05 18,36 15,66 10,14 5,76			
	Total partida 03.03						107,97	99,75	10.770,01
	Total capítulo 03								<b>11.236,29</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>04</b>	<b>CHAPADOS Y ALICATADOS</b>								
04.01	m2 Chapado de mármol blanco macael de 2 cm de espesor y medidas según despiece de planos, con mínimo de 40 cm., pulido y abrigantado en fábrica, recibido con adhesivo Sika Ceram 205 o equivalente adecuado al soporte en cada caso previa aplicación de imprimación Sika-Ceram 10W Primer, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.								
	CAFETERIA	2	3,20		2,60	16,64			
	ASEOS	2	1,30		2,60	6,76			
		4	0,55		2,60	5,72			
	Total partida 04.01						29,12	96,44	2.808,33
	Total capítulo 04								<b>2.808,33</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>05</b>	<b>CARPINTERIA DE MADERA Y VIDRIOS</b>								
05.01	ud Puerta de paso formada por hoja ciega abatible de medidas totales 0,80x2,62x0,05 m, formada por dos tableros DM de 10 mm y entramado interior de listones de madera, canteada en todos sus bordes con madera maciza de roble americano, con galce visto de madera de roble americano de 100x45 mm; (herrajes medidos aparte); incluso aplacado de marmol blanco macael de 1 cm de espesor pegado con resina epoxidica; despiece s/planos. Incluso recibido de cerco y medios auxiliares necesarios.								
	CAFETERIA Pi4"n								
	Total partida 05.01	2				2,00	2,00	444,99	889,98
	Total capítulo 05								<b>889,98</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>06</b>	<b>ESCALERAS</b>								
06.01	ud Escalera de edificio de arqueología, compuesta por: Tramo desde planta baja a meseta y el cubo en el que se inserta, totalmente forrada de marmol blanco macael de 2 cm de espesor en paramentos verticales, de 3 cm de espesor en paramentos horizontales; peldaños de 3 cm en huellas y 2 cm en tabicas. Tramo desde meseta a planta 1ª, de 3,30 m de longitud, formado por estructura lateral en L e inferior, de tubos de acero SHS 80.6, 60.3, y RHS 80.60.4, colgada de forjado a modo de zanca. Peldaños de madera maciza de roble de 28x8 cm de sección. Revestimiento del paño de la zanca y lateral de los peldaños volados con tablón de madera de roble maciza de 30 mm de espesor. Doble fondo forrado con tabla de madera maciza de roble de 10 mm de espesor. Barandilla-pasamanos de 2ª tramo, de redondo macizo de acero inoxidable de 15 mm. Forrado de canto del hueco de escalera en la planta primera con tablón de madera maciza roble de 30 mm de espesor. Resto de barandilla de la propia escalera y de protección del hueco en la planta primera, de vidrio laminar de 6+6, empotrado en estructura, con los cantos pulidos. Lijado y tres manos de tratamiento superficial con aceite de Biofa o Jensen, aplicado directamente sobre la madera. Incluso medios auxiliares necesarios. Totalmente construida y terminada de acuerdo con los detalles que figuran en planos.								
		1				1,00			
	Total partida 06.01						1,00	3.471,80	3.471,80
	Total capítulo 06								<b>3.471,80</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>07</b>	<b>VIDRIOS</b>								
07.01	m. Barandilla de 90 a 105 cm de altura formada por vidrio Stadip 6+6 encajado en perfil U de acero soldado a estructura 120*10 mm y empotrado en suelo, cantos vistos pulidos; s/detalle forma y desarrollo definidos en planos;. Incluso p.p de sellado con silicona estructural. Con medios auxiliares necesarios..								
	CAFETERIA	1	1,71			1,71			
		1	1,70			1,70			
	Total partida 07.01						3,41	101,09	344,72
	Total capítulo 07								<b>344,72</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>08</b>	<b>INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANITARIOS</b>								
08.01	ud Lavabo empotrado mod. Architec de Duravit, o equivalente, sin rebosadero, con bancada para grifería, versión con agujeros para grifería y dispensador de jabón. Seno de forma circular de diámetro interior 400 mm, blanco, ref. nº art. 046240; fijación para lavabo empotrado para encimera de mármol. Dimensiones (an x prof x alt) 430 x 430 x 150 mm. Con grifo temporizado mezclador, sistema antibloqueo, para lavabo individual y fijación sobre repisa, modelo PRESTO 2020 S ECO 60% de ahorro de agua, ref. 10505 o equivalente, colocado rosado, totalmente equipado, instalado y funcionando, incluso válvula de desagüe de 32 mm. y sifón botella, ambos de acero inoxidable, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. Incluso dispensador de jabón de acero inoxidable Keuko, mod. 14949.								
	ASEOS CAFETERIA	1				1,00			
	Total partida 08.01						1,00	642,16	642,16
08.02	ud Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, Marca Roca, serie DAMA, mod. SENSO COMPACTO, completo, colocado y sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso manguetón, llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.								
	ASEOS CAFETERIA	1				1,00			
	Total partida 08.02						1,00	341,40	341,40
08.03	ud Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo, de porcelana vitrificada blanca, modelo ARCHITEC, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, con tubo de descarga recto, manguetón de PVC D=100mm, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".								
	ASEOS CAFETERIA	1				1,00			
	Total partida 08.03						1,00	644,03	644,03
08.04	m Encimera para encastrar lavabos, de 0,60 m de anchura y 3 cm de espesor de marmol blanco Macael pulido y abriantado, incluso soportes de pletina de acero inoxidable 40*10 mm, s/detalle y recibida en paramento posterior; incluso perforaciones para lavabo s/plantilla.								
	CAFETERIA	1	1,00			1,00			
	Total partida 08.04						1,00	231,66	231,66
08.05	ud Barra de apoyo pared/suelo de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 80 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.								
	Aseo adaptado	1				1,00			
	Total partida 08.05						1,00	84,63	84,63
	<b>Total capítulo 08</b>								<b>1.943,88</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>09</b>	<b>INSTALACIÓN TÉRMICA</b>								
<b>09.01</b>	<b>CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN</b>								
09.01.01	ud Difusor lineal LK-70-P con aletas deflectoras sectorizadas para formación de líneas continuas, de 1 vía, 1.0 m de longitud, de Koolair o equivalente fabricado en aluminio anodizado natural mate o prelacado en blanco, con plenum de alimentación de chapa de acero galvanizada con aislamiento y compuerta de regulación integrada en la boca de conexión y accesible desde el local. Elementos de unión y p.p. de accesorios de anclaje totalmente instalado.								
e	A Restaurante	50				50,00			
	Total partida 09.01.01						50,00	86,20	4.310,00
09.01.02	ud Difusor lineal LK-70-P con aletas deflectoras sectorizadas para formación de líneas continuas, de 1 vía, 0.6 m de longitud, de Koolair o equivalente fabricado en aluminio anodizado natural mate o prelacado en blanco, con plenum de alimentación de chapa de acero galvanizada con aislamiento y compuerta de regulación integrada en la boca de conexión y accesible desde el local. Elementos de unión y p.p. de accesorios de anclaje totalmente instalado.								
e	A	4				4,00			
	Total partida 09.01.02						4,00	76,87	307,48
09.01.03	ud Difusor lineal LK-70-P con aletas deflectoras sectorizadas para formación de líneas continuas, de 3 vías, 0.60 m de longitud, de Koolair o equivalente fabricado en aluminio anodizado natural mate o prelacado en blanco, con plenum de alimentación de chapa de acero galvanizada con aislamiento y compuerta de regulación integrada en la boca de conexión y accesible desde el local. Elementos de unión y p.p. de accesorios de anclaje totalmente instalado.								
e	A Restaurante	1				1,00			
	Total partida 09.01.03						1,00	90,27	90,27
09.01.04	ud Difusor lineal LK-70-P con aletas deflectoras sectorizadas para formación de líneas continuas, de 3 vías, 1.0 m de longitud, de Koolair o equivalente fabricado en aluminio anodizado natural mate o prelacado en blanco, con plenum de alimentación de chapa de acero galvanizada con aislamiento y compuerta de regulación integrada en la boca de conexión y accesible desde el local. Elementos de unión y p.p. de accesorios de anclaje totalmente instalado.								
e	A Restaurante	4				4,00			
	Total partida 09.01.04						4,00	112,93	451,72
09.01.05	ud Difusor lineal LK-70-P con aletas deflectoras sectorizadas para formación de líneas continuas, de 3 vías, 1.8 m de longitud, de Koolair o equivalente fabricado en aluminio anodizado natural mate o prelacado en blanco. Elementos de unión y p.p. de accesorios de anclaje totalmente instalado.								
e	A Restaurante	1				1,00			
	Total partida 09.01.05						1,00	95,46	95,46
09.01.06	ud Rejilla lineal para impulsión o retorno de aire Madel Mod. LMT-MINI 800x150 mm., o equivalente, c/regulador de caudal SP fabricada en aluminio con aletas fijas a 0º para montaje mural o en techo mediante fijación con tornillo oculto, en color a elegir por la D.F., incluso elementos de anclaje. Totalmente instalada, regulada y funcionando.								
e	A	2				2,00			
	Total partida 09.01.06						2,00	64,80	129,60

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
09.01.07	m2 Canalización de aire realizada con placa Climaver Neto con aluminio en la cara exterior y un velo de fibra de vidrio interior, i/p.p. de corte, ejecución, codos, aberturas de servicio, embocaduras, derivaciones, plenums a elementos de difusión, elementos de fijación, sellado de uniones, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-22.								
e	A Restaurante	90				90,00			
	Total partida 09.01.07						90,00	26,05	2.344,50
09.01.08	m. Conducto flexible de aluminio FLEXIVER CLIMA, o similar, de 127 mm. de diámetro, con un tubo interior Flexiver D aislado con un fieltro de lana de de vidrio y recubierto exteriormente por una resistente manguera de poliester y aluminio reforzado, incluso accesorios y medios auxiliares. Totalmente instalado.								
e	A*B Restaurante	32 1	1,00 7,00			32,00 7,00			
	Total partida 09.01.08						39,00	9,50	370,50
09.01.09	m Conducto flexible de aluminio FLEXIVER CLIMA, o similar, de 160 mm. de diámetro, con un tubo interior Flexiver D aislado con un fieltro de lana de de vidrio y recubierto exteriormente por una resistente manguera de poliester y aluminio reforzado, incluso accesorios y medios auxiliares. Totalmente instalado.								
e	A*B Restaurante	1	6,00			6,00			
	Total partida 09.01.09						6,00	10,31	61,86
09.01.10	ud Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Unidad exterior bomba de calor VRV-III con R-410A de 22,4 kW. refrigeración, 25 kW calefacción, nivel sonoro máximo de 60 dB(A) . Con coeficientes energéticos de 4,27/4,369. Modelo RXYQ8P bomba de calor de DAIKIN o equivalente. Incluso soportes sujeción, antivibratorios, bandeja recogida condensados, conexionado de circuitos friforíficos, conexiónado eléctrico y de control y p.p. de accesorios auxiliares de montaje.								
e	A Restaurante	1				1,00			
	Total partida 09.01.10						1,00	8.460,22	8.460,22
09.01.11	ud Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Unidad interior tipo CONDUCTOS ALTA PRESIÓN de 22,4/25Kw, caudal estándar 58 m3/min 45 dB(A). Modelo FXMQ200MA, gama VRV-III (R410a) de DAIKIN ó equivalente. Incluso suministro e instalación de control remoto por infrarrojos BRC4C62, filtros, soportes, antivibratorios, p.p conexión eléctrica, control, circuito frigorífico de conexión con la unidad exterior, conductos y de accesorios auxiliares de montaje.								
e	A Restaurante	1				1,00			
	Total partida 09.01.11						1,00	3.431,01	3.431,01
09.01.12	ud Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Recuperador entálpico de 1500 m3/h, rendimientos entálpicos en calor mínimos de 66 % y 39,5 dB(A). Modelo VAM1500FA, de DAIKIN o equivalente, con control remoto por cable BRC301B61. Incluso p.p. de conexión eléctrica, control, conexión elástica a conductos y accesorios auxiliares de montaje.								
e	A Restaurante	1				1,00			
	Total partida 09.01.12						1,00	4.619,91	4.619,91

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
09.01.13	ud Boca de extracción circular con cono central ajustable Madel Mod. BWC-C, o equivalente, de diámetro 100 mm construida en polipropileno blanco, con cuello metálico CWS para embocar a conducto flexible, incluso elementos auxiliares, instalada.								
e	A Restaurante	2				2,00			
	Total partida 09.01.13						2,00	17,69	35,38
09.01.14	ud Extractor helicocentrífugo de bajo perfil, en línea Soler y Palau modelo TD 350/125 SILENT, o equivalente, totalmente instalado incluyendo anclajes a forjado, conexionado a conductos y demás elementos auxiliares.								
e	A Restaurante	1				1,00			
	Total partida 09.01.14						1,00	131,94	131,94
	Total capítulo 09.01								<b>24.839,85</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>09.02</b>	<b>INSTALACION RECEPTORA DE GAS</b>								
09.02.01	m. Tubería para gas en cobre de 1.5 mm. de espesor de D=32/35 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios, soportes instalación en zanja o bien soportes a fachada y pruebas de presión.								
	e A*B De equipo regulación a caldera ACS y restaurante	1	20,00			20,00			
	Total partida 09.02.01						20,00	32,71	654,20
09.02.02	ud Instalación interior cocina para 3 aparatos realizada en tubería de cobre 13/15, incluso llave de corte general y por aparato, suministro e , instalación de contador interno, y conexión espirometálica de 1 m., accesorios y medios auxiliares. Totalmente terminada, probada y funcionando.								
	e A	1				1,00			
	Total partida 09.02.02						1,00	517,96	517,96
	Total capítulo 09.02								<b>1.172,16</b>
	Total capítulo 09								<b>26.012,01</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>10</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>								
10.01	Ud. Cuadro baja tensión FUERZA RESTAURANTE compuesto por 1 Armario ALPHA 630 de Siemens, o equivalente IP55 de h=1200 mm., ancho 660, totalmente equipado con puerta opaca con cerradura, tapas, fondo, paredes, placas y soportes para la aparamenta, carriles modulares, colectores de tierras, etc., conteniendo la aparamenta según esquemas unifilares y descompuesto. Totalmente cableado, conexionado y funcionando.								
e	A	1				1,00			
	Total partida 10.01						1,00	3.825,68	3.825,68
10.02	Ud. Cuadro baja tensión ALUMBRADO RESTAURANTE compuesto por 1 Armario ALPHA 630 de Siemens, o equivalente IP55 de h=1200 mm., ancho 660, totalmente equipado con puerta opaca con cerradura, tapas, fondo, paredes, placas y soportes para la aparamenta, carriles modulares, colectores de tierras, etc., conteniendo sistema control telemando emergencias TD50 y la aparamenta según esquemas unifilares y descompuesto. Totalmente cableado, conexionado y funcionando.								
e	A	1				1,00			
	Total partida 10.02						1,00	2.416,74	2.416,74
10.03	Ud Cuadro ENCENDIDOS 5 compuesto por 1 Armario SIMBOX UNIVERSAL LC, empotrar de Siemens, o equivalente, de h=434mm., ancho 328, totalmente equipado con puerta transparente con cerradura, tapas, fondo, paredes, placas y soportes para la aparamenta, carriles modulares, colectores de tierras, etc., conteniendo los pulsadores luminosos para accionamiento telerrruptores de alumbrado y la aparamenta indicada en los esquemas unifilares y descompuesto. Totalmente cableado, conexionado y funcionando.								
e	A	1				1,00			
	Total partida 10.03						1,00	268,96	268,96
10.04	MI Línea de alimentación compuesta por conductores de cobre RZ1-K (AS) 0,6/1Kv , s/UNE 21123-4, libre de halógenos, no propagador de incendio y baja emisión de humos opacos, en sistema trifásico 4(1x25 mm2) + TT, instalada bajo tubo corrugado medio, no propagador de la llama y libre de halógenos M50, clase 3422 s/UNE-EN 50.086 y EN 61386 Gewis o equivalente, color a elegir, incluso p.p. de cajas de registro y accesorios de montaje y conexionado, completamente instalada.								
e	A*B								
	A C.Fuerza restaurante	1	45,00			45,00			
	A C.Fuerza auditorio	1	35,00			35,00			
	Total partida 10.04						80,00	43,30	3.464,00
10.05	MI Línea de alimentación compuesta por conductores de cobre RZ1-K (AS) 0,6/1Kv , s/UNE 21123-4, libre de halógenos, no propagador de incendio y baja emisión de de humos opacos, en sistema trifásico 4(1x6 mm2) + TT, instalada bajo tubo corrugado medio, no propagador de la llama y libre de halógenos M25, clase 3422 s/UNE-EN 50.086 y EN 61386 Gewis o equivalente, color a elegir, incluso p.p. de cajas de registro y accesorios de montaje y conexionado, completamente instalada.								
e	A*B								
	A C.Alumbrado Restaurante	1	45,00			45,00			
	Total partida 10.05						45,00	15,21	684,45

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10.06	<p>MI Línea de alimentación compuesta por conductores de cobre ES07Z1-K (AS) para una tensión de alimentación de 750V. libre de halógenos, no propagador de incendio y baja emisión de de humos opacos, en sistema trifásico 4(1x10 mm2) + TT, instalada bajo tubo corrugado reforzado, clasificación 3422, no propagador de la llama y libre de halógenos M40, s/UNE-EN 50.085 ó UNE 50.086, incluso p.p. de cajas de registro y accesorios de montaje y conexionado, completamente instalada.</p>								
	<p>e A*B A máquina clima Restaurante</p>	1	12,00			12,00			
	Total partida 10.06						12,00	24,94	299,28
10.07	<p>MI Línea de alimentación compuesta por conductores de cobre ES07Z1-K (AS) s/UNE 211002, para una tensión de alimentación de 750V. libre de halógenos, no propagador de incendio y baja emisión de de humos opacos, en sistema trifásico 4(1x6 mm2) + TT, instalada bajo tubo corrugado medio, no propagador de la llama y libre de halógenos M25, clase 3422 s/UNE-EN 50.086 y EN 61386, Gewis o equivalente, color a elegir, incluso p.p. de cajas de registro, elementos de fijación, accesorios de montaje y conexionado, completamente instalada.</p>								
	<p>e A*B A Freidora A Lavavajillas</p>	1 1	20,00 20,00			20,00 20,00			
	Total partida 10.07						40,00	15,74	629,60
10.08	<p>ml Línea de alimentación compuesta por conductores de cobre SZ1-K (AS) 0,6/1Kv , resistente al fuego, libre de halógenos, no propagador de incendio y baja emisión de de humos opacos, en sistema trifásico 4x2.5+TT mm2 instalada bajo tubo corrugado medio, no propagador de la llama y libre de halógenos M25, clase 3422 s/UNE-EN 50.086 y EN 61386 Gewis o equivalente, color a elegir, incluso p.p. de cajas de registro y accesorios de montaje y conexionado, completamente instalada.</p>								
	<p>e A*B Campana extractora</p>	1	20,00			20,00			
	Total partida 10.08						20,00	13,79	275,80
10.09	<p>ML. Circuito general de alimentación a tomas de corriente, alumbrado, ventiladores, etc., realizado con tubo corrugado medio, clase 3422 no propagador de la llama y libe de halógenos, s/UNE-EN-50086-1 M 20, Gewis o equivalente en color a elegir y conductor de Cu ES07Z1-K (AS) UNE 211002, para una tensión de 750 V. y una sección de 2,5 mm2., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra) incluso p.p.de cajas de registro, elementos de fijación, accesorios de montaje y conexionado, completamente instalado.</p>								
	<p>e A*B Restaurante</p>	1	201,00			201,00			
	Total partida 10.09						201,00	8,24	1.656,24
10.10	<p>ML. Circuito general de alimentación a alumbrado, conexión telerruptores, etc., realizado con tubo corrugado medio, clase 3422 no propagador de la llama y libe de halógenos, s/UNE-EN-50086-1 M 16, Gewis o equivalente en color a elegir y conductor de Cu ES07Z1-K (AS) UNE 211002, para una tensión de 750 V. y una sección de 1,5 mm2., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra) incluso p.p.de cajas de registro, elementos de fijación, accesorios de montaje y conexionado, completamente instalado.</p>								
	<p>e A*B Restaurante</p>	1	325,00			325,00			
	Total partida 10.10						325,00	6,97	2.265,25

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10.11	ud Punto luz encendido sencillo realizado con tubo corrugado medio, no propagador de llama y libre de halógenos, clase 3422, s/UNE-EN-50086 M 16 Gewis o equivalente en color a elegir y conductores de Cu ES07Z1-K (AS) UNE 211002, para una tensión de 750 V. de 3x1,5 mm2., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Bticino serie Light y placa 2 módulos en color blanco o equivalente. Totalmente montado e instalado.								
e	A	3				3,00			
	Total partida 10.11						3,00	31,88	95,64
10.12	ud Punto de luz (1 a 2 puntos de luz) con accionamiento automático por detector de movimiento pared o techo realizado con tubo corrugado medio, no propagador de la llama y libre de halógenos clase 3422, s/UNE-EN-50086-1 M 16 Gewis o equivalente en color a elegir y conductor de cobre ES07Z1-K (AS) UNE 211002, para una tensión de 750 V. de 3x1,5 mm2 de Cu., incluyendo cajas de registro, p.p. de elementos auxiliares y líneas generales de distribución, completamente instalado excluyendo el suministro e instalación de los detectores de presencia.								
e	A	5				5,00			
	Total partida 10.12						5,00	17,15	85,75
10.13	ud Punto de luz, encendido centralizado, realizado con tubo de corrugado medio, no propagador de la llama y libre de halógenos, clase 3422, s/UNE-EN-50086-1 M 16 Gewis o equivalente en color a elegir, y conductores de Cu ES07Z1-K (AS) UNE 211002, para una tensión de 750 V., de 3x1,5 mm2., incluyendo caja de registro, elementos auxiliares y parte proporcional de líneas generales de distribución. Totalmente instalado.								
e	A	20				20,00			
	Total partida 10.13						20,00	13,50	270,00
10.14	ud Punto de luz emergencia o baliza, realizado con tubo corrugado medio, no propagador de la llama y libre de halógenos, clase 3422, s/UNE-EN-50086-1 M 16 Gewis o equivalente en color a elegir y conductores de Cu ES07Z1-K (AS) UNE 211002, para una tensión de 750 V. de 2x1,5 mm2., s/REBT, incluyendo caja de registro, elementos auxiliares y parte proporcional de líneas generales de distribución desde cuadro de planta para circuito de alimentación y telemando. Totalmente instalado.								
e	A	6				6,00			
	Total partida 10.14						6,00	23,55	141,30
10.15	ud Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo corrugado medio, no propagador de la llama y libre de halógenos, clase 3422, s/UNE-EN-50086-1 M 20 Gewis o equivalente en color a elegir y conductor de Cu ES07Z1-K (AS) UNE 211002, para una tensión de 750 V. y una sección de 2,5 mm2., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. Bticino serie Light y placa 2 módulos en color blanco, o equivalente. Totalmente instalado.								
e	A	8				8,00			
	Total partida 10.15						8,00	42,03	336,24

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10.16	ud Toma de corriente estanca montaje empotrado, realizado con tubo corrugado medio, no propagador de llama y libre de halógenos, clase 3422, s/UNE-EN-50086 M 20 Gewis o equivalente en color a elegir y conductores (ES07Z1-K (AS) UNE 211002, para una tensión de 750 V. y una sección de 2,5 mm <sup>2</sup> ., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo cajas y mecanismo toma de corriente empotrar Plexo 2P+TT 16A IP55-IK 07 de Legrand o equivalente. Totalmente instalada, probada y funcionando según Normativa Vigente.								
	e A Restaurante	19				19,00			
	Total partida 10.16						19,00	42,10	799,90
10.17	ud Toma de corriente estanca, realizada con tubo corrugado medio, no propagador de llama y libre de halógenos, clase 3422, s/UNE-EN-50086 M 25 Gewis o equivalente en color a elegir y conductores (ES07Z1-K (AS) UNE 211002, para una tensión de 750 V. y una sección de 4 mm <sup>2</sup> ., en sistema trifásico con toma de tierra (3fases, neutro y tierra), incluyendo cajas y mecanismo toma de corriente Plexo 3P+T+N 20A IP55-IK 08 de Legrand o equivalente. Totalmente instalada, probada y funcionando según Normativa Vigente.								
	e A	2				2,00			
	Total partida 10.17						2,00	69,62	139,24
10.18	ud Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 3p+N+t, 32 A. 415V., con protección IP66/67, instalada.								
	e A	2				2,00			
	Total partida 10.18						2,00	36,53	73,06
	Total capítulo 10								<b>17.727,13</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>11</b>	<b>ILUMINACION</b>								
<b>11.01</b>	<b>CAFETERIA</b>								
11.01.01	ud SISTEMA DE CONTROL CON SENSOR DE PRESENCIA Y UNIDAD CENTRAL. Instalado y conectado.								
	RESTAURANTE	1				1,00			
	Total partida 11.01.01						1,00	386,14	386,14
11.01.02	ud CONJUNTO COMPUESTO POR 2 UD IN60 PERFIL INICIAL iGuzzini de 28W, 1 UD 1 UD IN60 PERFIL INICIAL 35W DIFUSOR OPAL, 1 UD IN60 PERFIL INTERMEDIO 28W, 3 UD TAPAS DE CIERRE, 7 UD PLACAS DE LUZ GENERAL DALI 28W, 3 UD PLACA LUZ GENERAL DALI 35W, 6 UD CARTER DE CIERRE, P.P. CABLEADO PASANTE 35W. Totalmente instalado, incluyendo tasas ecoraee de reciclaje.								
	Total partida 11.01.02	1				1,00		3.204,25	3.204,25
11.01.03	ud LUMINARIA MINI REGLETTE T16 de iGuzzini, de 1x35W 3000K ELECT. 220-240V L=1478 mm. Totalmente instalada, incluyendo tasas ecoraee de reciclaje.								
	Total partida 11.01.03	3				3,00		50,27	150,81
11.01.04	ud PROYECTOR LE PERROQUET, de iGuzzini, CON DIMMER Y TRANSF. ELECTRONICO 50W 12V QR CBC 51 GU 5,3. Totalmente instalado, incluyendo tasas ecoraee de reciclaje.								
	Total partida 11.01.04	16				16,00		291,51	4.664,16
11.01.05	ud LUMINARIA LINEALUCE SUPERFICIE, de iGuzzini, OPTICA FLOOD 28W T16 CABLEADO ELECTRONICO REGULABLE DALI y PLACAS PARA APLICACION DE APOYO O EN PLAFON PARA LINEA LUCE. Totalmente instalada, incluyendo tasas ecoraee de reciclaje.								
	Total partida 11.01.05	4				4,00		401,77	1.607,08
11.01.06	ud Luminaria de emergencia autónoma Carril N5, cuerpo rectangular con aristas pronunciadas que consta de una carcasa de aluminio y difusor en policarbonato. Con sistema de montaje para conexión a rail. Consta de una lámpara FL 8W fluorescente que se ilumina si falla el suministro de red. Funcionamiento no permanente con una hora de autonomía. Con piloto led testigo de carga. Grado de protección IP22IK04, aislamiento eléctrico clase II. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Total partida 11.01.06	3				3,00		118,12	354,36
11.01.07	ud Luminaria de emergencia LENS-EN N30(-) de 10 cm de diámetro con caja de empotrar. Instalada incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Total partida 11.01.07	2				2,00		104,56	209,12

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
11.01.08	ud Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 95 Lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		4				4,00			
	Total partida 11.01.08						4,00	51,53	206,12
	Total capítulo 11.01								<b>10.782,04</b>
	Total capítulo 11								<b>10.782,04</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>12</b>	<b>INSTALACION PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>								
12.01	ud. Suministro e instalación de Detector multisensorial IQ8 O2T modelo 802371 de ESSER, o equivalente, provisto de doble sensor óptico con ángulos de medición óptica diferentes y sensor de temperatura para garantizar la detección de diferentes tipos de incendio, adecuado para su uso en aplicaciones con temperaturas habituales de más de 65°C., con módulo aislador de línea y acepta la conexión en paralelo e elemento indicador de acción. Incluyendo base intercambiable con el resto de detectores IQ8, p.p de circuito en con cable de manguera de par trenzado y apantallado libre de halógenos de 2x1.5 mm2.-LHR, bajo tubo corrugado libre de halógenos ICTA, o equivalente. Totalmente instalado, programado y funcionando.								
e	A	3				3,00			
	Total partida 12.01						3,00	120,69	362,07
12.02	ud. Suministro e instalación de detector multisensorial IQ8 O2T, modelo 802385 de ESSER, o equivalente, con sirena incorporada y posibilidad de mensajes de voz y flash incorporados en el mismo detector, provisto de doble sensor óptico con ángulos de medición óptica diferentes y sensor de temperatura para garantizar la detección de diferentes tipos de incendio, adecuado para su uso en aplicaciones con temperaturas habituales de más de 65°C., provisto de sirena de hasta 92dB/1m, con módulo aislador de línea. Incluyendo base intercambiable con el resto de detectores IQ8, p.p de circuito en con cable de manguera de par trenzado y apantallado libre de halógenos de 2x1.5 mm2., bajo tubo corrugado libre de halógenos ICTA, o equivalente. Totalmente instalado, programado y funcionando.								
e	A	4				4,00			
	Total partida 12.02						4,00	184,44	737,76
12.03	ud Suministro e instalación de pulsador IQ8 modelo 804973 de ESSER, o equivalente, para sistemas 8000/IQ8Control en carcasa roja de plástico con aislador de línea incorporado y mecanismo de aviso rearmable mediante llave. Incluye tapa de protección p.p de circuito en con cable de manguera de par trenzado y apantallado libre de halógenos de 2x1.5 mm2.-LHR, bajo tubo corrugado libre de halógenos ICTA, o equivalente. Totalmente instalado, programado y funcionando.								
e	A	2				2,00			
	Total partida 12.03						2,00	100,46	200,92
12.04	ud Suministro e instalación de módulo de señales técnicas modelo 804864 de ESSER o equivalente, para conexión al lazo de detección de incendios esserbus de 1 contacto de salida NA o NC de relé programable y 1 entrada supervisada ó 1 zona convencional para conexión de hasta tres detectores marca ESSER serie 9000, o equivalente., Provisto de led indicador de entrada activada. Incluyendo p.p de circuito en con cable apantallado de 2x1.5 mm2.-LHR, bajo tubo corrugado libre de halógenos ICTA, o equivalente. Totalmente instalado, programado y funcionando.								
e	A	2				2,00			
	Total partida 12.04						2,00	149,57	299,14

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
12.05	Ud. Solución integral D-LINE de GRUPO DE INCENDIOS BIE o equivalente, con cajón blanco y puerta ciega inox.+ armario extintor+módulo pulsador según planos e indicaciones de la D.F, descripción: módulo construido en una sola pieza de chapa blanca, pintado en pintura poliéster al horno, con 80 micras. Armario totalmente reversible, permitiendo la entrada de alimentación de agua por 4 posiciones diferentes. BIE de 25 mm con 20 metros, fabricada según norma UNE-EN 671-1. Troquelado lateral para ventilación y taladros para desagüe en parte superior e inferior. Puertas ciegas con cerradura en ABS abrefácil con llave y precinto. Doble bisagra reforzada. Carrete pintado en RAL3002, de ø 525 y abatible 180°. Manguera semirrígida de ø25 mm y 20 metro de longitud. Lanza de 25 mm, triple efecto chorro, pulverización cónica y cierre, roscada interiormente 1" para su conexión a la manguera. Válvula de asiento. Armario para extintor de polvo 6 Kg. Se instalarán agrupados todos los elementos de extinción de incendios. Incluso formación de hornacina y señalización vertical con modelos símbolos DAISA LUX P10809 H/V integrando pulsador de alarma. Totalmente instalada.								
e	A	1				1,00			
	Total partida 12.05						1,00	620,17	620,17
12.06	Ud. Armario extintor 6/9 Kg, en chapa galvanizada pintado en blanco, con puerta con marco de acero inoxidable AISI 304 cepillado y con cristal, modelo a elegir por la DF. Totalmente terminado.								
e	A	3				3,00			
	Total partida 12.06						3,00	65,19	195,57
12.07	Ud. Extintor de polvo ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/113B-C, polivalente de 6 Kg. de agente extintor, con soporte, manómetro y manguera con difusor, según norma UNE, certificado "N" de AENOR. Incluso pp de medios auxiliares y limpiezas. Totalmente instalado.								
e	A	3				3,00			
	Total partida 12.07						3,00	53,20	159,60
	<b>Total capítulo 12</b>								<b>2.575,23</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>13</b>	<b>PINTURAS Y ACABADOS</b>								
13.01	m2 Revestimiento de paramentos horizontales y verticales interiores con pintura plástica a base de dispersión acuosa de copolímeros vinílicos con agentes biocidas de gran efecto fungicida, sin presencia de metales pesados, color blanco satinado, lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo muy diluida y dos de acabado liso aplicadas con brocha o rodillo. Incluso medios auxiliares necesarios. Medido en desarrollo, con deducción de huecos mayores de 1 m2.								
	TECHO ASEOS CAFETERIA	1	3,00	1,40		4,20			
	BARRA CAFETERIA	1	7,10	1,40		9,94			
	Total partida 13.01						14,14	6,03	85,26
	Total capítulo 13								<b>85,26</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>14</b>	<b>MUEBLES</b>								
14.01	m Banco fijo de 1,50 m de altura total, s/detalle de proyecto, formado por estructura soporte de tubos huecos de acero laminado galvanizado, de 40*2 mm cada 40 cm soldados a periferia de estructura, asiento y respaldo de madera maciza de roble americano de 25 mm de espesor sobre tablero DM de 20 mm, pié y parte alta del respaldo de marmol blanco macael con despiece indicado en detalle, de 2 cm de espesor, pegado con resinas epoxidicas sobre tablero DM de 20 mm fijado a la subestructura del banco y remate horizontal superior de tabla de roble americano de 25 mm de espesor sobre DM de 20 mm, canteado perimetral de roble macizo de 50x25 mm y todo acabado con barniz al agua.								
	CAFETERIA	1	10,70			10,70			
	Total partida 14.01						10,70	260,34	2.785,64
14.02	m Frente de barra de 1,10 m de altura s/detalle formada por estructura para mesado y baldas revestida de tablero DM de 20 mm de espesor, sobre bastidor de tubo hueco de acero laminado en frío, galvanizado, de 40x40x2 mm. y travesaños cada 1 m, soldados entre sí y a la estructura del edificio, incluso imprimación epóxica de dos componentes para metales, acabado mate, previo rascado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de superficies, aplicado con brocha o pistola, y revestimiento con chapa de marmol blanco macael de 2 cm de espesor, con despiece indicado en planos y pulido y abrigantado de fábrica, colocada con resinas epoxidicas sobre el tablero DMsegún NTE-RPP-2.								
	BARRA CAFETERIA	1	12,48			12,48			
	Total partida 14.02						12,48	533,39	6.656,71
14.03	m Frente superior de barra de 0,65 m de altura s/detalle formada por estructura para mesado y baldas revestida de tablero DM de 20 mm de espesor, sobre bastidor de tubo hueco de acero laminado en frío, galvanizado, de 40x40x2 mm. y travesaños cada 1 m, soldados entre sí y a la estructura del edificio, incluso imprimación epóxica de dos componentes para metales, acabado mate, previo rascado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de superficies, aplicado con brocha o pistola, y revestimiento con chapa de marmol blanco macael de 2 cm de espesor, con despiece indicado en planos y pulido y abrigantado de fábrica, colocada con resinas epoxidicas sobre el tablero DMsegún NTE-RPP-2.								
	Total partida 14.03	1	12,48			12,48	12,48	316,09	3.944,80
14.04	m Frente de mueble-mostrador de cocina de 1,50 m de altura s/detalle formada por estructura para mesado y baldas revestida de tablero DM de 20 mm de espesor, sobre bastidor de tubo hueco de acero laminado en frío, galvanizado, de 40x40x2 mm. y travesaños cada 1 m, soldados entre sí y a la estructura del edificio, incluso imprimación epóxica de dos componentes para metales, acabado mate, previo rascado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de superficies, aplicado con brocha o pistola, y revestimiento con chapa de marmol blanco macael de 2 cm de espesor, con despiece indicado en planos y pulido y abrigantado de fábrica, colocada con resinas epoxidicas sobre el tablero DMsegún NTE-RPP-2.								
	Total partida 14.04	1	6,38			6,38	6,38	716,86	4.573,57
	Total capítulo 14								<b>17.960,72</b>
	Total presupuesto								<b>114.738,58</b>

Descripción	Importe
01 Albañilería: cerramientos y divisiones .....	4.238,68
02 Pavimentos .....	14.662,51
03 Revestimientos y falsos techos .....	11.236,29
04 Chapados y alicatados .....	2.808,33
05 Carpintería de madera y vidrios .....	889,98
06 Escaleras .....	3.471,80
07 Vidrios .....	344,72
08 Instalación de fontanería y sanitarios .....	1.943,88
09 Instalación térmica .....	26.012,01
09.01 Climatización y ventilación .....	24.839,85
09.02 Instalacion receptora de gas .....	1.172,16
10 Instalación eléctrica .....	17.727,13
11 Iluminacion .....	10.782,04
11.01 Cafeteria .....	10.782,04
12 Instalacion protección contra incendios .....	2.575,23
13 Pinturas y acabados .....	85,26
14 Muebles .....	17.960,72

**Presupuesto de Ejecución Material .....** 114.738,58 €

Gastos Generales 13 % .....

Beneficio Industrial 6 % .....

**Presupuesto Total .....** 136.538,91 €

I.V.A. 18 % .....

**Presupuesto de Ejecución por Contrata .....** 161.115,91 €

Asciende el presente presupuesto a la expresada cantidad de:  
CIENTO SESENTA Y UN MIL CIENTO QUINCE EUROS CON NOVENTA Y UN CENTIMOS

A Coruña, Septiembre de 2.010

CREUSeCARRASCO. ARQUITECTOS