

Presupuesto

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres
06	Capítulo		OBRA CIVIL	1	255,986.29	255,986.29
0600	Capítulo		DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS	1.00	17,705.47	17,705.47
0600.01	Partida	m²	APERTURA HUECOS EN FACHADA	4,43	344,60	1,526.58
			Demolición de cierre de fachada para colocación de nueva carpintería, realizado por medios manuales o mecánicos, adoptando las medidas necesarias para no dañar la estructura del edificio ni los paramentos verticales y horizontales a mantener, i.p.p. de anulación de redes correspondientes, reparación y remate de elementos dañados en el proceso de demolición, carga y transporte de escombros a vertedero autorizado y canon de vertido. Medida la superficie realmente ejecutada.			
0600.02	Partida	m²	DESMONTAJE CARPINTERIA EN FACHADA	37,13	62,81	2,332.14
			Desmontaje completo de carpinterías de fachada metálicas/vidrias, realizado por medios manuales, i/p.p. De herrajes, mecanismos, y resto de elementos. Incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga y clasificación de residuos en contenedores, carga y transporte a planta de tratamiento, canon de depósito y gestión de residuos, y con p.p. De medios auxiliares. Medida la unidad totalmente desmontada.			
0600.03	Partida	m²	DEMOLICIÓN MURO BLOQUE	107,28	36,75	3,942.54
			Demolición de muro bloque, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a planta de tratamiento, canon de depósito y gestión de residuos y con pp de medios auxiliares.			
0600.04	Partida	m²	DEMOLICION COMPLETA DEL LOCAL	131,00	72,03	9,435.93
			Demolición completa del local, dejando la superficie diáfana comprendiendo la demolición y desmontaje de tabiquerías, revestimientos, trasdosados, alicatados/aplacados, suelos existentes, raseos, espejos, decoraciones, recrecidos, falsos techos, estructura metálica de falso techo, rodapiés, carpinterías, sanitarios, mobiliario, equipamiento, incluso desconexión, anulación retirada y demolición de instalaciones existentes vistas y ocultas en falsos techos, y resto de elementos que la componen y se albergan en el local, adoptando las medidas necesarias para no dañar los paramentos a mantener (con reposición de los mismos en caso necesario), según documentación gráfica, incluso p.p. de medios auxiliares. Limpieza, retirada de escombros a pie de carga y clasificación de residuos en contenedores, carga y transporte a planta de tratamiento, canon de deposito y gestion de residuos, y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie de demolición ejecutado por fases de actuación.			
0600.05	Partida	m²	PICADO DE SOLADO INTERIORES	6,00	17,83	106.98
			Picado de solado de gres y p.p de rodapiés, realizado por medios manuales o mecánicos, adoptando las medidas necesarias para evitar cualquier daño en el forjado a mantener, incluyendo p.p. de medios auxiliares, recrecido de mortero o de cualquier tipo, reparación de elementos dañados en el proceso y rematado del conjunto de paramentos horizontales y verticales una vez terminado el trabajo de picado. Medida la superficie totalmente ejecutada y rematada.			
0600.06	Partida	m²	DESMONTAJE TECHO CHAPA ONDULADA	5,00	72,26	361.30
			Desmontaje del techo de chapa ondulada que se encuentra en el local 1, consistente en la retirada del tramo de techo antiguo, sus elementos de sujeción y soporte dejando el forjado visto. Se adoptarán las medidas necesarias para no dañar los paramentos e instalaciones existentes del edificio(servidumbres). En ese caso se realizaría la reposición de los mismos en caso necesario, incluso p.p. de medios auxiliares. Medido la superficie completamente ejecutada..			
			Total 0600	1,00	17,705.47	17,705.47
0601	Capítulo		EXCAVACIONES Y SOLERAS	1.00	8,390.93	8,390.93
060101	Capítulo		EXCAVACIONES Y RELLENOS	1.00	1,488.51	1,488.51
060101.01	Partida	m³	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANÍAS Y ARQUETAS	9,00	165,39	1,488.51
			Excavación para formación de zanjas, arquetas y relleno posterior con material de la excavación en canalizaciones hasta una profundidad de 0,80 m., En terreno existente bajo solera, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el proyecto. Incluso transporte de maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados, achique y entibaciones en caso necesario, perfilado de fondo y laterales, carga a camión y transporte de material a vertedero autorizado. I/canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares.			
			Total 060101	1,00	1,488.51	1,488.51
060102	Capítulo		SOLERAS	1.00	8,390.93	8,390.93
060102.01	Partida	m²	SOLERA DE MORTERO D-400 E-9CM	27,36	41,52	1,135.99
			Solera de mortero autonivelante cementoso D-400 de resistencia 20 N/mm2 de espesor 9 cm, armada con mallazo #15X15X8 mm, regleado, vertido con bomba, incluido lámina de polietileno Galga 400 de separación con la base de asiento. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medido el volumen realmente ejecutado.			
060102.02	Partida	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I	7,15	170,01	1,215.57
			Suministro y vertido de hormigón en masa HM-20 N/mm2, elaborado en central para uso como hormigón de limpieza en elementos de cimentación (zapatas, pozos y vigas riostras), vertido por medios manuales o bombeo en caso necesario, consistencia plástica, con árido de diámetro máximo 20 mm y cemento CEM II/A-S 42,5, elaborado, transportado y puesto en obra, incluso p.p. de achiques y allisado de la superficie. Según NTE-CS2, EHE y CTE-SE-C. Medido el volumen realmente ejecutado.			
060102.03	Partida	m²	RECRECIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 10cm-60cm	143,00	19,94	2,851.42
			Recrecido para igualación de cotas consistente en: suministro y colocación de poliestireno expandido planchas EPS tipo I en 100/600 mm de espesor preparado para posterior solera de hormigón. Incluso lámina de polietileno para evitar contacto directo del hormigón con las planchas. Totalmente terminado.			
060102.04	Partida	m²	RECRECIDO DE MORTERO	9,00	43,13	388.17
			Recrecido pendienteado de mortero de cemento, fraguado normal y secado rápido, de espesores comprendidos entre 2 y 20 cm aproximadamente. Incluso toma de datos de alturas, replanteo de cotas actuales y previstas, capa separadora, maestras de nivelacion, vertido, regleado, mallazo 15.15.8 B-500t, juntas perimetrales. Según NTE-RSS. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
060102.05	Partida	m²	MORTERO DE NIVELACION e=2 cm	80,00	13,45	1,076.00

nota Cymes: se valora oliestireno expandido planchas EPS tipo I en 100mm de espesorx 600 mr

060102.06	Partida	m²	Mortero de nivelación para regularizacion de solera, de espesores comprendidos entre 1 y 2 cm aproximadamente. Incluso, vertido, regleado, juntas perimetrales. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada	81,00	20,17	1.633,77
			MORTERO DE NIVELACION en 5 cm			
			Mortero de nivelación para regularizacion de solera, de espesores comprendidos entre 5 y 6 cm aproximadamente. Incluso, vertido, regleado, juntas perimetrales. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada			
			Total 060102	1,00	8.300,92	8.300,92
			Total 0601	1,00	9.789,43	9.789,43
0602	Capítulo		ESTRUCTURA METALICA	1,00	6.270,00	6.270,00
0602.01	Partida	kg	ESTRUCTURA METALICA AUXILIAR	1.000,00	6,27	6.270,00
			Estructura metálica auxiliar por perfiles laminados S275 JR / S 275 J0H, soldados o recibidos a forjado/pilares, incluso tratamiento superficial, imprimación y dos manos de esmalte en acabado y p.p. de soldaduras, placas y pernos de anclaje. Incluso medios auxiliares y de elevación para su montaje. Medido el peso nominal de perfiles y chapas montados.			
			Total 0602	1,00	6.270,00	6.270,00
0603	Capítulo		FONTANERÍA Y ALBAÑILERÍA	1,00	42.886,76	42.886,76
060301	Capítulo		FONTANERIA	1,00	4.178,05	4.178,05
06030101	Capítulo		APARATOS SANITARIOS	1,00	1.230,97	1.230,97
06030101.01	Partida	ud	GRIFO FREGADERO/LAVABO PEDAL	2,00	190,16	380,32
			Suministro y colocación de grifería mezcladora de pedal marca genebre ref. 1342, con caño superior para instalar en fregadero/lavabo, conexionado mediante latiguillos metálicos, totalmente instalado y funcionando.			
06030101.02	Partida	ud	COLOCACION EQUIPAMIENTO	10,00	24,24	242,40
			Colocación de equipamiento y complementos de aseos y vestuarios suministrados por la propiedad (escobilleros, portarrollos, perchas, jaboneras, etc...) Incluyendo replanteos, nivelación, taladros, anclajes y todos los medios necesarios para la correcta colocacion segun indicaciones de la la D.F.. Medida la unidad terminada			
06030101.03	Partida	ud	LAVABO CON PEDESTAL MOD. VICTORIA	1,00	237,53	237,53
			Suministro y colocación lavabo de porcelana vitrificada en blanco, modelo victoria de roca de 560mm. Colocado sin pedestal con anclajes a la pared de la marca roca modelo victoria, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. Y de 1/2", instalado y funcionando. Incluso p.p. de desagüe hasta bote sifónico o arqueta más cercana, incluyendo apertura de hueco en forjado en caso necesario. Incluida conexión a red de fontanería y saneamiento. Construido según NTE-IFP-30. Medida la unidad terminada.			
06030101.04	Partida	ud	INODORO MOD. VICTORIA	1,00	276,60	276,60
			Suministro y colocación inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, modelo victoria de roca, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona bacteriana, y compuesto por: Taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado. Incluye llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. Y de 1/2", conexionado alimentación a F.S. y desagüe hasta bote sifónico o arqueta mas cercana (incluyendo apertura de hueco en forjado en caso necesario), conexionado a red de saneamiento, funcionando. Medida la unidad instalada.			
06030101.05	Partida	ud	ESPEJO EN VESTUARIOS 0,70x1,00	1,00	94,12	94,12
			Suministro y colocación de espejo en aseos de aluminio blanco y dim.: 76x41x2 cm o similar. Incluso marco perimetral de aluminio y fijaciones a pared. Medida la unidad ejecutada.			
			Total 06030101	1,00	1.230,97	1.230,97
06030102	Capítulo		ABASTECIMIENTO	1,00	2.947,08	2.947,08
06030102.01	Partida	ud	INSTALACION AGUA FRIA Y CALIENTE PUNTO CALIENTE PAN	1,00	383,22	383,22
			Instalación de agua fría y caliente en panadería para dar servicio a 1 fregadero y 1 horno, incluyendo todo lo necesario desde la entrada a núcleo humedo: Tubería de cobre con diámetros según documentación gráfica, llaves de corte para agua caliente y fría, protección con coquilla armstrong en tramos aéreos y con tubo corrugado pvc en tramos empotrados en azul/rojo según fría ó acs, uniones, piezas especiales, codos, tes, cruces, reducciones, pasamuros, sujeciones, llaves de paso junto a apartos, válvulas antirretorno, antiarrietes, grapas, prueba de estanqueidad y conexiones a aparatos sanitarios, ayudas de albañilería, construida s/cte-hs-4. Medida la unidad de núcleo humedo terminada y en funcionamiento.			
06030102.02	Partida	ud	INSTALACION AGUA FRIA Y CALIENTE EN VESTUARIOS	1,00	510,24	510,24
			Instalación de agua fría y caliente en vestuarios para dar servicio a 1 lavabo, 1 inodoro y 1 termo, incluyendo todo lo necesario desde la entrada a núcleo humedo: tubería de cobre/polipropileno con diámetros según documentación gráfica, protección con coquilla Armstrong en tramos aéreos y con tubo corrugado PVC en tramos empotrados, uniones, piezas especiales, codos, tes, cruces, reducciones, pasamuros, sujeciones, llaves de paso junto a apartos, válvulas antirretorno, antiarrietes, grapas, prueba de estanqueidad y conexiones a aparatos sanitarios, ayudas de albañilería, construida s/CTE-HS-4. Medida la unidad de núcleo humedo terminada y en			
06030102.03	Partida	ml	TUBERIA DE COBRE 13/15 o PEX DN16	25,00	15,07	376,75
			Suministro, montaje y conexionado de tubería de cobre o pex de diámetro nominal 13/15 mm de espesor 1mm. Con p.p. De uniones, piezas especiales, sujeciones, abrazaderas, protecciones, aislamiento a base de coquilla en tramos colgados y tubo corrugado en tramos empotrados en albañilería totalmente instalado y funcionando. s/cte-hs-4. Tubo corrugado en azul/rojo según fría ó acs			
06030102.04	Partida	ml	TUBERIA DE COBRE 16/18 o PEX DN18	35,00	17,37	607,95
			Suministro, montaje y conexionado de tubería de cobre o pex de diámetro nominal 16/18 mm de espesor 1mm. Con p.p. De uniones, piezas especiales, sujeciones, abrazaderas, protecciones, aislamiento a base de coquilla en tramos colgados y tubo corrugado en tramos empotrados en albañilería totalmente instalado y funcionando. s/cte-hs-4. Tubo corrugado en azul/rojo según fría ó acs			
06030102.05	Partida	ml	TUBERIA DE COBRE 20/22 o PEX DN20	10,00	21,32	213,20
			Suministro, montaje y conexionado de tubería de cobre o pex de diámetro nominal 20/22 mm de espesor 1 mm. con p.p. de uniones, piezas especiales, sujeciones, abrazaderas, protecciones, aislamiento a base de coquilla en tramos colgados y tubo corrugado en tramos empotrados en albañilería totalmente instalado y funcionando. s/cte-hs-4. tubo corrugado en azul/rojo según fría ó acs			
06030102.06	Partida	ud	TERMO ELECTRICO DE 50 L.	1,00	528,98	528,98

NOTA CYMES: SE VALORA MULTICAPA.

			Termo eléctrico de 50 l., /lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica. Medida la unidad instalada			
06030102.07	Partida	ud	VÁLVULA CORTE LATÓN 3/4" 20mm	4,00	23,10	92,40
			Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
06030102.08	Partida	ud	CONTADOR DE AGUA DN-32 (abast)	1,00	234,34	234,34
			Contador de consumo de abastecimiento de 32 mm de diámetro, colocado en batería para agua general, incluso llaves de corte, válvula de retención, filtro antipartículas, juntas, accesorios y demás elementos para su correcta y homologada instalación. La batería tendrá certificado de homologación expedido por el departamento de industria del gobierno se marcarán en un cuadro con pintura indeleble la situación de los contadores. Medida la unidad terminada y rematada.			
Total 06030102				1,00	2.947,08	2.947,08
Total 060301				1,00	4.178,05	4.178,05
060302	Capítulo		SANEAMIENTO	1,00	3.965,51	3.965,51
060302.01	Partida	ml	COLECTOR DN 50 MM PVC SERIE C	20,00	15,15	303,00
			Colector enterrado de pvc reforzado serie c de 50 mm. De diám., Colocado sobre solera de hormigón h-100 de 10 cm. De espesor o embutido en recrecido a ejecutar, refuerzo de hormigón en zanja y de mortero en rozas de recrecido y relleno de tierras procedentes de préstamo hasta cota bajo solera. Construido según NTE-ICS-47			
060302.02	Partida	ml	COLECTOR DN 110 MM PVC SERIE C	7,00	18,63	130,41
			Colector enterrado de pvc reforzado serie c de 110 mm. De diám., Colocado sobre solera de hormigón h-100 de 10 cm. De espesor o embutido en recrecido a ejecutar, refuerzo de hormigón en zanja y de mortero en rozas de recrecido y relleno de tierras procedentes de préstamo hasta cota bajo solera. Construido según NTE-ICS-47			
060302.03	Partida	ml	COLECTOR DN 125 MM PVC SERIE C	10,00	19,41	194,10
			Colector enterrado de pvc reforzado serie c de 125 mm. de diám., colocado sobre solera de hormigón h-100 de 10 cm. de espesor, refuerzo de hormigón hasta 15 cm por encima de la generatriz superior del tubo y relleno de tierras procedentes de préstamo hasta cota bajo solera. Construido según NTE-ICS-47			
060302.04	Partida	ml	COLECTOR DN 160 MM PVC SERIE C	5,00	47,18	235,90
			Colector enterrado de pvc reforzado serie c de 160 mm. de diám., colocado sobre solera de hormigón h-100 de 10 cm. de espesor, refuerzo de hormigón hasta 15 cm por encima de la generatriz superior del tubo y relleno de tierras procedentes de préstamo hasta cota bajo solera. Construido según NTE-ICS-47			
060302.05	Partida	ud	MANGUETON CONEXION MUEBLES FRIO, CAMARAS Y FREG.	20,00	17,73	354,60
			Manguetones de pvc serie c de diferentes diámetros interiores entre 40 y 90mm para conectar muebles de frío, cámaras, fregaderos y elementos con desagüe, incluso paso de forjado, sifón y entronque con red o arqueta y ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada			
060302.06	Partida	ud	DESAGÜE DE TERMO	1,00	72,26	72,26
			Ejecución de desagüe para termo, incluido el embellecedor utilizando polipropileno reticulado diam 10 mm., Incluso p.p. de piezas, soldaduras y sifón de cobre. Medida la unidad ejecutada.			
060302.07	Partida	ud	ARQUETA REGISTRO 50x50cm	3,00	266,04	798,12
			Arqueta de registro de 50x50 cm. Formada por solera de hormigón en masa h-100 de 10 cm. De espesor, fábrica de ladrillo perforado 1/2 asta, raseada y brulida por el interior,marco y tapa estanca de fundición nodular para embaldosar o pavimentar, dado de hormigón en masa, conexonados y formación de medias cañas. Construida según CTE-HS-5. Medida la unidad terminada			
060302.08	Partida	ud	ENTRONQUE A ARQUETAS EXISTENTE	2,00	210,33	420,66
			Entronque a las arquetas de la red de saneamiento de fecales existentes en el local, incluso en caso necesario cata de localización en caso necesario, rotura de pavimento, excavacion en lateral del pozo de conexión, apertura de hueco en el mismo para conexión/paso de tubos y rellenos, tomando las medidas oportunas para evitar cualquier daño en los elementos y redes a mantener. Medida la unidad terminada, probada y en funcionamiento			
060302.09	Partida	ud	CONEXIÓN A RED EXISTENTE	2,00	223,78	447,56
			Acometida a la red de saneamiento de pluviales o fecales existente, incluso cata de localización en caso necesario, rotura de pavimento, excavacion en lateral del pozo de conexión, apertura de hueco en el mismo para conexión/paso de tubo, piezas especiales de entronque, rellenos, y reposición de pavimentos, tomando las medidas oportunas para evitar cualquier daño en los elementos y redes a mantener y reposición de los mismos en caso necesario. Medida la unidad terminada, probada y en funcionamiento.			
060302.10	Partida	ml	TUBERÍA COLGADA PVC D=32 mm	30,00	10,79	323,70
			Tubería colgada de PVC sanitario, de unión en copa lisa pegada, de 32 mm de diámetro interior, colocada colgada mediante abrazaderas metálicas, incluso con p.p. de piezas especiales en desvíos y con p.p. de medios auxiliares v de avudas de albañilería.			
060302.11	Partida	ml	COLECTOR COLGADO PVC ø50 mm	20,00	14,26	285,20
			Colector de saneamiento colgado de pared de pvc liso color gris, de ø50. Y con unión por encolado; Colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE HS-5.. Medida la longitud instalada			
Total 060302				1,00	3.965,51	3.965,51
060303	Capítulo		ALBAÑILERÍA	1,00	24.608,59	24.608,59
060303.01	Partida	ud	APERTURA DE HUECOS	4,00	81,86	327,44
			Apertura de huecos en fábricas, forjados y/o muros de sótano para paso de instalaciones de saneamiento, incendios, electricidad, climatización y frío industrial, incluyen novecinar recibido y sellado			
060303.02	Partida	m²	MURO BL. HGÓN. GRIS. 40x20x20 HUECOS FACHADA	51,40	75,87	3.899,72
			Fabrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento cem ii/b-m 32,5 n y arena de río m-7,5 y armadura de encañonado vertical formada por 4 redondos de acero b 500 s, de d=12 por m. y armadura de acero galvanizado, en forma de cercha para tipo de exposición acorde a tabla 3.3 cte db se-f, murfor® rmd 5/z-150 cada 2 hiladas, según ec+cte, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/vertido, vibrado y medios auxiliares, s/nte-ftb-11 y cte-se-f, medida deduciendo huecos			
060303.03	Partida	ud	RECIBIDO CERCO PUERTA/VENTANA	8,00	31,48	251,84

nota Cymes. es una estimacion

			Recibido de perimetro completo de cercos y marcos de madera o metálicos, sencillas o dobles, incluso ajustes superiores y laterales de albañilería (apertura de huecos para garras y/o entregas) para las medidas de las nuevas carpinterías, rematado con mortero de cemento y arena de río 1/6, colocación y aplomado de los mismos, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la unidad totalmente <i>plancheta u rematada</i>			
060303.04	Partida	m²	TABIQUE CARTON YESO E HIDROFUGO Tabique con placa una placa de cartón-yeso 15 mm a cada lado, con propiedades hidrofugas (wa) en zonas de locales húmedos (obradores, secciones perecederos, aseos, vestuarios, ...) Atornillada a la estructura de acero galvanizado formada por canal fijado con tornillos de acero y a los montantes de 70 mm. Aptos para alturas útiles de local, distanciados entre sí 600 mm., /p.p. de replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, aplomados, recibido de cercos, sellado de pasos, tratamiento de juntas con cinta, limpieza, terminado y listo para pintar, s/nte-ptp, medida la <i>superficie pintada</i>	37,80	57,17	2.161,03
060303.05	Partida	m²	TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE 25x12x9cm. Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 25x12x9 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, /replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, Rc-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F. Medida la <i>superficie de ladrillos en contacto = 1 m²</i>	19,25	40,80	785,40
060303.06	Partida	m²	TRASDOSADO CARTÓN-YESO (15x20) Trasdosado de carton-yeso, en paredes con una placa de 15 mm de espesor (placas hodrófugas en cuartos húmedos) de suelo a techo , atornillado a entramado de acero galvanizado mediante omegas de 20 mm. De espesor dispuestas verticalmente cada 40 cm fijadas al paramento de albañilería. Incluso replanteo, entramado auxiliar, limpieza, aplomado, nivelación, ejecución de ángulos y pasos de instalaciones y repaso de juntas; Construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medida la superficie real ejecutada, deduciendo huecos superiores a 1m2.	404,50	42,48	17.183,16
			Total 060303	1,00	24.608,59	24.608,59
060304	Capítulo		REVESTIMIENTOS	1,00	10.536,61	10.536,61
060304.01	Partida	m²	ENFOSCADO, MAESTREADO Y TALOCHADO MORTERO HIDROFUGO EN EXTERIORES Enfoscado maestreado y talochado fino para pintar, con mortero hidrofugo en exteriores en paramentos verticales, //regleado, sacado de aristas y rincones, formación de maestras cada 3 m. máximo y andamiaje auxiliar. Medición a cinta corrida.	102,80	32,42	3.332,78
060304.02	Partida	m²	ENLUCIDO DE YESO PROYECTADO Enlucido de paramentos verticales y horizontales mediante pasta de yeso y aditivos especial para proyectar, aplicado por medios mecánicos sobre el soporte en paramentos con 15 mm. de espesor, pañeado con regla y acabado fino con llana, /formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico o metal y colocación de andamios s/NTE-RPG-9 e instrucciones del fabricante, medido deduciendo <i>la superficie proyectada = 3 m²</i>	252,50	28,53	7.203,83
			Total 060304	1,00	10.536,61	10.536,61
			Total 0603	1,00	42.888,76	42.888,76
0604	Capítulo		SOLIDOS	1,00	22.490,83	22.490,83
0604.01	Partida	ml	RODAPÍE CERÁMICO 8X33CM. Suministro y colocacion de rodapié cerámico de 33x8 cm., Recibido con adhesivo c1 t s/en-12004 (bersec tile yeso, sobre superficie lisa, //rejuntado con mortero tapajuntas cg2-w-ar s/nen-13888 ibersec junta fina blanca y limpieza, s/nte-rsr, medido en su longitud.	65,00	24,89	1.617,85
0604.02	Partida	m²	SOLADO BALDOSA ANTIDESLIZANTE (C2) PAMESA HIERRO EROSKI 60x60 CM Solado de gres porcelánico antideslizante clase 2 (c2) de 60x60 cm y 12 mm, tipo eroksi modelo pamesa hierro, colocado con pegamento especial sobre base, juntas de retracción en paños de 4,00x4,00 m, colocada con junta de 3 mm, recibido de juntas con lechada de cemento /cortes, replanteo, limpieza desescombro, medios auxiliares y seguridad, medido en superficie realmente ejecutada.	33,20	73,92	2.454,14
0604.03	Partida	m²	SOLADO BALDOSA (C1) PAMESA HIERRO EROSKI 60X60 CM Solado de gres porcelánico normal de 60x60 cm y 12 mm, tipo eroksi clase 1 (c1) modelo pamesa hierro, colocado con pegamento especial sobre base, juntas de retracción en paños de 4,00x4,00 m, colocada con junta de 3 mm, recibido de juntas con lechada de cemento /cortes, replanteo, limpieza desescombro, medios auxiliares y seguridad, medido en superficie realmente <i>plancheta</i>	256,00	71,37	18.270,72
0604.04	Partida	m²	PIEDRA CALIZA Colocacion de pavimento de piedra caliza de acceso a tienda. Incluso ejecucion de umbrales, pendientes, peldaños y aplicación de la pasta niveladora para recibir con cemento cola o mortero de cemento según soporte y p.p. de recortes, mermas y remates. Medida la <i>superficie planificada u rematada</i>	4,00	37,03	148,12
			Total 0604	1,00	22.490,83	22.490,83
0605	Capítulo		CARPINTERIA Y CERRAJERIA	1,00	21.586,83	21.586,83
060501	Capítulo		CARPINTERIA DE MADERA	1,00	10.396,39	10.396,39
060501.01	Partida	ud	PUERTA MAD. 1,20x2,03 LACADA Suministro y colocación de puerta de una hoja de madera revestida de melamina lacada blanca en interiores y blanca RAL 9016 en las caras que den a Sala de ventas, de dimensiones 1,20 x 2,03 m, practicable, manillas, muelle de bisagra, marco y jambas acabado igual al de la hoja, rejilla de ventilación de trox ags-t de dimensiones 525x225 mm, cerradura y parte proporcional de amaestramiento de cerradura, herrajes de acero inoxidable, incluso suministro y colocación de premarco y p.p. de elementos necesarios para su montaje. Medida la unidad colocada.	1,00	1.957,85	1.957,85
060501.02	Partida	ud	PUERTA MAD. 0,725x2,03 LACADA Suministro y colocación de puerta de una hoja de madera revestida de melamina lacada blanca en interiores y blanca RAL 9016 en las caras que den a Sala de ventas, de dimensiones 0,725 x 2,03 m, practicable, manillas, muelle de bisagra, marco y jambas acabado igual al de la hoja, rejilla de ventilación de trox ags-t de dimensiones 525x225 mm, cerradura y parte proporcional de amaestramiento de cerradura, herrajes de acero inoxidable, incluso suministro y colocación de premarco y p.p. de elementos necesarios para su montaje. Medida la unidad colocada.	1,00	1.387,35	1.387,35
060501.03	Partida	ud	PUERTA MAD. 0,825x2,03 LACADA	2,00	1.387,35	2.774,70

nota Cymes: es una estimacion no se define.

			Suministro y colocación de puerta de una hoja de madera revestida de melamina lacada blanca en interiores y blanca RAL 9016 en las caras que den a Sala de ventas, de dimensiones 0,825 x 2,03 m, practicable, manillas, muelle de bisagra, marco y jambas acabado igual al de la hoja, rejilla de ventilación de trox ags-t de dimensiones 525x225 mm, cerradura y parte proporcional de amaestramiento de cerradura, herrajes de acero inoxidable, incluso suministro y colocación de premarco y p.p. de elementos necesarios para su montaje. Medida la unidad colocada.			
060501.04	Partida	ud	PUERTA MAD. CORREDERA 1,00x2,03	1,00	1.679,09	1.679,09
			Suministro y colocación de puerta de una hoja corredera lacada blanca en interiores y blanca RAL 9016 en las caras que den a Sala de ventas, de dimensiones 1,00 cm de ancho x altura a determinar en obra (aprox. 2,05M). De manillas fijas, marco y jambas acabado igual al de la hoja y herrajes de acero inoxidable, incluso suministro, colocación, aplomado y recibido de premarco o caseton y p.p. de elementos necesarios para su montaje. Medida la unidad colocada			
060501.05	Partida	ud	TOPE DE PUERTA	7,00	26,41	184,87
			Suministro y colocación de tope de puerta colocado.			
060501.06	Partida	m²	PANEL VINILICO CON CANTONERAS	30,00	67,47	2.024,10
			Panel vinílico efecto madera con cantoneras en las esquinas para cubrirías para el revestimiento de pilares y paredes hasta 1,20 mts de altura. Incluso replanteos, colocación con fijación oculta, medios auxiliares, pequeño material, mermas, recortes, limpieza. Medida la longitud lineal realmente ejecutada y rematada			
060501.07	Partida	ud	REJILLA EN PUERTA	3,00	100,11	300,33
			Suministro y colocación de rejilla de ventilación de trox ags-t de dimensiones 525x225 mm en puerta de madera.			
060501.08	Partida	ud	HORNACINA DE MADERA 50x30x20	1,00	28,10	28,10
			Suministro y colocación de una hornacina/armario para contador de agua de dimensiones aprox. 50x30x20 a replantear en obra , con puerta de made-ra lacada blanca con cerradura. manilla, muelle de bisagra, parte proporcional de amaestramiento de cerradura, y p.p. de elementos necesarios para su montaje. Medida la unidad suministrada e instalada			
			Total 060501	1,00	10.336,39	10.336,39
060502	Capítulo		CARPINTERIA METALICA	1,00	17.252,24	17.252,24
060502.01	Partida	ud	PUERTA AUTOMÁTICA DE APERTURA CORREDERA	1,00	5.303,06	5.303,06
			Suministro y colocación de puerta automática modelo visio 100, color gris oscuro RAL 7016, apertura corredera, con dos hojas correderas para acceso peatonal de paso ancho mínimo total 1,50 m y altura mínima 2,50 m, accionada por un operador universal bravo o similar, con protección inferior de hoja de 75 mm de aluminio; Hoja de vidrio laminar 5+5 (butiral) tintado(simulando el efecto del factor solar); Incluso p.p. de perfil estructural, carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra, remates. y los siguientes accesorios: Conmutador de maniobras de 4 posiciones, dos radares de efecto "doppler", carcasa de proteccion para radar exterior antivandalismo, batería de seguridad antipánico, fotocélula en el eje de paso completa y cerrojo eléctrico magnetico de seguridad, carriles y guías, logotipos adhesivos, bandas señalizadoras, piezas especiales, conexiones eléctricas, montaje. Construida según especificaciones de fabricante, D.F. y NTE-Ftv. Medida la unidad ejecutada. Lacada en ral según modelo Eroski.			
060502.02	Partida	ud	PUERTA ACÚSTICA+ EI-2-45-CS PASO 900 mm	1,00	1.009,90	1.009,90
			Puerta acústica de hoja simple tipo ls/50/hs/m o similar de paso 900x2.050 mm con índice de aislamiento homologado de 50 db(a), marco perimetral y de la hoja de hierro con doble junta de caucho, manilla de resbalon con picaporte, burlete automático de suelo. medida la unidad colocada. con certificado características: R10-45-r5			
060502.03	Partida	ud	PUERTA METALICA 2 HOJAS 1,50x2,20m	1,00	1.446,49	1.446,49
			Suministro, colocación, aplomado y recibido de puerta metálica. Color gris oscuro RAL 7024. Características: 2 Hoja, de medidas de paso total 1,50x2,20 m, incluso cargaderos necesarios y remates de mochetas, provista de muelle de bisagra, manilla exterior e interior y cerradura con llaves amaestradas, muelle cierrapuertas, selector de cierre, manillas entreganche de poliamida con alma de acero y galce inferior. Lacado todo el conjunto en ral a definir por la propiedad. Medida la unidad ejecutada.			
060502.04	Partida	ud	PERSIANA ENROLLABLE LAMAS MOTORIZADA	1,00	3.162,03	3.162,03
			Persiana enrollable de lamas de chapa galvanizada C115 lacada en color gris oscuro RAL 7024, según modelo EROSKI de 40 mm de anchura, motorizada, equipada con todos sus accesorios, silentblocks en los anclajes, cajón oculto en falso techo, l. p.p. de mando a distancia, cuadro de control, conecionado de acometida, herrajes de cierre,medios auxiliares y de seguridad. Elaborado de taller y ajuste en obra, incluso panel de dimensiones indicadas en docuemntacion grafica si fuera necesario. Medida la unidad colocada, con certificado de características			
060502.05	Partida	m²	VENTANAL CARP. ALUMINIO / 646	6,09	908,32	5.531,67
			Suministro y montaje de carpintería de aluminio color gris oscuro RAL 7024, colocándose vidrio laminar espesor 3+3 +cámara de 6 +vidrio laminar 3+3 con factor solar (g) 0,40 transmisión termica limite 3,20w/m2k, para conformado de ventanal fijo, formada por perfiles provistos de rotura de puente térmico. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según une-en 12207, clasificación a la estanqueidad al agua según une-en 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según une-en 12210. Medida la superficie ejecutada			
060502.06	Partida	ud	PERFILERIA ACERO SUJECIÓN PUERTA DE ACCESO	1,00	799,09	799,09
			Suministro y colocación de perfiliería metálica para cuelgue y sujeción de puerta corredera de acceso al local a base de acero en perfiles normalizados de dimensiones necesarias para aguantar la fábrica y la carpintería. Perfiles colgados del forjado superior mediante tubos/lantas de acero anclados mediante tacos mecánicos. Incluso p.p de elementos de anclaje, transporte, medios de elevación, auxiliares y ayudas necesarias para la correcta realización de la unidad.			
			Total 060502	1,00	17.252,24	17.252,24
			Total 0605	1,00	27.588,63	27.588,63
0607	Capítulo		PINTURA Y ACABADOS	1,00	10.490,87	10.490,87
060701	Capítulo		PINTURA Y ACABADOS INT. VERT	1,00	10.434,41	10.434,41
060701.01	Partida	m²	PINTURA PLASTICA SATINADA COLOR PAREDES RAL 9016	375,40	9,41	3.532,51

			Pintura aplicada sobre paramentos interiores varios, dos manos, acabado a rodillo, incluso p/p. de imprimación selladora, plastecido de faltas notables, lijados, replanteo, retirada y colocación de carteles, medios auxiliares y p/p de pequeño material. Medición a cinta corrida. Color marron RAL 8019 a confirmar por n e			
060701.02	Partida	m²	PINTURA PLACAS DE TECHO RAL 3012	215,00	11,62	2.498,30
			Pintura plástica NCS S 2050-Y80R, sobre placas de falso techo, dejando la periferia sin pintar, aplicado en tres manos de acabado. Incluso capa selladora, material, suministro y aplicación. Incluso repercusión de andamiaje, medios auxiliares, protecciones y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.			
060701.03	Partida	m²	PINTURA PLASTICA SATINADA TECHOS	35,00	10,56	369,60
			Pintura plástica satinada, sobre paramentos horizontales, en color a definir por D.F. sobre soporte de yeso, pladur, revocos de mortero de cemento Portland y/o paneles prefabricados, aplicado en tres manos de acabado. Incluso masillado y capa selladora, material, suministro y aplicación. Incluso repercusión de andamiaje, medios auxiliares, protecciones y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.			
060701.04	Partida	m²	PINTURA PLASTICA SATINADA COLOR FACHADAS	51,40	14,21	730,39
			Pintura aplicada sobre paramentos exteriores o sobre revestimientos de mortero, dos manos, acabado a rodillo, incluso p/p. Replanteo, limpieza, medios auxiliares y p/p de pequeño material. Medición a cinta corrida. Color RAL 7040 a definir por D.F.			
060701.05	Partida	m²	ALICATADO GRES BLANCO BRILLO 15x15 CM CUARTOS HUMEDOS	70,20	47,06	3.303,61
			Suministro y colocación de alicatado de gres blanco brillo 15x15 cm, de primera calidad en cuartos húmedos, recibida con cemento cola, incluso limpieza del paramento a revestir, replanteo de las losetas para el despiece de las mismas, extendido de la pasta adhesiva con lana dentada, colocación de las piezas, colocación de pequeñas cuñas de madera en las juntas, fraguado de la pasta y retirada de las cuñas, rejuntado con lechada de cemento, limpieza, protección del alicatado recién ejecutado frente a golpes y mal uso, p.p. de cortes, remates, esquineros de pvc, reservas de paso de canalizaciones e instalaciones, medias cañas de remate de esquinas y piezas especiales. suministro y colocación de medios auxiliares, pequeño material y desperdicios. construido según criterio nte rpa-4. medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
			Total 060701	1,00	10.434,41	10.434,41
060702	Capítulo		FALSOS TECHOS Y ACAB. HORIZ.	1,00	9.966,46	9.966,46
060702.01	Partida	m²	FALSO TECHO MODULAR VINILO 60x60 BLANCO	235,50	30,73	7.236,92
			Suministro y montaje de falso techo desmontable, formado por una estructura de perfiles en forma de T de primarios y secundarios, suspendidas con varillas rosadas , en las cuales se apoyan placas con cantos rectos de yeso laminado con un revestimiento vinílico en una de sus caras, de dimensiones 600x600 mm y espesor de 9,5 mm, /I/ cortes de placas, limpieza y pequeño material. Medición a cinta corrida.			
060702.02	Partida	m²	FALSO TECHO LISO CARTÓN-YESO	8,00	44,08	352,64
			Suministro y colocación de falso techo de cartón yeso, perfectamente nivelado, incluso periferia de sustentación anclada a estructura existente, varillas, anclajes, etc. Incluso parte proporcional de remates, recortes. Medida la superficie ejecutada y rematada. Nota: Se exigirá certificado de la resistencia al fuego específico emitido por laboratorio homologado, no habiendo transcurrido 5 años desde la fecha de dicha certificación.			
060702.03	Partida	m²	TABICA DE PLADUR	45,00	52,82	2.376,90
			Formación de tabica de cierre vertical de falsos techos, realizado con placa de pladur n-13 mm, soportado por estructura auxiliar reforzada y alineada, I.P.P. De recibo de juntas, canteado de aristas y medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
			Total 060702	1,00	9.966,46	9.966,46
			Total 0607	1,00	20.400,87	20.400,87
0609	Capítulo		VARIOS	1,00	1.546,30	1.546,30
0609.01	Partida	h	LIMPIEZA DE OBRA	70,00	22,09	1.546,30
			Limpieza de obra consistente en limpieza previo comienzo de los trabajos de implantación por parte de eroski, y limpieza de obra previa apertura compuestos por: - Limpieza de baldas de muebles. - Limpieza de muebles de frío. - Barrido y fregado. - Limpieza de superficies de hormigón.			
			Total 0609	1,00	1.546,30	1.546,30
0612	Capítulo		 AISLAMIENTOS	1,00	34.818,85	34.818,85
0612.01	Partida	m²	AISLAMIENTO TECHO LOCAL	295,00	118,03	34.818,85
			Suministro y ejecución de aislamiento de techos de todo el local. Esta compuesto por, raseo previo de mortero o yeso de 1,5 mm de espesor sobre el propio forjado, periferia galvanizada colgada mediante varillas de elementos amortiguadores de caucho, carga estática = 70 kg amc vt 75 o similar cada 60 cm. 2 Paneles de lana de roca de 60 mm de espesor y una densidad de 70 kg/m3 y 2 placas de yeso laminado de 15 mm de espesor, incluido p.p.De remate de huecos por salida de instalaciones, tales como conductos, bandejas, bajantes, etc. Medida la superficie realmente ejecutada y totalmente colocada. Según documentación gráfica e informe acústico.			
0612.02	Partida	m²	AISLAMIENTO SUELO LOCAL	332,10	33,47	11.115,39
			Suministro y ejecución de aislamiento de suelo en toda la superficie del local completo mediante la ejecución inicial de lana de roca de 40 mm de espesor y 100-120 kg/m3 de densidad, marca ROCKWOOL (Rocksol E501). Sobre ella un suelo flotante formado por lamina polietileno reticulado impactodan de espesor 10 mm. Medida la superficie realmente ejecutada y rematada. Según documentación gráfica e informe acústico.			
0612.03	Partida	m²	AISLAMIENTO PAREDES	423,40	84,13	35.620,64
			Suministro y ejecución de aislamiento de paredes de zona de ventas, dependencias, almacén y pilares compuesto por, reseo previo de mortero de 1,5 mm de espesor sobre el paramento existente, periferia autoportante de acero canales de 70 mm. Y montantes colocados cada 40 cm., Panel de lana de roca de 70kg/m3 de densidad y 60 mm de espesor y placa de yeso de 15 mm de espesor. (Siendo antihumedad en las zonas húmedas - wa), incluso fijaciones puntuales mediante elementos amortiguadores de caucho. I.P.P. De remate de huecos por salida de instalaciones, tales como conductos, bandejas, bajantes, etc. Medida la superficie realmente ejecutada y totalmente colocada. Según documentación gráfica e informe acústico.			
0612.04	Partida	m²	AISLAMIENTO PAREDES LOCAL TECNICO	28,80	148,86	4.287,17

			Suministro y ejecución de aislamiento de paredes compuesto por, periferia autoportante con periferia de 68 mm y montantes colocados cada 60 mm, amortiguadores intermedios, lana mineral de 60 mm de espesor y 70kg/m3. 2 placas de carton-yeso de 15 mm de espesor (siendo EI-90) con membrana acustica intermedia de 2 mm de espesor sonic acoustic J.P.P. De remate de huecos por salida de instalaciones, tales como conductos, bandejas, bajantes, etc. Medida la superficie realmente ejecutada y totalmente colocada.			
0612.05	Partida	m²	AISLAMIENTO TECHO LOCAL TÉCNICO + FOC EI 90	5,00	152,77	763,85
			Suministro y ejecución de aislamiento de techos de local técnico, compuesto por raso previo de mortero o yeso de 1,5 mm de espesor sobre el propio forjado, periferia galvanizada colgada mediante varillas de elementos amortiguadores de caucho, carga estática = 70 kg amc vt 75 o similar cada 60 cm. 1 Paneles de lana de roca de 60 mm de espesor y una densidad de 70 kg/m3, 1 placas de yeso laminado de 15 mm de espesor. A continuación se fija una periferia de 5cm con el objetivo de fijar un segundo techo acustico, compuesto por un panel de lana de roca de 60 mm de espesor y una densidad de 70 kg/m3 y otras 2 placas de yeso laminado de 15 mm de espesor (con características de EI-90) . I.P.P. De remate de huecos por salida de instalaciones, tales como conductos, bandejas, bajantes, etc. Medida la superficie realmente ejecutada y totalmente colocada. Según documentación grafica e informe acustico.			
			Total 0612	1,00	86.605,90	86.605,90
			Total 06	1	235.286,19	235.286,19
07	Capítulo		INSTALACIONES	1	75.898,73	75.898,73
0701	Capítulo		VENTILACION Y CLIMATIZACION	1,00	37.895,75	37.895,75
070101	Capítulo		CLIMATIZACION	1,00	13.756,27	13.756,27
070101.01	Partida	ud	MURAL SUPERFICIE 4 VIAS 8 kW	3,00	4.252,09	12.756,27
			Suministro e instalación de conjunto de clima marca Kosner o similar, gama comercial, serie Nova EVO KSTI 36/100 CS R-32 NOVA, de potencia nominal calorifica/frigorifica 11.1 / 10,6 kW. Se incluye en medición: -Unidad control, incluye programación, menús y multilinguaje. Pantalla. Funciones de ahorro de energía. -Elementos de soportación antivibratorios, panel, carga de refrigerante, líneas frigoríficas y juntas de derivación, conexiones eléctricas , totalmente montados y funcionando.			
			Total 070101	1,00	12.756,27	12.756,27
070102	Capítulo		VENTILACION - EXTRACCION	1,00	24.909,48	24.909,48
07010201	Capítulo		MAQUINARIA VENTILACION	1,00	13.457,96	13.457,96
07010201.01	Partida	ud	UNIDAD VENTILACIÓN DE TD-250/100	2,00	276,17	552,34
			Unidad de ventilación tubular tipo TD-250/100 silent nt o similar. Incluida regulacion por temporizador o sonda de temeoeratura. medida la unidad instalada.			
07010201.02	Partida	ud	UNIDAD VENTILACION DE TD-1300/250	2,00	885,21	1.770,42
			Unidad de ventilación tubular tipo TD-1300/250 silent o similar. Medida la unidad instalada y conexionada, incluida regulacion por temporizador o sonda de temperatura. funcionando.			
07010201.03	Partida	ud	RECUPERADOR 2800 m3/h	1,00	11.135,20	11.135,20
			Suministro e instalación de recuperador de calor, con recuperación según norma 2018, marca Iuymar, mod. ur-33-he, suspendido del falso techo mediante silent-blocks, barilla rosada y periferia metálica, emboques elásticos con conductos, conexiones eléctricas, conexiones de mando en oficina, totalmente montado y funcionando.			
			Total 07010201	1,00	13.457,96	13.457,96
07010202	Capítulo		CONDUCTOS	1,00	8.714,95	8.714,95
07010202.01	Partida	ml	TUBERIA FLEX. ALUM. ø125 mm	8,00	15,34	122,72
			Suministro e instalación de tubería superflexible de aluminio de ø125mm , instalados para canalizar la salida de las bocas de extracción. Medida la unidad instalada.			
07010202.02	Partida	ml	CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA D=100 mm	25,00	17,10	427,50
			Conducto circular helicoidal de chapas de 100 mm de diámetro, según une 100-102-88, con parte proporcional de accesorios, piezas de transformación, y soportes. Incluyendo suministro y montaje.			
07010202.03	Partida	ml	CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA D=200 mm	8,00	31,72	253,76
			Conducto circular helicoidal de chapa de 200 mm de diámetro, según une 100-102-88, con parte proporcional de accesorios, piezas de transformación, y soportes. Incluyendo suministro y montaje.			
07010202.04	Partida	ml	CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA D=250 mm	13,00	41,76	542,88
			Conducto circular helicoidal de chapa de 250 mm de diámetro, según une 100-102-88, con parte proporcional de accesorios, piezas de transformación, y soportes. Incluyendo suministro y montaje.			
07010202.05	Partida	ml	CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA D=350 mm	41,00	70,89	2.906,49
			Conducto circular helicoidal de chapa de 350 mm de diámetro, según une 100-102-88, con parte proporcional de accesorios, piezas de transformación, y soportes. Incluyendo suministro y montaje.			
07010202.06	Partida	m²	CONDUCTO CLIMAVAR NETO	104,00	42,90	4.461,60
			Suministro e instalación de conducto de fibra de vidrio tipo climaver neto pro de 25 mm. de espesor, sellados con cinta adhesiva de aluminio, incluyendo parte proporcional de corte, ejecución, codos, derivaciones, y suspensión con varilla roscada de 8 mm diámetro y puentes de perfiles metálicos conformados en frío. Incluidos elementos elásticos para conexión entre acondicionador y conductos, embocadura a difusores y rejillas. Totalmente instalado según normativa.			
			Total 07010202	1,00	8.714,95	8.714,95
07010203	Capítulo		ELEMENTOS DE DIFUSION	1,00	2.735,57	2.735,57
07010203.01	Partida	ud	REJILLA INTEMPERIE 1000x600	3,00	352,50	1.057,50
			Rejilla exterior de dimensiones según documentacion grafica, con malla antipajaros. Lacada en color a definir por la D.F. Suministro, colocación, y accesorios incluidos.			
07010203.02	Partida	ud	REJILLA EXTRACCIÓN 325x225 mm	8,00	50,53	404,24
			Rejilla de extracción para extracción de dimensiones 325x225 mm. Medida la unidad instalada y conectada al conducto correspondiente.			
07010203.03	Partida	ud	REJILLA EXTRACCIÓN 600x600 mm	1,00	135,85	135,85
			Rejilla para toma/expulsión de aire, de dimensiones 600x600 mm. Medida la unidad instalada y conectada al conducto correspondiente.			
07010203.04	Partida	ud	REJILLA EXTERIOR 1200x800	1,00	531,92	531,92
			Rejilla exterior de dimensiones según documentacion grafica, con malla antipajaros. Lacada en color a definir por la D.F. Suministro, colocación, y accesorios incluidos.			

NOTA CYMES: SE OFERTA 1x1 LG CASSETTE 9.50 KW / 10.80 KW MODELO UT36F.NAO + UUC1.U40
INCLUYE INSTALACIÃ"Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, LÃNEA FRIGORÃFICA, CABLEADO DE COMUNICACIÃ"N, SOPORTACIÃ"N, SUMINISTRO E INSTALACIÃ"N DE TERMOSTATO Y CARGA ADICIONAL. SIGUIENDO PLANOS.

07010203.05	Partida	ud	REJILLA INTEMPERIE 1800x500	1,00	511,36	511,36	
			Rejilla exterior de dimensiones según documentacion grafica, con malla antipajaros. Lacada en color a definir por la D.F. Suministro, colocación, y accesorios incluidos.				
07010203.06	Partida	ud	BOCA EXTRACCIÓN 150 mm	1,00	26,82	26,82	
			Suministro e instalación de boca de pvc lisa blanca para aspiración, con cuello de montaje incluido. De diámetro 150 mm. Medida la unidad instalada.				
07010203.07	Partida	ud	REJILLA EXTRACCIÓN 225x165 mm	2,00	33,94	67,88	
			Rejilla de extracción para extracción de dimensiones 225x165 mm. Medida la unidad instalada.				
			Total 07010203	1,00	2.735,57	2.735,57	
07010204	Capítulo		VARIOS	1,00	1,00	1,00	
07010204.01	Partida	ud	SONDA DE TEMPERATURA	1,00	1,00	1,00	
			Suministro y montaje de sonda de temperatura, totalmente cableado y conexonado con ventilador, montado v funcionando.				NOTA CYMES: SE ENTIENDE QUE CORRESPONDE AL RECUPERADOR LUTMAR CUYO SUMINISTRO E INSTALACIÓN SE HA VALORADO PREVIAMENTE. SONTA IN-CLUIDA EN EL PRECIO.
			Total 07010204	1,00	1,00	1,00	
			Total 070102	1,00	24.909,48	24.909,48	
			Total 0701	1,00	37.665,75	37.665,75	
0702	Capítulo		PROTECCION CONTRA INCENDIOS	1,00	1.062,73	1.062,73	
070201	Capítulo		EXTINTORES PORTATILES	1,00	561,20	561,20	
070201.01	Partida	ud	EXTINTOR MANJAL POLVO POLIV. ABC 6KG	3,00	66,09	198,27	
			Extintor de agua + AFFV de 6 kg eficacia 22A-223B de presión incorporada, equipado con manguera, manometro y accesorios para su colocación. Suministro v montaje.				
070201.02	Partida	ud	EXTINTOR MANJAL DE DIÓXIDO DE CARBONO 5 KG	1,00	82,01	82,01	
			Extintor de nieve carbónica (CO2) de 5 kg eficacia 89B, equipado con boquilla, manómetro y accesorios para su colocación. Suministro v montaje.				
070201.03	Partida	ud	SOPORTE EXTINTOR	3,00	93,64	280,92	
			Suministro e instalación de soporte de extintor para sala de ventas con mástil y banderola de señalización. Marca Hipersystem. Totalmente colocado.				
			Total 070201	1,00	561,20	561,20	
070202	Capítulo		SEÑALIZACION	1,00	491,53	491,53	
070202.01	Partida		NOTA:	0,00	0,00	0,00	
			1.- Las señales fotoluminiscentes serán de base de material plástico o metálico y estarán compuestas de la siguiente forma: -capa soporte dura, rígida o semirrígida. -capa intermedia de material fotoluminiscente. -capa exterior de cubrimiento de alta transparencia, lisa y con propiedades protectoras de los rayos ultravioleta. - en cualquier caso deben ser material M-1, exento de sales de plomo o fósforo y sin elementos o componentes radioactivos.				
			2.- Las señales han de ir identificadas según la norma UNE 23035/1 de 19/12/2003 y BOE 10/02/2004. Deberá indicarse : nombre del fabricante, nombre del modelo o familia concreta del producto, fecha de fabricación (puede ir en el embalaje de suministro de fábrica), norma UNE a la que se atiene o valores reales del producto instalado 23035-1, colores k y W de producto estimulado o atenuado.				
070202.02	Partida	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN EXTINTOR	4,00	25,87	103,48	
			Placa de señalización luminiscente indicativa de "Extintor manual" en DIN A4 (210x297) de fabricación en plástico, incluso accesorios para su colocación. Suministro v montaje.				
070202.03	Partida	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN	15,00	25,87	388,05	
			Placa de señalización luminiscente indicativa de "Salida" o pictograma según esquemas en DIN A4 (210x297) de fabricación en plástico, incluso accesorios oara su colocación. Suministro v montaje.				
			Total 070202	1,00	491,53	491,53	
			Total 0702	1,00	1.052,73	1.052,73	
0705	Capítulo		ELECTRICIDAD	1,00	37.779,68	37.779,68	
070501	Capítulo		ILUMINACION	1,00	9.986,85	9.986,85	
070501.01A	Partida	ud	SUM. LUMINARIA LINEAL SV+CARRIL 1500 mm	50,00	74,33	3.716,50	nota Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.
			Suministro de luminaria lineal en sala de ventas de 1500 mm y carril electrificado de 5 hilos. Incluida parte proporcional de tapas finales y suspensiones con cable de acero,parte proporcional de conductor de cobre rz1-k 0.6/1 Kv 3x2,5mm² desde la manguera sobre la bandeja hasta la luminaria, clemas, tubo pvc y cajas de derivación. Incluye suministro de accesorios. Tantas unidades sean necesarias para su correcta instalación y sujeción, según interdistancias de fabricante. Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.				
070501.01B	Partida	ud	INST. LUMINARIA LINEAL SV+CARRIL 1500 mm	50,00	27,43	1.371,50	nota Cymes :se valora colocacion
			Instalacion de luminaria lineal en sala de ventas de 1500 mm y carril electrificado de 5 hilos. Incluida parte proporcional de tapas finales y suspensiones con cable de acero,parte proporcional de conductor de cobre rz1-k 0.6/1 Kv 3x2,5mm² desde la manguera sobre la bandeja hasta la luminaria, clemas, tubo pvc y cajas de derivación. Incluye instalación de accesorios. Tantas unidades sean necesarias para su correcta instalación y sujeción, según interdistancias de fabricante. Totalmente conexonado, comprobado y nivelado.				
070501.02A	Partida	ud	SUM. LUMINARIA LED ESTANCA	10,00	50,52	505,20	nota Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.
			Suministro de luminaria estanca en locales de acceso restringido, incluso accesorios de montaje y conexión a línea general mediante cable 2(1x2,5)+t bajo tubo rígido en instalación vista y corrugado en instalación empotrada. Incluye suministro de accesorios. Tantas unidades sean necesarias para su correcta instalación y sujeción, según interdistancias de fabricante. Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.				
070501.02B	Partida	ud	INST. LUMINARIA LED ESTANCA	10,00	17,79	177,90	nota Cymes :se valora colocacion
			Instalación de luminaria estanca en locales de acceso restringido, incluso accesorios de montaje y conexión a línea general mediante cable 2(1x2,5)+t bajo tubo rígido en instalación vista y corrugado en instalación empotrada. Incluye suministro e instalación de accesorios. Tantas unidades sean necesarias para su correcta instalación y sujeción, según interdistancias de fabricante. Totalmente conexonado, comprobado y nivelado.				
070501.03A	Partida	ud	SUM. LUMINARIA LED 60x60	2,00	74,33	148,66	nota Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad

			Suministro de luminaria LED 60x60, incluida parte proporcional de conductor de cobre r21-k 0.6/1 Kv 3x2,5mm² desde la manguera sobre la bandeja hasta la luminaria, clemas, tubo pvc y cajas de derivación. Incluye suministro de accesorios. Tantas unidades sean necesarias para su correcta instalación y sujeción. Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.				
070501.03B	Partida	ud	INST. LUMINARIA LED 60x60	2,00	17,79	35,58	nota Cymes :se valora colocacion
070501.04A	Partida	ud	Instalación de luminaria LED 60x60, incluida parte proporcional de conductor de cobre r21-k 0.6/1 Kv 3x2,5mm² desde la manguera sobre la bandeja hasta la luminaria, clemas, tubo pvc y cajas de derivación. Incluye suministro e instalación de accesorios. Tantas unidades sean necesarias para su correcta instalación y sujeción, Totalmente conexionado, comprobado y terminado.	14,00	74,33	1.040,62	nota Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad
070501.04B	Partida	ud	Suministro de proyector y carril de 5 hilos , incluida parte proporcional de tapas finales, codos a 90º, y suspensiones con cable de acero y parte proporcional de conductor de cobre r21-k 0.6/1 Kv 3x2,5mm² desde la manguera sobre la bandeja hasta la luminaria, clemas, tubo pvc y cajas de derivación. Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.	14,00	31,57	441,98	nota Cymes :se valora colocacion
070501.05A	Partida	ud	Instalación de proyector y carril de 5 hilos , incluida parte proporcional de tapas finales, codos a 90º, y suspensiones con cable de acero y parte proporcional de conductor de cobre r21-k 0.6/1 Kv 3x2,5mm² desde la manguera sobre la bandeja hasta la luminaria, clemas, tubo pvc y cajas de derivación. Instalado y terminado, incluyendo replanteo, agujeros, accesorios de anclaje y conexionado. Totalmente conexionado, comprobado y terminado.	3,00	74,16	222,48	nota Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.
070501.05B	Partida	ud	SUM. DOWNLIGHT	3,00	17,09	51,27	nota Cymes :se valora colocacion
070501.06A	Partida	ud	Suministro de downlight empotrable en falso techo, incluso lámpara y conexión a línea general mediante cable 2(1x2,5)+T bajo tubo rígido en instalación vista y corrugado en instalación empotrada. Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.	23,00	74,16	1.705,68	nota Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.
070501.06B	Partida	ud	Suministro de luminaria de emergencia empotrable en falso techo, conexión a línea general mediante cable 2(1x2,5)+T bajo tubo rígido en instalación vista y corrugado en instalación empotrada. Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.	23,00	24,76	569,48	nota Cymes :se valora colocacion
070502	Capitulo		INST. LUMINARIA EMERGENCIA	1,00	9.986,85	9.986,85	
070502.01	Partida	ud	Instalación de luminaria de emergencia empotrada en falso techo o de superficie, incluso conexión a línea general mediante cable 2(1x2,5)+T bajo tubo rígido en instalación vista y corrugado en instalación empotrada. Totalmente montada y funcionando.	1,00	21.894,71	21.894,71	
070502.02	Partida	ml	SUM. LUMINARIA EMERGENCIA	1,00	390,00	390,00	
070502.03	Partida	ud	Suministro de alumbrado de emergencia empotrada en falso techo o de superficie, incluso conexión a línea general mediante cable 2(1x2,5)+T bajo tubo rígido en instalación vista y corrugado en instalación empotrada. Totalmente montada y funcionando.	25,00	28,97	724,25	nota Cymes: se valora cable de 5x16
070502.04	Partida	ud	Suministro e instalacion de conductor de cobre de aislamiento tipo R21-k-0,6/1kv de seccion segun esquema unifilar. Instalacion bajo tubo de pvc, de características y diametro adecuado segun RBT, incluyendo accesorios de conexión y marcado sistema unex. Totalmente instalado y conexionado. La medición incluye los 4 conductores que forman el circuito trifásico mas el conductor de tierra.	1,00	9.288,00	9.288,00	
070502.05	Partida	ud	CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION	1,00	838,47	838,47	
070502.06	Partida	ud	Suministro y montaje de cuadro general de mando y protección, conteniendo todo el aparellaje descrito en documentación grafica, debidamente conexionado, incluso reloj de control de los equipos de clima y ventilación. Medida la unidad instalada.	1,00	366,00	366,00	
070502.07	Partida	ml	BATERÍA DE CONDENSADORES INSTALACIÓN HASTA 25 KVAR	1,00	340,22	340,22	
070502.08	Partida	ml	Suministro e instalación de batería de condensadores de hasta 25 kVar, totalmente instalada y conexionada.	130,00	2,53	328,90	
070502.09	Partida	ml	CUADRO DE ENCENDIDOS	595,00	3,32	1.975,40	
070502.10	Partida	ml	Suministro e instalación de cuadro de encendidos para centralización de mando de alumbrado en ejecución de superficie, marca NIESEN para serie ZENIT o similar, formado por zócalo con bastidor metálico, tapa opaca, placa embellecedora, y mecanismos, en número según ctos. de alumbrado de sala de ventas, salvo aquellos gobernados con detector de presencia o interruptor. Totalmente montado, rotulado, incluye envolvente, mecanismos, líneas hasta CGBT y conexiones.	65,00	4,62	300,30	
070502.11	Partida	ml	ENCENDIDO LLAVE ENTRADA TIENDA	105,00	6,61	694,05	
070502.12	Partida	ml	Suministro e instalación de llavín para encendido de alumbrado de cortesía, con p.p. de tubo de PVC de diametro adecuado y cable de conexión de encendido desde llavín hasta cuadro. Instalado y conexionado.				
070502.13	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO R21-K (AS) 2(1X1,5)+T				
070502.14	Partida	ml	Distribución en cable de cobre tipo r21-k (as) 0,6/1kv, de 2(1x1,5)+t de sección, incluso terminales. Queda incluida la medición de cable para toma de tierra. Colocado y conexionado. Medida la longitud instalada.				
070502.15	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO R21-K (AS) 2(1X2,5)+T				
070502.16	Partida	ml	Distribución en cable de cobre tipo r21-k (as) 0,6/1kv, de 2(1x2,5)+t de sección, incluso terminales. Queda incluida la medición de cable para toma de tierra. Colocado y conexionado. Medida la longitud instalada.				
070502.17	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO R21-K (AS) 4(1X2,5)+T				
070502.18	Partida	ml	Distribución en cable de cobre tipo r21-k (as) 0,6/1kv, de 4(1x2,5)+t de sección, incluso terminales. Queda incluida la medición de cable para toma de tierra. Colocado y conexionado. Medida la longitud instalada.				
070502.19	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO R21-K (AS) 2(1X6)+T				
070502.20	Partida	ml	Distribución en cable de cobre tipo r21-k (as) 0,6/1kv, de 2(1x6)+t de sección, incluso terminales. Queda incluida la medición de cable para toma de tierra. Colocado y conexionado. Medida la longitud instalada.				

070502.11	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO R21-K (AS) 4(1X16)+T Distribución en cable de cobre tipo rz1-k (as) 0,6/1kv, de 4(1x10)+T de sección, incluso terminales. Queda incluida la medición de cable para toma de tierra. Colocado y conexonado. Medida la longitud instalada.	3,00	28,20	84,60	
070502.12	Partida	ud	TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICO 16 A Toma de corriente monofásica schuko 16 A+T, en cualquier tipo de instalación, para corriente de Red o de SAI, incluso mecanismos, p.p. de conductor y tubo de pvc hasta línea principal y conexonado. Medida la unidad instalada	10,00	36,35	363,50	
070502.13	Partida	ud	BASE DE ENCHUFE MULTIPLE RED Base de enchufe multiple en color blanco, consistente en un punto de fuerza que conecta 4 tomas de corriente monofásicas 16A+T, alojadas en canal de PVC de 1 m de longitud o cuadrada, caja de registro con bornas(según casos) y acometida en cable según esquema unifilar, bajo tubo de PVC rígido en instalación vista y corrugado en empotrada, incluso mecanismos, p.p. de conductor y tubo de pvc hasta línea principal. Medida la unidad como cada base realmente electrificada	4,00	147,13	588,52	
070502.14	Partida	ud	BASE DE ENCHUFE MULTIPLE SAI Base de enchufe multiple en color rojo, consistente en un punto de fuerza que conecta 4 tomas de corriente monofásicas 16A+T, alojadas en canal de PVC de 1 m de longitud o cuadrada, caja de registro con bornas(según casos) y acometida en cable según esquema unifilar, bajo tubo de PVC rígido en instalación vista y corrugado en empotrada, incluso mecanismos, p.p. de conductor y tubo de pvc hasta línea principal. Medida la unidad como cada base realmente electrificada	3,00	177,90	533,70	
070502.15	Partida	ud	TOMA DE CORRIENTE TRIFÁSICA ZETAC Toma de corriente trifásica de 16/32A modelo zetac, en cualquier tipo de instalación, incluso mecanismos, p.p. de conductor hasta línea y conexonado. Medida la unidad realmente electrificada	2,00	54,27	108,54	
070502.16	Partida	ud	PUNTO DE LUZ INTERRUPTOR Suministro y colocación de interruptor de punto de luz en aseos, obradores, cámaras, etc., con interruptor o pulsador, para hasta tres luminarias independientes, totalmente instalado y conexonado hasta caja de derivación con cable rz1-k 0,6/1 kv 2(1x2,5)+T bajo tubo rígido en instalación vista y tubo corrugado en empotrada. Incluye mecanismo, cajas, tubos, cableado v rnovavinas	3,00	33,87	101,61	
070502.17	Partida	ud	PUNTO DE FUERZA Punto de fuerza consistente en caja de registro con bornas(según casos) y acometida en cable según esquema unifilar, totalmente instalado y conexonado hasta caja de derivación con cable rz1-k 0,6/1 kv 2(1x2,5)+T bajo tubo rígido en instalación vista y tubo corrugado en empotrada. Incluye mecanismo, cajas, tubos, cableado v rnovavinas	15,00	40,77	611,55	
070502.18	Partida	ud	LEGALIZACION INSTALACIÓN ELÉCTRICA Tramitación de proyecto de instalación eléctrica, tasas de oca, boletín y presentación en los organismos solicitantes. (La ingeniería entregará proyecto y dirección de obra de la instalación eléctrica)	1,00	1.323,72	1.323,72	nota Cymes. no incluye proyecto
070502.19	Partida	ud	CONEXION SAI Y BY PASS Conexion del Sai proporcionado por la propiedad y realización de by pass en CGBT, para permitir la conexion/desconexion del SAI.	1,00	525,58	525,58	
070502.20	Partida	ud	DET PRESENCIA Punto de fuerza consistente en caja de registro con bornas(según casos) y acometida en cable según esquema unifilar, totalmente instalado y conexonado hasta caja de derivación con cable rz1-k 0,6/1 kv 2(1x2,5)+T bajo tubo rígido en instalación vista y tubo corrugado en empotrada. Incluye mecanismo, cajas, tubos, cableado v rnovavinas	5,00	74,20	371,00	nota Cymes: se valora 20 ml de cable
070502.21	Partida	ud	MODULO PROTECCION Y MEDIDA Suministro e instalacion de modulo de proteccion y medida hasta 43kW medida indirecta, incluye fusibles de proteccion de calibre necesarios. Unidad instalada conexonada v en funcionamiento.	1,00	1.120,00	1.120,00	
070502.22	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO R21-K (AS) 2(1X4)+T Distribución en cable de cobre tipo rz1-k (as) 0,6/1kv, de 2(1x4)+T de sección, incluso terminales. Queda incluida la medición de cable para toma de tierra. Colocado y conexonado. Medida la longitud instalada.	60,00	14,78	886,80	
Total 070502				1,00	21.864,71	21.864,71	
070503	Capitulo	CANALIZACIONES		1,00	1.594,64	1.594,64	
070503.01	Partida	ml	CANAleta UNEX 110X60 MM Canaleta unex 110x60 mm con tapa y remates finales, elementos de fijación, pequeño material y mano de obra. Medida la longitud instalada.	8,00	32,88	263,04	
070503.02	Partida	ml	BANDEJA METALICA 300X60 Bandeja metálica 300x60 con sus correspondientes soportes, uniones y tapa en paramentos verticales o vistos y enrejillada en falso techo y almacén, pequeño material y mano de obra. medida la longitud instalada	3,00	35,00	105,00	
070503.03	Partida	ml	BANDEJA METALICA 200X60 Bandeja metálica 200x60 con sus correspondientes soportes, uniones y tapa en paramentos verticales o vistos y enrejillada en falso techo y almacén, pequeño material y mano de obra. medida la longitud instalada	33,00	29,00	957,00	
070503.04	Partida	ml	BANDEJA METALICA 100X60 Bandeja metálica 100x60 con sus correspondientes soportes, uniones y tapa en paramentos verticales o vistos y enrejillada en falso techo y almacén, pequeño material y mano de obra. medida la longitud instalada	10,00	24,00	240,00	
070503.05	Partida	ml	CANALIZACION PARA DATOS Canalización para la instalación de datos mediante tubo forroplast M25. Solamente se instalara el tubo, el cableado y las conexiones posteriores seran realizadas oor la orooledad.	20,00	1,48	29,60	
Total 070503				1,00	1.594,64	1.594,64	
070504	Capitulo	RED DE TIERRAS		1,00	472,54	472,54	
070504.01	Partida	ud	RED EQUIPOTENCIAL TIERRAS Conexonado de tierra a todos los elementos metálicos de instalación, ventanas, puertas, tuberías, bandejas, etc con cable tierra de 4 mm bajo tubo o moldura, piezas de unión, pequeño material y mano de obra. Medida la unidad instalada	1,00	472,54	472,54	
Total 070504				1,00	472,54	472,54	
070505	Capitulo	TELEFONIA		1,00	459,32	459,32	
070505.01	Partida	ud	CANALIZACION PARA LA ACOMETIDA Tendido de canalización para la acometida de telefonia entre repartidor de la compañía y la oficina con tubo de ovc m32. Medida la unidad instalada.	1,00	459,32	459,32	
Total 070505				1,00	459,32	459,32	
070506	Capitulo	MEGAFONIA-HILO MUSICAL		1,00	3.401,62	3.401,62	
070506.01	Partida	ud	ALTAVOZ OPTIMUS Altavoz optimus Medida la unidad ejecutada.	4,00	106,13	424,52	

070506.02	Partida	ud	AMPLIFICADOR OPTIMUS	1,00	739,05	739,05
			Amplificador optimus MAV-12026 para megafonia e hilo musical. Medida la unidad suministrada.			
070506.03	Partida	ud	CABLEADO DE LA INSTALACION	1,00	1.987,00	1.987,00
			Cableado de la instalación de megafonia e hilo musical, bajo tubo PVC m20, cable bicolor de 2x1,5 mm cajas de derivación, conexionado y puesta en marcha de la instalación. Medida la unidad instalada.			
070506.04	Partida	ud	MICRÓFONO	1,00	251,05	251,05
			Suministro e intalación de micrófono en caja. Medida la unidad instalada.			
			Total 070506	1,00	3.401,62	3.401,62
			Total 0705	1,00	37.779,68	37.779,68
0708	Capítulo		FRIO INDUSTRIAL	1,00	0,00	0,00
070801	Capítulo		INST. FRIGORIFICA	1,00	0,00	0,00
070801.01	Partida	ud	CENTRAL DE REFRIGERACION POSITIVA	1,00	0,00	0,00
			Suministro de una Central compacta de refrigerdo con dos compresores scroll para 15,47kW.			
070801.02	Partida	ud	CUADRO ELECTRICOS DE SERVICIOS	1,00	0,00	0,00
			Suministro de un cuadro eléctrico con sinóptico personalizado y selectores de funcionamiento con todas las protecciones necesarias para los servicios de frío.			
070801.03	Partida	ud	INSTALACION TUBERIA FRIGORIFICA	1,00	0,00	0,00
			Instalación colectores tuberías de frío, aspiración y líquido, accesorios cobre, (sifones, curvas, manguitos), soportación mediante bridas isoónicas, soldaduras, mano de obra.			
070801.04	Partida	ud	INSTALACION ELECTRICA DE FRIO	1,00	0,00	0,00
			Instalación de mangueras eléctricas desde el cuadro eléctrico ubicado en local técnico hasta cada servicio frigorífico y mano de obra.			
070801.05	Partida	ud	PUESTA EN MARCHA INSTALACION FRIGORIFICA	1,00	0,00	0,00
			Instalación colectores tuberías de frío, aspiración y líquido, accesorios cobre, (sifones, curvas, manguitos), soportación mediante bridas isoónicas, soldaduras, mano de obra.			
070801.06	Partida	ud	CARGA DE RFRIGERANTE R513A	1,00	0,00	0,00
			Incluye el suministro y carga de 30 kg de gas refrigerante R513A para la Central positiva.			
			AS REFRIGERANTE R513A 20,00			
			EPI. 2.1 TASA GAS R513A (1.5% S/PCA 20.00			
070801.07	Partida	ud	INSTALACION SERVICIOS DE FRIO	5,00	0,00	0,00
			Instalación frigorífica de los murales frigoríficos.			
			- Instalación frigorífica completa. Solenoide líquido, llaves de servicio manual para aspiración y líquido, filtro de líquido.			
			- Instalación eléctrica. Conexion electrica a todos los componentes.			
070801.08	Partida	ud	CAMARA REFRIGERADO	1,00	0,00	0,00
			Suministro y montaje de un equipo de frío para la cámara frigorífica de refrigerado.			
			EVAPORADOR			
			Suministro y montaje de un evaporador para la cámara de refrigerado, HK o similar Mod MR170L R513A.			
			Desescarche eléctrico.			
			INSTALACIÓN FRIGORIFICA			
			Instalación frigorífica completa. Solenoide líquido, llaves de servicio manual para aspiración y líquido, filtro de líquido.			
			INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
			Instalación y conexión eléctrica de todos los componentes.			
			INSTALACION FONTANERIA			
			Conexión de desagües desde el mueble hasta el colector previamente instalado por el fontanero.			
			CONTROL TEMPERATURA			
			Suministro de un COLD FACE para el control de			
070801.09	Partida	ud	CAMARA CONGELADO	1,00	0,00	0,00
			Suministro de un equipo frigorífico compacto y centrífugo de techo de la marca Kide o similar modelo EMF3020LSG. R455A. A2L Incluye montaje y puesta en marcha. No incluido suministro y colocación de conducto para salida de aire al exterior.			
070801.10	Partida	ud	SISTEMA SEGURIDAD CAMARAS Y LOCAL TECNICO	1,00	0,00	0,00
			Suministro e instalación de alarmas y detectores de fugas según normativa.			
			1 Local Técnico Central Refrigerado.			
			1 Cámaras Refrigerado.			
			1 Cámara Congelado.			
			LOCAL TÉCNICO CENTRAL REFRIGERADO			
			Alarmas de fugas de gas y detector.			
			CÁMARA REFRIGERADO			
			Alarma de persona encerrada sin batería + fuga de gas y detector.			
			CÁMARA CONGELADO			
			Alarma de persona encerrada con/sin batería + fuga de			
070801.11	Partida	ud	LEGALIZACION DE INSTALACION DE FRIO	1,00	0,00	0,00
			Legalización y documentación de la instalación frigorífica. Realización y presentación en la delegación de Industria de una de memoria técnica y planos de implantación de la instalación frigorífica. Cumplimentar libro de usuario anotando la instalación realizada.			
070801.12	Partida	ud	REVISION INSTALACION A 1 AÑO	1,00	0,00	0,00
			Incluye una revision completa de la instalación frigorífica al año de su puesta en marcha. Se revisan todos los componentes de la instalación realizando un informe de su estado.			
			Total 070801	1,00	0,00	0,00
070802	Capítulo		CÁMARAS FRIGORIFICAS-PUERTAS	1,00	0,00	0,00
070802.01	Partida	m²	PANEL FRIGORIFICO SUELO REFORZADO 120 mm	4,26	0,00	0,00
			Panel frigorífico reforzado con madera fenólica para suelo de 120 mm de espesor acabado en color blanco perfilado por el exterior y color blanco liso por el interior. Medida la superficie ejecutada.Panel suelo reforzado 100mm de espesor con madera fenólica.			
070802.02	Partida	m²	PANEL FRIGORÍFICO 120 mm PERFILADO/PERFILADO	4,26	0,00	0,00
			TECHO			
			Panel frigorífico para techo de 120 mm de espesor acabado en color blanco perfilado por el exterior y color blanco perfilado por el interior. Medida la superficie ejecutada.			
070802.03	Partida	m²	PANEL FRIGORIFICO 180 mm LISO/PERFILADO	24,84	0,00	0,00
			Panel frigorífico de 120 mm de espesor acabado en color blanco liso por el exterior y color blanco perfilado por el interior. Medida la superficie ejecutada.			
070802.04	Partida	m²	PANEL FRIGORIFICO 75 mm PERFILADO/LISO	21,60	0,00	0,00
			Panel frigorífico de 75 mm de espesor acabado en color blanco liso por el exterior y color blanco perfilado por el interior. Medida la superficie ejecutada.			
070802.05	Partida	ud	PUERTA PIVOTANTE FRIGORIFICA 75 mm	1,00	0,00	0,00

			Puerta frigorifica pivotante de 1,07x2,14 m fabricada con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado.calidad alimentaria con film de protección según directiva cee 90/128. acabado de chapa según relación aislamiento de espuma de poliuretano inyectada a alta presión de densidad 40-43kg/m³. sin cfc.burlete perimetral de estanqueidad (doble alvéolo) sobre soporte de pvc. bisagras regulables de composite, con rampa de poliamida y eje de acero inoxidable. hoja montada sobre marco construido con perfiles de aluminio lacado y r.p.t. congelación: e=75mm. en caso de temperaturas negativas incorpora una resistencia, recubierta con una tapa de pvc. potencia de resistencia en congelación 25w/m y en			
070802.06	Partida	ud	PUERTA PIVOTANTE FRIGORÍFICA 120 mm	1,00	0,00	0,00
			Puerta frigorifica pivotante de 1,07x2,14 m fabricada con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado.calidad alimentaria con film de protección según directiva cee 90/128. acabado de chapa según relación aislamiento de espuma de poliuretano inyectada a alta presión de densidad 40-43kg/m³. sin cfc.burlete perimetral de estanqueidad (doble alvéolo) sobre soporte de pvc. bisagras regulables de composite, con rampa de poliamida y eje de acero inoxidable. hoja montada sobre marco construido con perfiles de aluminio lacado y r.p.t. congelación: e=120mm. en caso de temperaturas negativas incorpora una resistencia, recubierta con una tapa de pvc. potencia de resistencia en congelación 25w/m y en			
070802.07	Partida	ml	PERFIL SANITARIO PVC	52,00	0,00	0,00
			Suministro y colocación de perfil sanitario de pvc con base de aluminio. medida la longitud ejecutada,			
070802.08	Partida	ud	CORTINA LAMAS	1,00	0,00	0,00
			Cortina de lamas de 900x2000 mm. Medida la unidad instalada.			
070802.09	Partida	ud	HACHA BOMBERO CON SOPORTE	1,00	0,00	0,00
			Suministro y colocacion de hacha de bombero y su correspondiente soporte, segun Normativa vigente.			
			Total 070802	1,00	0,00	0,00
			Total 0708	1,00	0,00	0,00
			Total 07	1	76.498,16	76.498,16
08	Capitulo		MOBILIARIO/ EQUIPAMIENTO	1	106,50	106,50
0801	Capitulo		MOBILIARIO (pedir ofertas a proveedores Eroski)	1,00	0,00	0,00
0801.01	Partida	PA	MOBILIARIO SECO	1,00	0,00	0,00
			Solicitar ofertas al proveedor para añadiría al presupuesto, sumandole un 5% por al gestion del constructor. de realizar los pedido.			
0801.02	Partida	PA	MOBILIARIO FRIO	1,00	0,00	0,00
			Solicitar ofertas al proveedor para añadiría al presupuesto, sumandole un 5% por al gestion del constructor. de realizar los pedido.			
0801.03	Partida	PA	SUMINISTRO ALUMBRADO	1,00	0,00	0,00
			Solicitar ofertas al proveedor para añadiría al presupuesto, sumandole un 5% por al gestion del constructor, de realizar los pedido.			
0801.04	Partida	PA	INOX	1,00	0,00	0,00
			Solicitar ofertas al proveedor para añadiría al presupuesto, sumandole un 5% por al gestion del constructor. de realizar los pedido.			
0801.05	Partida	PA	MOBILIARIO PAN/ HORNOS	1,00	0,00	0,00
			Solicitar ofertas al proveedor para añadiría al presupuesto, sumandole un 5% por al gestion del constructor. de realizar los pedido.			
0801.06	Partida	PA	CARROS Y CESTAS	1,00	0,00	0,00
			Solicitar ofertas al proveedor para añadiría al presupuesto, sumandole un 5% por al gestion del constructor, de realizar los pedido.			
			Total 0801	1,00	0,00	0,00
0802	Capitulo		MAQUINARIA Y UTILLAJE	1,00	106,50	106,50
0802.01	Partida	ud	TRANSPALETA MANUAL SILENCIOSA	1,00	0,00	0,00
			Suministro de transpaleta a pie: -Marca:MB -Capacidad 2.000KG. -Baldas enmas (ANTI-RUIDO) MATAINSECTOS			
0802.02	Partida	ud	MATAINSECTOS	2,00	53,25	106,50
			Suministro y colocacion de matainsectos.			
0802.03	Partida	ud	ENVASADORA MANUAL	1,00	0,00	0,00
			Suministro y colocacion de envasadora manuel Film TW 450			
0802.04	Partida	ud	TAQUILLAS	1,00	0,00	0,00
			Suministro y colocacion de taquillas			
0802.05	Partida	ud	SILLA OFICINA	2,00	0,00	0,00
			Suministro y colocacion oficina con ruedas.			
0802.06	Partida	ud	MESA OFICINA	1,00	0,00	0,00
			Suministro y colocacion mesa para oficina de madera de 2000x700 mm.			
0802.07	Partida	ud	CAJONERAS	1,00	0,00	0,00
			Suministro y colocacion cajoneras de 3 cajones rodante, con bandeja incluida, de medidas 430 ancho x600 fondo x500 alto.			
0802.08	Partida	ud	BALDAS MADERA	1,00	0,00	0,00
			Suministro y colocacion de baldas de madera de 300 de fondo			
0802.09	Partida	ud	BASES DE RUEDA PARA REPOSICIÓN	10,00	0,00	0,00
			Suministro y colocación de bases rodantes para almacenaje de reposición color rojo.			
			Total 0802	1,00	106,50	106,50
			Total 08	1	106,50	106,50
09	Capitulo		SEGURIDAD Y SALUD	1	1.227,66	1.227,66
09.01	Partida	PA	APLICACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD	1,00	1.227,66	1.227,66
			Aplicación de plan de seguridad y salud.			
			Total 09	1	1.227,66	1.227,66
10	Capitulo		GESTION RESIDUOS	1	1.800,09	1.800,09
10.01	Partida	PA	GESTION MEDIOAMBIENTAL	1,00	1.800,09	1.800,09
			Partida para el cumplimiento del Estudio de Gestión de Residuos de construcción y demolición (anexo al proyecto) segun normativa vigente, consistente en la elaboracion del plan de gestión de residuos, recopilación de datos de gestión y presentación de toda la documentación a la Dirección Facilitativa			
			Total 10	1	1.800,09	1.800,09
			Total TR26-402CONGEN	1	314.918,60	314.918,60

nota Cymes. solo colocacion