ZIZURKILGO LIBURUTEGI AMANKOMUNA - ZIZURKIL

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

01	DEMOLICIONES	3.990,00
02	SANEAMIENTO	1.917,00
03	ACONDICIONAMIENTO ACUSTICO	53.655,51
04	ALBAÑILERIA	7.882,39
05	RECRECIDOS Y SOLADOS	45.599,80
06	CARPINTERIA EXTERIOR	6.452,91
07	VIDRIERIA	18.949,30
08	CARPINTERIA INTERIOR	29.402,65
09	PINTURA	7.843,38
10	INSTALACION FONTANERIA	1.161,00
11	APARATOS SANITARIOS	3.862,39
12	CLIMATIZACION Y VENTILACION	75.222,55
13	ELECTRICIDAD E ILUMINACION	34.909,04
14	CONTRAINCENDIOS	2.601,29
	TOTAL PRESUPUESTO	**293.449.21**
15	SEGURIDAD Y SALUD	4.362,00
16	CONTROL DE CALIDAD	2.200,00
17	GESTIÓN DE RESIDUOS	850,00
	TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**300.861,21**
	GASTOS GENERALES + BENEFICIO INDUSTRIAL (19%)	57.163,63
	TOTAL CONTRATA	**358.024,84**
	IVA (21%)	75.185,22
	TOTAL PRESUPUESTO (IVA INCLUIDO)	**433.210,056**

MAYO DE 2015

En representación de Isuuru Arquitectos:

Carlos Abadías banzo

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
01		**DEMOLICIONES**								
0101	ud	APERTURA HUECO EN MURO HORMIGON Apertura de hueco en muro hormigón de fachada de dimensiones 180x65 cm., para posterior instalación de nuevas carpinterías exteriores, mediante la ejecución previa de 4 perforaciones de diámetro 200 mm con HILTI en las esquinas, y posterior corte con DISCO de diamante, del muro de hormigón con las dimensiones del hueco de la carpintería exterior, incluyendo replanteo auxiliar, retirada de los elementos cortados, recogida de escombros, carga y transporte a vertedero y p.p. de canon del mismo.								
		Fachada posterior	3,00				3,00			
		Rejilla ventilacion	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	450,00	2.250,00
0102	Pa	APERTURA DE CATAS EN TABIQUES PORTAL Apertura de catas en tabiques de portal para paso de instalaciones, incluyendo posterior restitución de los acabados del portal, recibido del mismo, y dejando el soporte listo para posterior remate de pintura.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	720,00	1.440,00
0103	m2	DEMOLICION FALSO TECHO PASO SANEAMIENTO SOTANO -1 Demolición de falso techo en sótano -1 debido a la ejecución del saneamiento, mediante medios mecánicos y/o manuales, incluso limpieza, recogida de escombros, carga y transporte a vertedero y p.p. de canon del mismo. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			1,00	20,00			20,00			
		TOTAL PARTIDA						20,00	15,00	300,00
		TOTAL CAPITULO								3.990,00

Son TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Euros.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
02		**SANEAMIENTO**								
0201	ud	PERFORACION PARA SANEAMIENTO Perforaciones para saneamiento mediante taladro HILTI con corona de diamante, de diámetros desde 40 mm hasta 125 mm, incluso limpieza, recogida de escombros, carga y transporte a vertedero y p.p. de canon del mismo.								
			6,00				6,00			
		TOTAL PARTIDA						6,00	27,00	162,00
0202	ud	SANEAMIENTO ASEO Instalación de evacuación de aseo compuesto por 1 lavabo + 1 inodoro, con tubería insonorizada realizada en termoplastico resistente a altas temperaturas, tipo Friaphon en secciones de 40 a 110 mm. con sistema de unión por enchufe encolado, incluso tramo colector colgado también con tubería insonorizada de diámetro 125 mm hasta conexionado de bajantes existentes en garaje, p.p. de reforma en bajantes existentes para el conexionado de la recogida del baño, p.p. de piezas especiales, insonorizadas, sifones, manguetones, codos y demas accesorios. Incluso sellado mediante poliuretano de paso por losa y p.p. de medios auxiliares.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	450,00	1.350,00
0203	ml	TUBERÍA DIAMETRO 40 MM PARA CONDENSADOS Tubería de PVC de diámetro 40 mm para desagües de condensados, con sistema de unión por enchufe encolado, incluso p.p. de sifón y conexionado a tuberías existentes en garaje, abrazaderas, piezas especiales, codos y demás accesorios y p.p.de medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1,00	30,00			30,00			
		TOTAL PARTIDA						30,00	13,50	405,00
		TOTAL CAPITULO								1.917,00

Son MIL NOVECIENTOS DIECISIETE Euros.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
03		**ACONDICIONAMIENTO ACUSTICO**								
0301	ml	AISLAMIENTO FORRADO BAJANTES Forrado aislamiento de colectores colgados en techo y bajantes existentes que están en el interior del local, mediante lámina ACUSTIDAN 16/4 en todo el perímetro de la tubería, en diámetros de 50 a 125 mm, fijadas mediante adhesivos, incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1,00	4,50			4,50			
			1,00	5,50			5,50			
			2,00	3,00			6,00			
			1,00	4,50			4,50			
			1,00	1,50			1,50			
			1,00	1,25			1,25			
			2,00	1,50			3,00			
			1,00	5,50			5,50			
			1,00	4,50			4,50			
			3,00	3,00			9,00			
		im	1,00	45,25	0,05		2,26			
		TOTAL PARTIDA						47,51	10,80	513,11
0302	m2	FORRADO CONDUCTOS MEDIANTE PLADUR FOC Forrado de conductos existentes para ventilación de garaje, para sectorización mediante 4 placas de yeso Pladur FOC de 15 mm espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. y dimensión total 106 mm. fijado al forjado con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., incluso ejecución de refuerzos, p.p. de cantoneras y aristados, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			1,00	12,00	2,00		24,00			
		im	1,00	24,00	0,05		1,20			
		TOTAL PARTIDA						25,20	49,50	1.247,40
0303	m2	TRATAMIENTO ACUSTICO TECHO SUSPENDIDO Techo suspendido mediante silent blocks TF/400 2xN-13 LM, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de angulares LF-32, fijados mecanicamente en todo su perímetro con instalación previa de banda elástica, en los que encajan por medio de lengüetas los perfil TF-38, con forma de "T" invertida de 38 mm de ancho y 38 mm de alto y modulados 400 mm, entre ellos y a los que se atornillan dos placas PLADUR@ tipo N de 13 mm. Instalación de silent blocks. En caso necesario, puede incluirse cuelgues para suspender los perfiles TF del forjado mediante anclaje, varilla roscada y pieza de cuelgue PLADUR@ TR. consiguiendo una mejora de aislamiento acústica al ruido aéreo de 16 y al ruido de impacto de 16. Incluso p.p. de anclajes, posibles cuelgues, tornillería, juntas "estancas/acústicas" de su perímetro, cinta y pasta de juntas, etc ... totalmente terminado con calidad y terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar. Incluso aislamiento mediante lana de roca con densidad 70 kg/m3 y espesor de 50 mm, montaje y desmontaje de andamios, y p.p. de refuerzos con perfilería en zonas de conductos e instalaciones suspendidas, duplicando el número de perfilería								
			1,00	5,50	5,50		30,25			
			1,00	4,50	10,00		45,00			
			1,00	10,00	5,50		55,00			
			1,00	10,00	3,00		30,00			
			1,00	9,00	1,60		14,40			
			1,00	3,50	3,00		10,50			
			1,00	2,00	1,50		3,00			
			1,00	3,20	3,50		11,20			
			1,00	15,50	11,60		179,80			
			1,00	3,10	4,00		12,40			
			1,00	2,00	2,20		4,40			
			1,00	3,00	5,50		16,50			
			1,00	8,00	2,00		16,00			
			1,00	12,00	1,50		18,00			
			1,00	8,00	1,50		12,00			
			1,00	4,00	1,50		6,00			
		Suma y sigue								1.760,51

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								1.760,51
			1,00	10,00	1,00		10,00			
		deducción zona estudio	-1,00	35,56			-35,56			
		deducción sala polivalente	-1,00	40,00			-40,00			
		deducción cuarto limpieza	-1,00	4,72			-4,72			
		im	1,00	394,17	0,05		19,71			
		TOTAL PARTIDA						413,88	34,20	14.154,70
0304	m2	TRASDOSADO DIRECTO T1 10/30 Trasdosado directo T1interior DIRECTO LAN 10+30, formado con placa pladur de 10 mm espesor con aislamiento adherido de 30 mm espesor y otra de gran dureza GD ó similar de 13 mm. de espesor por el lado exterior, atornilladas a una estructura de acero galvanizado, incluso p.p. de cantoneras y aristados, tratamientos de huecos, formación de alojamiento para rodapié de chapa galvanizada según plano de detalle, replanteo auxiliar, bandas elásticas perimetrales, paso de instalaciones, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
		T1	1,00	10,40		2,75	28,60			
		im	1,00	28,60	0,05		1,43			
		TOTAL PARTIDA						30,03	24,30	729,73
0305	m2	TRASDOSADO PLADUR DOBLE PLACA T2 70/13+13GD Trasdosado interior T2, formado por una placa Pladur standar de 13 mm espesor y otra de gran dureza GD ó similar de 13 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total de 96 mm., fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., aislamiento a base de panel de lana de roca de 60-70 mm. y 70 Kgr/m3, incluso p.p. de cantoneras y aristados, tratamientos de huecos, formación de alojamiento para rodapié de chapa galvanizada según plano de detalle, replanteo auxiliar, bandas elásticas perimetrales, paso de instalaciones, arriostramientos mediante perfilería galvanizada a paramentos verticales para fijación de la estructura del trasdosado, arriostramiento mediante perfilería galvanizada en paso de conductos, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
		T2	1,00	12,50		3,00	37,50			
			1,00	18,00		3,00	54,00			
		im	1,00	91,51	0,05		4,58			
		TOTAL PARTIDA						96,08	25,65	2.464,45
0306	m2	TRASDOSADO PLADUR DOBLE PLACA T3 70/13+13GD Trasdosado interior T3, formado por una placa Pladur standar de 13 mm espesor y otra de gran dureza GD ó similar de 13 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total de 96 mm., fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., aislamiento a base de panel de lana de roca de 60-70 mm. y 70 Kgr/m3, incluso p.p. de cantoneras y aristados, tratamientos de huecos, formación de alojamiento para rodapié de chapa galvanizada según plano de detalle, replanteo auxiliar, bandas elásticas perimetrales, paso de instalaciones, arriostramientos mediante perfilería galvanizada a paramentos verticales para fijación de la estructura del trasdosado, arriostramiento mediante perfilería galvanizada en paso de conductos, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
		T3	1,00	37,50		3,00	112,50			
		im	1,00	112,50	0,05		5,63			
		TOTAL PARTIDA						118,13	25,65	3.030,03
		Suma y sigue								22.139,42

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								22.139,42
0307	m2	TRASDOSADO PLADUR DOBLE PLACA T4 70/13+13GD Trasdosado interior T4, formado por una placa Pladur standar de 13 mm espesor y otra de gran dureza GD ó similar de 13 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total de 96 mm., fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., aislamiento a base de panel de lana de roca de 60-70 mm. y 70 Kgr/m3, incluso p.p. de cantoneras y aristados, tratamientos de huecos, formación de alojamiento para rodapié de chapa galvanizada según plano de detalle, replanteo auxiliar, bandas elásticas perimetrales, paso de instalaciones, arriostramientos mediante perfilería galvanizada a paramentos verticales para fijación de la estructura del trasdosado, arriostramiento mediante perfilería galvanizada en paso de conductos, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
		T4	1,00	8,00		3,00	24,00			
			1,00	14,00		3,00	42,00			
			1,00	12,00		3,00	36,00			
			1,00	19,00		3,00	57,00			
			1,00	10,00		3,00	30,00			
		im	1,00	189,01	0,05		9,45			
		TOTAL PARTIDA						198,45	25,65	5.090,24
0308	m2	TRASDOSADO PLADUR DOBLE PLACA T4 WR 70/13WR+13WR Trasdosado interior T4 WR, formado por dos placas Pladur WR (resistente al agua) de 13 mm espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total de 96 mm., fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., aislamiento a base de panel de lana de roca de 60-70 mm. y 70 Kgr/m3, incluso p.p. de cantoneras y aristados, tratamientos de huecos, formación de alojamiento para rodapié de chapa galvanizada según plano de detalle, replanteo auxiliar, bandas elásticas perimetrales, paso de instalaciones, arriostramientos mediante perfilería galvanizada a paramentos verticales para fijación de la estructura del trasdosado, arriostramiento mediante perfilería galvanizada en paso de conductos, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
		T4WR	1,00	13,50		3,00	40,50			
		im	1,00	40,50	0,05		2,03			
		TOTAL PARTIDA						42,53	27,90	1.186,59
0309	m2	TRASDOSADO PLADUR DOBLE PLACA T5 70/13+13GD Trasdosado interior T5, formado por una placa Pladur standar de 13 mm espesor y otra de gran dureza GD ó similar de 13 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total de 96 mm., fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., aislamiento a base de panel de lana de roca de 50 mm. y 70 Kgr/m3, incluso p.p. de cantoneras y aristados, tratamientos de huecos, formación de alojamiento para rodapié de chapa galvanizada según plano de detalle, replanteo auxiliar, bandas elásticas perimetrales, paso de instalaciones, arriostramientos mediante perfilería galvanizada a paramentos verticales para fijación de la estructura del trasdosado, arriostramiento mediante perfilería galvanizada en paso de conductos, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
		T5	1,00	5,50		3,00	16,50			
			1,00	3,00		3,00	9,00			
		im	1,00	25,51	0,05		1,28			
		TOTAL PARTIDA						26,78	25,65	686,91
		Suma y sigue								29.103,16

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								29.103,16
0310	m2	AISLAMIENTO LANA ROCA EN PARAMENTOS VERTICALES Aislamiento de paramentos verticales a base de panel de lana de roca de 40 mm. y 70 Kgr/m3, incluso anclajes de fijación mediante grampones al paramento vertical, p.p. de medios auxiliares y replanteo auxiliar Medida la superficie realmente ejecutada.								
		T5	1,00	5,50		3,00	16,50			
			1,00	3,00		3,00	9,00			
		im	1,00	25,50	0,05		1,28			
		TOTAL PARTIDA						26,78	7,20	192,82
0311	m2	TABIQUE PLADUR T6 13GD+13/46/13GD Tabique T6 de placa de yeso Pladur 13GD+13/46/13GD o similar formado por 2 placas de 13 mm. de espesor dureza reforzada GD y otra placa pladur standar de 13 mm espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. y dimensión total 85 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., incluso ejecución de refuerzos para apoyo de carpinterías, aislamiento interior con lana de roca de 40 mm., formación de alojamiento de rodapié a ambos lados del tabique, i/p.p. de cantoneras y aristados, tratamiento de huecos, bandas elásticas perimetrales, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, terminado y listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medido a cinta corrida.								
		T6	1,00		0,80	3,00	2,40			
		im	1,00	2,40	0,05		0,12			
		TOTAL PARTIDA						2,52	45,00	113,40
0312	m2	TABIQUE PLADUR T7 13GD+13+13/70/13+13+13GD Tabique T7 de placa de yeso Pladur 13GD+13+13/70/13+13+13GD o similar formado por 2 placas de 13 mm. de espesor dureza reforzada GD y otras 4 placas pladur standar de 13 mm espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total 148 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., incluso ejecución de refuerzos para apoyo de carpinterías, aislamiento interior con lana de roca de 50 mm., formación de alojamiento de rodapié a ambos lados del tabique, i/p.p. de cantoneras y aristados, tratamiento de huecos, bandas elásticas perimetrales, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, terminado y listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medido a cinta corrida.								
		T7	1,00	12,00		2,75	33,00			
			1,00	4,00		2,75	11,00			
			1,00	1,50		2,75	4,13			
		im	1,00	48,13	0,05		2,41			
		TOTAL PARTIDA						50,54	49,50	2.501,73
0313	m2	TRASDOSADO T8 30/ 13+13GD Trasdosado T8 30/13+13GD en tabique sala polivalente, para paso instalaciones, formado por una placa pladur standar de 13 mm espesor y otra placa pladur GD de 13 mm espesor, mediante perfilería omega de acero galvanizado de 30 mm espesor, atornillada a tabique pladur T8, fijado de suelo a techo con tornillería de acero, incluso cantoneras, aristados, tratamiento de huecos, zócalo de madera como soporte de rodapié, replanteo auxiliar, bandas elásticas perimetrales, paso de instalaciones, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
		T7	1,00	7,00		2,75	19,25			
		im	1,00	19,25	0,05		0,96			
		TOTAL PARTIDA						20,21	21,60	436,54
0314	m2	TABIQUE PLADUR T9 13WR+13WR/70/13+13GD Tabique T9 de placa de yeso Pladur 13WR+13WR/70/13+13GD o similar formado por 2 placas de 13 mm. de pladur WR por el lado del local húmedo, y								
		Suma y sigue								32.347,65

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								32.347,65
		por el otro lado una placa pladur standar de 13 mm espesor y otra placa pladur GD de 13 mm espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total 122 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., incluso ejecución de refuerzos para apoyo de carpinterías, aislamiento interior con lana de roca de 50 mm., formación de alojamiento de rodapié a ambos lados del tabique, i/p.p. de cantoneras y aristados, tratamiento de huecos, bandas elásticas perimetrales, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, terminado y listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medido a cinta corrida.								
			1,00	4,00		2,75	11,00			
		cuarto limpieza	2,00		0,50	2,75	2,75			
		im	1,00	13,75	0,05		0,69			
		TOTAL PARTIDA						14,44	52,30	755,21
0315	m2	FORRADO PILARES 30/13+13GD Forrado de pilares mediante trasdosado de pladur formado por perfilería omega y aislamiento mediante lana de roca de 30 mm espesor, y doble placa una de placa de pladur standar de 13 mm espesor y otra de pladur GD de 13 mm espesor, fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., incluso p.p. de cantoneras y aristados, formación de alojamiento para rodapié de chapa galvanizada según plano de detalle, replanteo auxiliar, bandas elásticas perimetrales, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			9,00		2,00	3,00	54,00			
		im	1,00	54,00	0,05		2,70			
		TOTAL PARTIDA						56,70	43,20	2.449,44
0316	ud	INSTALACION PREMARCOS CARPINTERIA INTERIOR Instalación de premarcos carpintería interior y nivelación de los mismos, incluyendo replanteo auxiliar, instalación y p.p. de medios auxiliares.								
			8,00				8,00			
		TOTAL PARTIDA						8,00	19,80	158,40
0317	m2	BARRERA FONICA Barrera fónica sobre cierres de vidrio, mediante dos placas de pladur y lana de roca de 70 kg/m3, sellado al forjado y al techo. Incluso p.p. de perfilería, replanteo, recibido de paso de instalaciones, p.p. de andamiaje, p.p. repaso de juntas con cinta y pasta y p.p. de medio auxiliares. Calidad superficial Q2 especial según criterios ATEDY. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			1,00	30,00			30,00			
		TOTAL PARTIDA						30,00	36,00	1.080,00
0318	m2	FALSO TECHO LISO Falso techo Pladur formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., refuerzo de perfilería para rejillas y luminarias, aislamiento mediante lana de roca de 40 mm espesor y 40 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de forrado de vigas, conductos, ejecución de frentes, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, realización de huecos para luminarias y todo tipo de instalaciones, montaje y desmontaje de andamios, p.p. de medios auxiliares, terminado s/NTE-RTC, listo para pintar. Calidad superficial Q3 especial según criterios ATEDY. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
		ASEOS	1,00	14,50			14,50			
		CUARTO LIMPIEZA	1,00	4,75			4,75			
		RAC	1,00	3,80			3,80			
		Suma y sigue								36.790,70

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								36.790,70
		SOTANO -1	1,00	15,00			15,00			
		im	1,00	38,05	0,05		1,90			
		TOTAL PARTIDA						39,95	19,80	791,01
0319	m2	FALSO TECHO PLADUR FON Falso techo suspendido T-60/300 1x13 FON+ R16/18 BC con LM con un coeficiente de absorción media de0,55, y un coeficiente de absorción sonora ponderada de 0,55, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de perfiles continúos en forma de "U", de 60 mm de ancho (T-60) y separadas entre ellos 300 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diámetro 6 mm y apoyados en los perfiles de ANGULAR "L" A-30-TC, fijados mecanicamente en todo el perímetro. A esta estructura de perfiles se atornilla perpendicularmente a ella una placa PLADUR tipo FON+BC (borde cuadrado) de 13 mm espesor y modelo según la absorción acústica prescrica, con diseño de las perforaciones e elegir por la Dirección Facultativa, incluso aislamiento mediante lana de roca de 80 mm con una densidad de 40 kg/m3 , con p. p. de anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, montaje y desmontaje de andamios, juntas estancas/acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc ..., totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor. Montado según norma UNE 102.043:2013 y requisitos del CTE-DB HR. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		DESPACHO	1,00	17,12			17,12			
		OFICINA	1,00	27,71			27,71			
		SALA POLIVALENTE	1,00	40,00			40,00			
		ZONA ESTUDIO	1,00	35,56			35,56			
		VESTIBULO - EXPOSICIONES	1,00	59,05			59,05			
		DESPACHO	1,00	4,50			4,50			
		CONTROL	1,00	7,10			7,10			
		BIBLIOTECA	1,00	184,00			184,00			
		BEBETEKA	1,00	19,05			19,05			
		ALMACEN LIBROS	1,00	8,75			8,75			
		im	1,00	402,84	0,05		20,14			
		TOTAL PARTIDA						422,98	35,10	14.846,60
0320	ud	SELLADO INSTALACIONES Sellado de todo tipo de paso de instalaciones sobre tabiquerías acústicas de pladur, trasdosados ...., mediante poliuretano, totalmente sellado y rematado el paso de las instalaciones a ambos lados de tabiquerías. Incluso p.p. de medios auxiliares.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	270,00	270,00
0321	m2	REFUERZO DE PLADUR Refuerzo para diversos elementos, instalado sobre trasdosados y tabiques, mediante tablero aglomerado hidrófugo de 30 mm de espesor instalados entre perfiles y atornillados a los mismos, incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalado y medida la superficie realmente ejecutada.								
			1,00	25,00			25,00			
		TOTAL PARTIDA						25,00	9,00	225,00
0322	M2	FALSO TECHO DE BANDEJAS DE 300mm. ALUMINIO Falso techo de bandeja de aluminio perforada, en zona de maquinaria de falso techo, desmontable para su mantenimineto, con acabado lacado color a elegir, aislamiento acústico tipo lana de roca autoadherido, en módulos de 300 mm de anchura, dispuesto sobre entramado metálico oculto.								
		Pasillo	1,00	1,65	4,00		6,60			
		Oficina	1,00	1,50	3,00		4,50			
		IM	1,00	11,10	0,05		0,56			
		TOTAL PARTIDA						11,66	38,70	451,24
0323	ud	REGISTROS KNAUFF 60x60 Registro en techo de 60x60 cm. modelo Kombi D/W de Knauf, acabada con la misma placa perforada								
		Suma y sigue								53.374,55

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								53.374,55
		colocada en techo acustico, incluso corte de placa, recibido de registro, sellado y p.p de medios auxiliares. Totalmente instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	81,00	81,00
0324	ud	REGISTROS KNAUFF 40x40 Registro en techo de 40x40 cm. modelo Kombi D/W de Knauf, acabada con la misma placa perforada colocada en techo acustico, incluso corte de placa, recibido de registro, sellado y p.p de medios auxiliares. Totalmente instalado.								
			4,00				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	49,99	199,96
		TOTAL CAPITULO								53.655,51

Son CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO Euros con CINCUENTA Y UN Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
04		**ALBAÑILERIA**								
0401	ml	MEDIA CAÑA IMPERMEABILIZADA TRASDOS DE MURO Formación de media-caña perimetral mediante mortero de cemento M8 y acabado TALOCHADO, de dimesiones según plano de detalle, incluso primera hilada de tabiquería LHD como soporte de la media caña, incluyendo sistema de impermeabilización líquida (SIL) tipo Maritrans-MD de membrana monocomponente de poliuretano o similar aprobado por la Dirección Facultativa. colocada según detalle. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1,00	37,00			37,00			
			1,00	12,50			12,50			
			1,00	2,00			2,00			
		im	1,00	51,50	0,05		2,58			
		TOTAL PARTIDA						54,08	13,50	730,08
0402	ml	FORMACION DE VIERTEAGUAS Formación e impermeabilización de vierteaguas a base de ladrillo hueco sencillo de 30 cm. recibido con mortero raseo y preparación, incluso impermeabilización a base de lámina asfaltica polimerica de 4 Kgr/m2 con armadura de fibra de vidrio, soldada, con faldón de 15 cm. en mochetas protegida mediante raseo . Medida la anchura del hueco.								
			3,00	1,70			5,10			
		TOTAL PARTIDA						5,10	18,90	96,39
0403	m2	FABRICA BLOQUE 15 CM Fábrica de bloque de hormigón color gris, de medidas 40x20x15 cm., recibido con mortero de cemento M40, con rejunteo de la totalidad de las juntas,i armadura de barras corrugadas B500S en nervios e hiladas de atado, p.p. de cortes piezas especiales, roturas,aplomados,nivelado, p.p. de instalación cargaderos en puertas, andamiajes, p.p. de medios auxiliares y limpieza todo ello según NTE-FFB-6. Medida la superfice ejecutada deduciendo huecos.								
			1,00	10,40		3,00	31,20			
		im	1,00	31,20	0,05		1,56			
		TOTAL PARTIDA						32,76	27,00	884,52
0404	m2	RASEO CAMARAS Enfoscado de cámaras mediante mortero de cemento M8 en paramentos verticales de 15mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones y aristas y andamiaje. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			1,00	10,40		3,00	31,20			
		im	1,00	31,20	0,05		1,56			
		TOTAL PARTIDA						32,76	11,25	368,55
0405	m2	RASEO TALOCHADO Enfoscado maestreado, talochado exterior, mediante mortero de cemento M8, espesor de 15mm., con instalación previa de malla de fibra de vidrio en discontinuidades del soporte, i/regleado, sacado de rincones y aristas y andamiaje. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			1,00	10,40		3,00	31,20			
		im	1,00	31,20	0,05		1,56			
		TOTAL PARTIDA						32,76	13,50	442,26
0406	ud	RECIBIDO CARPINTERIA EXTERIOR Recibido y aplomado de premarcos de carpinterías exteriores, con recibido de cercos, sellado perimetral con encuentros con prefabricados, y mortero de cemento M8.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	22,50	67,50
0407	m2	LAMINA IMPERMEABILIZACION KERDI Lámina impermeabilización de paredes en bañeras y duchas, mediante instalación de Schluter-Kerdi lámina de polietileno provista de geotextil por ambos lados de 0,2 mm de espesor, colocada mediante adhesivo hidraúlico,								
		Suma y sigue								2.589,30

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.589,30
		incluso p.p. de bandas de sellado de solapes. Medida la superficie realmente impermeabilizada.								
			1,00	13,00		1,00	13,00			
		TOTAL PARTIDA						13,00	27,00	351,00
0408	m2	ALICATADO EN ASEOS								
		Alicatado mediante plaqueta gres RECTIFICADO de dimensiones 30/60 cm a elegir por la Dirección Facultativa con P.V.P. 35 €/m2, con la parte proporcional de cantoneras de aluminio tanto en esquinas cóncavas como convexas, taladros mediante máquina, remates y lechada de cemento, colocado mediante cemento cola en posesión del Documento de Idoneidad Técnica. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		KOMUNAK	2,00	2,20		2,80	12,32			
			1,00	1,60		2,80	4,48			
			1,00	1,90		2,80	5,32			
			1,00	3,20		2,80	8,96			
		im	1,00	31,08	0,05		1,55			
		TOTAL PARTIDA						32,63	49,50	1.615,19
0409	m2	BANCADA MAQUINARIA								
		Bancada de maquinaria en cubierta de edificio, mediante instalación previa de aislamiento roofmate de 4 cm espesor, y capa de compresión de hormigón HA-25/B/20/IIa de 10 cm espesor, con mallazo 15.15.8, incluyendo encofrado y posterior desencofrado perimetral, vibrado del hormigón, acabado TALOCHADO y p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			1,00	20,00			20,00			
		TOTAL PARTIDA						20,00	28,50	570,00
0410	m2	RECRECIDO EN ASEOS								
		Recrecido mediante mortero de cemento M12 en zona de aseos, para posterior tratamiento de suelo, con un espesor medio de 5-6 cm, armado mediante mallazo 30.15.5, y p.p. de juntas contorno con instalación de tira de porex, p.p. de junta de retracción, con condiciones de planeidad y p. p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		KOMUNAK	1,00	14,50			14,50			
		im	1,00	14,50	0,05		0,73			
		TOTAL PARTIDA						15,23	30,60	466,04
0411	ml	CARGADEROS METALICOS								
		Cargaderos metálicos para diversos elementos, mediante tubo de acero 100.60.3 mm, incluso chapas de anclaje en forjados, ejecución de ángulos, soldaduras, imprimación y dos manos de poliuretano, replanteo auxiliar, cortes y desperdicio de material. Incluso montaje y desmontaje de andamios y p.p. de medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1,00	30,30			30,30			
		TOTAL PARTIDA						30,30	16,20	490,86
0412	ud	AYUDA A LA TOTALIDAD DE LOS GREMIOS								
		Ayuda a la totalidad de los gremios intervinientes, consistiendo en apertura y tapado de pasatubos losa, apertura y tapado de huecos en muro, huecos de paso en tabiques y recibido de dichos huecos, apertura y tapado de rozas, cargas y descargas de material, recibidos, limpiezas periódicas y limpieza final de obra. Incluso p.p. de medios auxiliares.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.800,00	1.800,00
		TOTAL CAPITULO								7.882,39

Son SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS Euros con TREINTA Y NUEVE Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
05		**RECRECIDOS Y SOLADOS**								
0501	m2	LAMINA ANTIMPACTO								
		Lámina antimpacto, mediante lámina de polietileno expandido para aislamiento acústico frente a ruidos de impacto, tipo Impactodan de 10 mm espesor o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa, según norma UNE74040/VI con un aislamiento de Lw mayor que 20dB, incluso instalación de 15 cm de levante en encuentros con pared. Medida la superficie en planta.								
		DESPACHO	1,00	17,12			17,12			
		OFICINA	1,00	27,71			27,71			
		SALA POLIVALENTE	1,00	40,00			40,00			
		ZONA ESTUDIO	1,00	35,56			35,56			
		VESTIBULO - EXPOSICIONES	1,00	59,05			59,05			
		DESPACHO	1,00	4,50			4,50			
		CONTROL	1,00	7,10			7,10			
		BIBLIOTECA	1,00	184,00			184,00			
		BEBETEKA	1,00	19,05			19,05			
		ALMACEN LIBROS	1,00	8,75			8,75			
		KOMUNAK	1,00	14,50			14,50			
		RAC	1,00	3,80			3,80			
		CUARTO LIMPIEZA	1,00	4,75			4,75			
		im	1,00	425,89	0,05		21,29			
		TOTAL PARTIDA						447,18	4,05	1.811,08
0502	m2	AISLAMIENTO SOLERA								
		Aislamiento ULTRACOUSTIC SUELO TP de la casa Knauff, de 40 mm espesor y 120 kg/m3 de densidad, incluso colocación en vertical en encuentro con pared para formación de junta, instalada sobre solera actual, incluso p.p. de medios auxiliares y desperdicio de material. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		DESPACHO	1,00	17,12			17,12			
		OFICINA	1,00	27,71			27,71			
		SALA POLIVALENTE	1,00	40,00			40,00			
		ZONA ESTUDIO	1,00	35,56			35,56			
		VESTIBULO - EXPOSICIONES	1,00	59,05			59,05			
		DESPACHO	1,00	4,50			4,50			
		CONTROL	1,00	7,10			7,10			
		BIBLIOTECA	1,00	184,00			184,00			
		BEBETEKA	1,00	19,05			19,05			
		ALMACEN LIBROS	1,00	8,75			8,75			
		KOMUNAK	1,00	14,50			14,50			
		RAC	1,00	3,80			3,80			
		CUARTO LIMPIEZA	1,00	4,75			4,75			
		ZOCALO	1,00	229,11		0,15	34,37			
		im	1,00	460,25	0,05		23,01			
		TOTAL PARTIDA						483,27	11,70	5.654,26
0503	m2	LAMINA POLIETILENO PROTECCION AISLAMIENTO								
		Instalación de lámina de polietileno de 400 micras de espesor y con solapes de 25 cm. como protección del aislamiento, incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie en planta realmente ejecutada.								
		DESPACHO	1,00	17,12			17,12			
		OFICINA	1,00	27,71			27,71			
		SALA POLIVALENTE	1,00	40,00			40,00			
		ZONA ESTUDIO	1,00	35,56			35,56			
		VESTIBULO - EXPOSICIONES	1,00	59,05			59,05			
		DESPACHO	1,00	4,50			4,50			
		CONTROL	1,00	7,10			7,10			
		BIBLIOTECA	1,00	184,00			184,00			
		BEBETEKA	1,00	19,05			19,05			
		ALMACEN LIBROS	1,00	8,75			8,75			
		KOMUNAK	1,00	14,50			14,50			
		RAC	1,00	3,80			3,80			
		CUARTO LIMPIEZA	1,00	4,75			4,75			
		im	1,00	425,89	0,05		21,29			
		TOTAL PARTIDA						447,18	1,35	603,69
0504	m2	SOLADO ANHIDRITA								
		Recrecido de ecomortero fluido autonivelante de anhidrita, tipo ANHIVEL solución básica o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de 5-6 cm de espesor fabricado según norma UNE-EN:13813 con las siguientes características: Coeficiente de dilatación térmica < 0,012								
		Suma y sigue								8.069,03

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								8.069,03
		mm/mK; Reacción al fuego A1FL 96/603/CE ; Resistencia a Compresión > 20 N/mm2 (28 días); Resistencia a Flexión > 4 N/mm2 (28 días); Densidad 2.100 ± 100 Kg/m3 , aplicado mediante bombeo, batido, nivelado y posterior lijado; incluso p.p. de instalación de mallazo 15.15.5 en zona de canaleta eléctrica, preparación del soporte, ejecutado en distintas fases según acabados de las distintas salas (tarima, resina, linóleo ó poliuretano) incluyendo encofrados necesarios para ello y posterior desencofrados de los mismos: colocación de junta perimetral así como ejecución de juntas de retracción. Medida la superficie ejecutada.								
		DESPACHO	1,00	17,12			17,12			
		OFICINA	1,00	27,71			27,71			
		SALA POLIVALENTE	1,00	40,00			40,00			
		ZONA ESTUDIO	1,00	35,56			35,56			
		VESTIBULO - EXPOSICIONES	1,00	59,05			59,05			
		DESPACHO	1,00	4,50			4,50			
		CONTROL	1,00	7,10			7,10			
		BIBLIOTECA	1,00	184,00			184,00			
		BEBETEKA	1,00	19,05			19,05			
		ALMACEN LIBROS	1,00	8,75			8,75			
		KOMUNAK	1,00	14,50			14,50			
		RAC	1,00	3,80			3,80			
		CUARTO LIMPIEZA	1,00	4,75			4,75			
		im	1,00	425,89	0,05		21,29			
		TOTAL PARTIDA						447,18	14,40	6.439,39
0505	m2	PAVIMENTO MULTICAPA POLIMERICO POLIURETANO Pavimento polimérico de poliuretano mediante sistema MASTERTOP 1324, consistiendo en: - Preparación del soporte mediante aspirado y aplicación de imprimación adherente tricomponente a base de resina epoxi en emulsión acuosa, para revestimientos sintéticos sobre soportes absorventes y no absorventes, tipo Masterseal 185, con un rendimiento de 1 kg/m2 - Espolvoreo ligero de árido silíceo, tipo Mastertop F5 con un rendimiento de 1 kg/m2. - Aplicación de capa base autonivelante, pigmentada, de resina autonivelante de poliuretano, bicomponente y sin disolventes, tipo Mastertop BC 375, mezclada con arena 0,1-0,3 mm tipo Mastertop F1, en una relación de mezcla 1:0,3 con un rendimiento de 3 kg/m2. - Acabado y sellado del sistema, mediante la aplicación de resina de poliuretano, bicomponente tipo Mastertop TC 445, con un rendimiento de 0,2 kg/m2, mezclada con microesferas de vidrio, tipo Mastertop F13 V100, en una proporción del 10-20 % sobre el peso de la resina. Incluso ejecución y tratamiento de juntas del pavimento incluyendo sellado de los mismos, p.p. de ejecución de muestras, y variedad de colores en habitáculos según elección de la Dirección Facutatlva. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		DESPACHO	1,00	17,12			17,12			
		SALA POLIVALENTE	1,00	40,00			40,00			
		ZONA ESTUDIO	1,00	35,56			35,56			
		VESTIBULO - EXPOSICIONES	1,00	59,05			59,05			
		BIBLIOTECA	1,00	184,00			184,00			
		KOMUNAK	1,00	14,50			14,50			
		CUARTO LIMPIEZA	1,00	4,75			4,75			
		CONTROL	1,00	4,50			4,50			
		DESPACHO	1,00	4,50			4,50			
		im	1,00	363,98	0,05		18,20			
		TOTAL PARTIDA						382,18	63,00	24.077,34
0506	m2	PAVIMENTO MULTICAPA ANTIDESLIZANTE Pavimento polimérico de poliuretano mediante sistema MASTERTOP 1324 con grado resbaladicidad 2, consistiendo en: - Preparación del soporte mediante aspirado y aplicación de imprimación adherente tricomponente a base de resina epoxi en emulsión acuosa, para revestimientos sintéticos sobre soportes absorventes y no absorventes, tipo Masterseal 185, con un rendimiento de 1 kg/m2 - Espolvoreo ligero de árido silíceo, tipo Mastertop F5 con un rendimiento necesario para conseguir el grado 2 de								
		Suma y sigue								38.585,76

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								38.585,76
		resbaladicidad. - Aplicación de capa base autonivelante, pigmentada, de resina autonivelante de poliuretano, bicomponente y sin disolventes, tipo Mastertop BC 375, mezclada con arena 0,1-0,3 mm tipo Mastertop F1, en una relación de mezcla 1:0,3 con un rendimiento de 3 kg/m2. - Acabado y sellado del sistema, mediante la aplicación de resina de poliuretano, bicomponente tipo Mastertop TC 445, con un rendimiento de 0,2 kg/m2, mezclada con microesferas de vidrio, tipo Mastertop F13 V100, en una proporción del 10-20 % sobre el peso de la resina. Incluso ejecución y tratamiento de juntas del pavimento incluyendo sellado de los mismos, p.p. de ejecución de muestras, y variedad de colores en habitáculos según elección de la Dirección Facutatlva. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		KOMUNAK	1,00	14,50			14,50			
		OFICINA	1,00	27,71			27,71			
		im	1,00	42,21	0,05		2,11			
		TOTAL PARTIDA						44,32	64,80	2.871,94
0507	m2	PAVIMENTO CESPED ARTIFICIAL Pavimento decorativo cesped artificial de la casa DUNDEE tipo moqueta o similar aprobado por la Dirección Facultativa, en colores definidos en proyecto, con las siguientes características: - Tipo Tufting pelo rizado. - Micromonofilamento, cinta plana de polipropileno 5000Dtex. - Colores definidos en proyecto. - Base de tejido polipropileno con velo de fibra acrílica 100 gr/m2 - Recubrimiento de base mediante látex en botones drenantes y acolchado +/- 650 gr/m2 - Galga 1/8" - Puntadas 31x10 cm. - Número de puntadas 76500 puntadas/m2 - Altura de fibra 8,5 mm aproximadamente. - Altura total 12 mm aproximadamente. - Peso hilado +/- 590 g/m2 - Peso total +/- 1340 g/m2 - Instalación sin relleno de arena sílice ni accesorios. Incluso aplicación previa de pasta niveladora, adhesivo al soporte homologado por la casa suministradora del cesped, p.p. de desperdicio de material y p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		ACCESO CONTROL	1,00	3,30	2,10		6,93			
		BETEKA	1,00	19,05			19,05			
		im	1,00	25,98	0,05		1,30			
		TOTAL PARTIDA						27,28	31,50	859,32
0508	ml	ZOCALO CHAPA GALVANIZADA Zócalo de chapa galvanizada en forma de "L" de 1,5 mm espesor, de 70 mm de altura y con un desarrollo de 83 mm, plegado según plano de detalle, pegado a soporte mediante sikatac y recibido de las junta entre pladur y zócalo metálico, incluyendo replanteo auxiliar, ejecución de esquinas, desperdicio de material y p.p. de medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1,00	25,00			25,00			
			1,00	10,50			10,50			
			1,00	6,00			6,00			
			1,00	7,70			7,70			
			1,00	10,00			10,00			
			1,00	9,50			9,50			
			1,00	7,50			7,50			
			1,00	48,00			48,00			
			1,00	22,00			22,00			
			1,00	28,00			28,00			
			1,00	21,00			21,00			
			1,00	9,00			9,00			
			7,00	2,00			14,00			
		im	1,00	218,20	0,05		10,91			
		TOTAL PARTIDA						229,11	13,50	3.092,99
		Suma y sigue								45.410,01

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								45.410,01
0509	m2	TRATAMIENTO POLIURETANO								
		Tratamiento de solera en zona de almacén consistiendo en:								
		- Preparación del soporte mediante aspirado y aplicación de imprimación adherente a base de imprimación transparente SIKAPRIMER-490T								
		- Tratamiento mediante SIKALASTIC 490T a base de poliuretano transparente monocomponente.								
		Incluso p.p. de ejecución de muestras, y p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		ALMACEN LIBROS	1,00	8,75			8,75			
		RAC	1,00	3,80			3,80			
		im	1,00	12,55	0,05		0,63			
		TOTAL PARTIDA						13,18	14,40	189,79
		TOTAL CAPITULO								45.599,80

Son CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE Euros con OCHENTA Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
06		**CARPINTERIA EXTERIOR**								
0601	ud	MODIFICACION V1 Modificación de Ventanal V1 de 370x305 cm.consistente en sustitución de la actual puerta con apertura al interior para instalar una nueva puerta con apertura hacia el exterior, para ello se prodecerá al desmontaje de la actual puerta (carpinteria-vidrieria), asi como la retirada de la perfileria requerida. La reforma se realizará con perfil de aluminio con rotura de puente termico, serie similar al existente y lacado similar al existente, incluso nueva hoja abatible de 229x90 cm., carpinteria prevista para acristalamiento posterior de 28mm. de espesor, incluso modificación con nueva perfileria de marco y premarco. Forrado de mocheta con chapa de aluminio similar al existente. Herrajes de cierre mediante maneta de cuadradillo con roseta en el mismo acabado que la perfilería, cerradura, bisagras en aluminio con ejes de inox. , con posibilidad de regulación y en el mismo acabado de la carpinteriaTotalmente instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	486,00	486,00
0602	ud	SUSTITUCION FIJO V2 Sustitución de carpinteria V2 instalando un nuevo fijo, consistente en retirada (carpinteria-vidrieria) de hueco de 305x190 cm. por una nueva carpinteria fija de 305x109 realizada con perfil de aluminio con rotura de puente termico, serie similar al existente y lacado similar al existente, carpinteria prevista para acristalamiento posterior de 28mm. de espesor, forrado de mocheta exterior con chapa de aluminio similar al existente.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	459,00	459,00
0603	ud	MODIFICACION FIJO V2 INCORPORANDO PUERTA ABATIBLE Modificación de Ventanal V2 de 530x305 cm. formado actualmente por 6 fijos, consistente en sustitución de uno de los fijos de 175x229 cm. por una nueva puerta con apertura hacia el exterior, para ello se prodecerá al desmontaje de la actual puerta (carpinteria-vidrieria), asi como la retirada de la perfileria requerida. La reforma se realizará con perfil de aluminio con rotura de puente termico, serie similar al existente y lacado similar al existente, incluso nueva hoja abatible de 229x90 cm. y fijo lateral, carpinteria prevista para acristalamiento posterior de 28mm. de espesor, incluso modificación con nueva perfileria de marco y premarco. Forrado de mocheta con chapa de aluminio similar al existente. Herrajes de cierre mediante maneta de cuadradillo con roseta en el mismo acabado que la perfilería, cerradura, bisagras en aluminio con ejes de inox., con posibilidad de regulación y en el mismo acabado de la carpinteriaTotalmente instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	486,00	486,00
0604	ud	NUEVA CARPINTERIA V2 Nuevo ventanal V2 de 540x305 cm. formado por 6 fijos y una puerta abatible de 229x90 cm., realizada con perfil de aluminio con rotura de puente termico, serie similar al existente y lacado similar al existente, prevista para acristalamiento posterior de 28mm. de espesor. Forrado de mocheta con chapa de aluminio similar al existente. Herrajes de cierre mediante maneta de cuadradillo con roseta en el mismo acabado que la perfilería, cerradura, bisagras en aluminio con ejes de inox., con posibilidad de regulación y en el mismo acabado de la carpinteriaTotalmente instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.907,00	2.907,00
0605	ud	VENTANA FACHADA POSTERIOR Ventana fachada posterior de 180x65 cm. formada por un fijo inferior y una ventana oscilante, ejecutada con perfiles de aluminio con rotura de puente termico sistema COR 60 Bicolor y lacado similar al existente por el exterior y lacado								
		Suma y sigue								4.338,00

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								4.338,00
		blanco interior, preparada para acristalamiento de 28mm. de espesor, incluso suministro premarco de chapa de acero galvanizado, anclajes de fijación, juntas de estanqueidad de EPDM, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre de 1° calidad, sellado de carpinteria con silicona neutra y calificación: - Permeabilidad al aire: Clase 4 - Estanqueidad al agua: Clase 9A - Resistencia al viento: Clase SC El tamaño se ajustará a las cotas de la urbaniación exterior, pudiendo variar el tamaño de la carpinteria. Totalmente instalada.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	342,00	1.026,00
0606	m2	MODIFICACION CHAPA MINIONDA Modificación del revestimiento en fachada posterior, en la zona de la apertura de las nuevas ventanas, en una zona de 10x1,20m. comprendiendo el desmontaje del revestimiento de chapa, con retirada del material de revestimiento, así como los correspondientes rastreles y posterior instalación de nuevo revestimiento similar al retirado ajustandose a la disposición de los 3 nuevos huecos de ventanas. Ejecutando nuevo enrastrelado aislamiento e instalación de nueva chapa de revestimiento similar a las existente. Medida la superficie a cinta corrida.								
			1,00	12,00			12,00			
		TOTAL PARTIDA						12,00	30,60	367,20
0607	m2	FORRADO MOCHETAS, VIERTEAGUAS Y CABEZALES Forrado de vierteaguas, mochetas y cabezales mediante chapa de aluminio de 2 mm de espesor con un desarrollo aproximado de 35 cm, con panel de poliestireno extrusionado de 20 mm de espesor adosado a la chapa de aluminio, en color similar al resto de la fachada existente, incluso formación de plegado-goterón, colocado sobre rastrelado previo tubular de 30.30.2 de aluminio, p.p. de cortes, p.p. desperdicio de material y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			1,00	5,04			5,04			
		TOTAL PARTIDA						5,04	99,00	498,96
0608	m2	REJILLA LAMAS ACERO GALVANIZADO Rejilla de ventilación de toma y expulsión de aire instalado en afachada, realizada mediante bastidor perimetral formado por perfil tubular 40x40mm. y lamas horizontales con chapa plegada Z de 2mm. y 100mm. de desarrollo todo ello galvanizado en caliente y tratamiento de imprimación epoxi y 2 manos de esmalte poliuretano en color a elegir, instalado en hueco de fachada, en diversos tamaños. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			1,00	1,50			1,50			
		TOTAL PARTIDA						1,50	148,50	222,75
		TOTAL CAPITULO								6.452,91

Son SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS Euros con NOVENTA Y UN Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
07		**VIDRIERIA**								
0701	m2	VIDRIO 4+4/10/5+5 INCOLORO CARPINTERIAS EXTERIORES BAJO EMISIVO Vidrio doble colocado en carpinteria exterior tipo Climalit con Planitherm "S" formado por vidrio laminar Stadip 4+4, camará de 10mm. y vidrio laminar Stadip 5+5, totalmente instalado y sellado con silicona neutra, incluso p.p. de medios auxiliares, cortes y perdidas, medida la superficie acristalada.								
		V1	1,00	1,90	3,00		5,70			
		V2	2,00	3,00	2,00		12,00			
			2,00	5,30	3,10		32,86			
		Ventanas posteriores	3,00	1,70	0,70		3,57			
		IM	1,00	37,70	0,05		1,89			
		TOTAL PARTIDA						56,02	76,50	4.285,53
0702	m2	VINILO Vinilo de PVC autoadhesivo, según diseño y colores de proyecto según plano 06, instalado sobre vidrio, según muestra elegida por la Dirección Facultativa, instalada en carpinteria de exterior e interior, incluso p.p. de medios auxiliares. medida la superficie realmente ejecutada.								
		V1 y V2	3,00		1,90	3,00	17,10			
		IM	17,10	0,05			0,86			
		TOTAL PARTIDA						17,96	15,30	274,79
0703	m2	CIERRE VIDRIO 6+6 SILENCE Vidrio stadip SILENCE 6+6, instalado en las divisiones interiores mediante vidrio laminar con butiral de polivinilo para la mejora del aislamiento acústico, encastrado en perfil en "U" en acero inoxidable (incluido el perfil en el precio del m2) y sellado con silicona incolora . Medida la superficie realmente ejecutada.								
		CONTROL	1,00		1,00	3,40	3,40			
			1,00		1,00	3,25	3,25			
			1,00		1,00	1,80	1,80			
			1,00		1,00	2,40	2,40			
			1,00		1,00	2,45	2,45			
			1,00		0,95	1,00	0,95			
			2,00		1,60	2,70	8,64			
		im	1,00	22,89	0,05		1,14			
		TOTAL PARTIDA						24,03	80,10	1.924,80
0704	m2	CIERRE VIDRIO CLIMALIT 4+4/10/5+5 SILENCE Vidrio Climalit Silence 4+4/10/5+5, compuesto por vidrio stadip Silence4+4 con cámara de 10 y otro vidrio stadip 5+5, instalado en las divisiones interiores mediante vidrio laminar con butiral de polivinilo para la mejora del aislamiento acústico. Vidrios ajustándose al techo inclinado, debiendo ser de forma trapezoidal, incluso perfil perimetral en "U" de acero inoxidable, incluso montaje y desmontaje de andamios, y p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		DESPACHO	1,00	5,30		3,15	16,70			
			1,00	2,70		3,15	8,51			
		BEBETEKA	1,00		1,00	3,45	3,45			
			1,00		1,00	3,25	3,25			
			1,00		1,20	2,40	2,88			
		im	1,00	34,79	0,05		1,74			
		TOTAL PARTIDA						36,53	106,00	3.872,18
0705	ud	PUERTA P2 ACCESO Y BEBETEKA Puerta pivotante acristalada P2 en ACCESO y BEBETEKA de dimensiones de hoja 100x240 cm. ejecutada mediante vidrio securit de 10 mm espesor, incluso frenos empotrados, cerradura, TIRADOR ADT-T-S10 Ø25mm IB-IS de 1140mm. de longitud, y herrajes en acero inoxidable, incluso fijo superior de dimensiones 100x70 cm. incluyendo perfil en U de acero inoxidable, ejecutado según plano de detalle, incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalada.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	1.190,00	2.380,00
0706	ud	PUERTA P3 DESPACHO BIBLIOTECA Puerta pivotante acristalada P3 acceso a DESPACHO BIBLIOTECA de dimensiones de hoja 100x250 cm.								
		Suma y sigue								12.737,30

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								12.737,30
		ejecutada mediante vidrio securit de 10 mm espesor, incluso frenos empotrados, cerradura, manillas modelo Junior Office Classic o similar, y herrajes en acero inoxidable, incluso fijo lateral de dimensiones 66x250 cm. incluyendo perfil en U de acero inoxidable, ejecutado según plano de detalle, incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalada.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.170,00	1.170,00
0707	ud	PUERTA P6 BULEGOA Puerta pivotante acristalada P6 acceso a BULEGOA de dimensiones de hoja 90x240 cm. ejecutada mediante vidrio securit de 10 mm espesor, incluso frenos empotrados, TIRADOR ADT-T- S10 Ø25mm IB-IS de 1140 mm. de longitud, cerradura, manillas modelo Junior Office Classic o similar, y herrajes en acero inoxidable, incluso fijo superior de dimensiones 90x56 cm. incluyendo perfil en U de acero inoxidable, ejecutado según plano de detalle, incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalada.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.100,00	1.100,00
0708	ud	PUERTA P7 DESPACHO BULEGOA CON VIDRIO TEMPLADO Puerta pivotante acristalada P7 acceso a DESPACHO BULEGOA de dimensiones de hoja 100x246 cm. ejecutada mediante vidrio securit de 10 mm espesor, incluso frenos empotrados, cerradura, manillas modelo Junior Office Classic o similar, y herrajes en acero inoxidable, incluso fijo lateral de dimensiones 176x246 cm. incluyendo perfil en U de acero inoxidable, ejecutado según plano de detalle, incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalada.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.530,00	1.530,00
0709	m2	ESPEJOS Espejo plateado realizado con luna incolora de 5 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros, fijación separada de la pared según despiece de planos, incluso estructura auxiliar, y p.p. de medios auxiliares. Medido el vidrio colocado.								
			1,00	3,00			3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	54,00	162,00
0710	ud	PEGATINAS EN VINILO Pegatinas AUTOADHESIVAS vinilo en vidrio de cierre oficina, ejecutado según plano 20, incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente instaladas.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	500,00	500,00
0711	ud	LOGO VEGETAL ESTABILIZADO Letra en musgo y líquenes según plano nº20 de la marca EXAPRINT mod. LOGO VEGETAL ESTABILIZADO o similar aprobado por la Dirección Facultativa, incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente instaladas. A justificar								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.000,00	1.000,00
0712	ud	GAFAS POLICARBONATO Y LED FLEXIBLE Elaboración e instalación de Gafas retroiluminadas, fabricadas con policarbonato de 10mm. en color a elegir e iluminación mediante tira de led flexible retroiluminadas según plano nº20 de Proyecto, incluso anclajes de fijación y p.p. de medios auxiliares. Totalmente instaladas.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	750,00	750,00
		TOTAL CAPITULO								18.949,30

Son DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE Euros con TREINTA Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
08		**CARPINTERIA INTERIOR**								
0801	ud	CIERRE ZONA ACCESO-MOSTRADOR Mueble de Zona de Acceso-Mostrador de 10,50 de longitud y 2,10m. de anchura, de altura variable de 3,42 a 2,92m. formado por 11 costillas-portico de 2,10m. de anchura y altura variable ajustada a falso techo, realizadas con 3 tableros multicapa de 18 mm de espesor, seccion 54x250mm. los soportes y 54x500mm. las vigas, de madera natural tipo WISA-BIRCH- ABEDUL de la casa wisa-wire, calidad Premiun, con acabado en abedul natural, incluso ejecución de orificios para el paso de conductos, ejecución de 46 ml. de baldas con el mismo tablero multicapa en 27mm. de espesor y 25 cm. de fondo, ejecutado según plano de detalle. Forrado de frente de mostrador, entre baldas con tablero idem de 18mm. y encimera de mostrador de 27mm. de espesor, cierre de armario de BIE con tablero de 18mm. con registro abatible para acceso a la BIE, ejecución de rebajes y junquillos para la sujección de los vidrios, todo ello acabado con un mano de tapaporos y 2 manos de barniz al agua a definir por la Dirección Facultativa según muestras realizadas. Incluso sujección del conjunto del cierre al cabezal existente por encima del falso techo. Incluso sujección del conjunto del cierre al cabezal existente por encima del falso techos. Todo ello ejecutado según planos 10-11-12 del Proyecto, incluyendo medios auxiliares, andamios, totalmente instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	5.256,00	5.256,00
0802	ud	CIERRE BEBETECA Cierre de Bebeteca de 4,49 de longitud y 3,15m. de anchura, de altura variable de 3,25 a 2,41m. formado por 4 costillas-portico de 4,49m. de anchura y altura variable ajustada a falso techo, realizadas con 3 tableros multicapa de 18 mm de espesor, seccion 54x250mm. los soportes y 54x500mm. las vigas, de madera natural tipo WISA-BIRCH- ABEDUL de la casa wisa-wire, calidad Premiun, con acabado en abedul natural, incluso ejecución de orificios para el paso de conductos, ejecución de 16 ml. de baldas con el mismo tablero multicapa en 27mm. de espesor y 25 cm. de fondo, ejecutado según plano de detalle, ejecución de rebajes y junquillos para la sujección de los vidrios, todo ello acabado con un mano de tapaporos y 2 manos de barniz al agua a definir por la Dirección Facultativa según muestras realizadas. Incluso sujección del conjunto del cierre al cabezal existente por encima del falso techo. Incluso sujección del conjunto del cierre al cabezal existente por encima del falso techo. Todo ello ejecutado según plano 13 del Proyecto, incluyendo medios auxiliares, andamios, totalmente instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.313,00	2.313,00
0803	ud	BIBLIOTECA CIRCULAR Mueble Biblioteca circular de la Bebeteca realizado por 5 baldas cortadas con la forma circular detallada en el plano 13, realizadas con 3 tableros multicapa de 27 mm de espesor, seccion 8,1 cm. de espesor y profundidad variable, de madera natural tipo WISA-BIRCH- ABEDUL de la casa wisa-wire, calidad Premiun, con acabado en abedul natural, incluso sujección pared, todo ello acabado con un mano de tapaporos y 2 manos de barniz al agua a definir por la Dirección Facultativa según muestras realizadas. Incluso sujección del conjunto del cierre al cabezal existente por encima del falso techo. Todo ello ejecutado según planos 13 del Proyecto, incluyendo medios auxiliares, andamios, totalmente instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.852,00	1.852,00
0804	ud	ARMARIO BEBETECA Armario Bebeteca de 3,10m. de anchura, 2,90m. de altura y 0,45m. de fondo, conteniendo 4 bancos y 2 mesas								
		Suma y sigue								9.421,00

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								9.421,00
		plegables-abatibles, según plano de detalle 13, ademas de 12,40ml. de baldas, y 8 puertas de cierre abatibles. realizado mediante estructura-bastidor interior realizado con tubo de acero 30.20.2mm. forrado por ambas caras con tablero multicapa de 18 mm de espesor, de madera natural tipo WISA-BIRCH- ABEDUL de la casa wisa-wire, calidad Premiun, con acabado en abedul natural, ejecución de 12,40 ml. de baldas con el mismo tablero multicapa en 27mm. de espesor y 25 cm. de fondo, ejecutado según plano de detalle. herrajes de colgar y cierre, tiradores a definir, herrajes para abatimiento de las mesas y los bancos, todo ello acabado con un mano de tapaporos y 2 manos de barniz al agua a definir por la Dirección Facultativa según muestras realizadas. Todo ello ejecutado según plano 14 del Proyecto, incluyendo medios auxiliares, totalmente instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	3.114,00	3.114,00
0805	ud	CIERRE DE DESPACHO Cierre de despacho de 5,25 de longitud y 3,20m. de anchura, de altura variable de 3,13 a 2,99m. formado por 6 costillas-portico de 3,2m. de anchura y altura variable ajustada a falso techo, realizadas con 3 tableros multicapa de 18 mm de espesor, seccion 54x250mm. los soportes y 54x500mm. las vigas, de madera natural tipo WISA-BIRCH- ABEDUL de la casa wisa-wire, calidad Premiun, con acabado en abedul natural, incluso ejecución de orificios para el paso de conductos, ejecución de 63 ml. de baldas con el mismo tablero multicapa en 27mm. de espesor y 25 cm. de fondo, ejecutado según plano de detalle, ejecución de rebajes y junquillos para la sujección de los vidrios, todo ello acabado con un mano de tapaporos y 2 manos de barniz al agua a definir por la Dirección Facultativa según muestras realizadas. Incluso sujección del conjunto del cierre al cabezal existente por encima del falso techo. Todo ello ejecutado según planos 15-16 del Proyecto, incluyendo medios auxiliares, andamios, totalmente instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	4.167,00	4.167,00
0806	ud	ARMARIO OFICINA Armario de Oficina de 5,30m. de anchura, altura de 3,40 a 2,90m. y fondo de 40 cm. realizado en 7 divisiones verticales y 3 horizontales, con 10 puertas abatibles de cierre, forrado de pared y fondo de armario, en madera natural tipo WISA-BIRCH- ABEDUL de la casa wisa-wire, calidad Premiun, con acabado en abedul natural, ejecución de baldas con el mismo tablero multicapa en 27mm. de espesor y 35 cm. de fondo, ejecutado según plano de detalle, herrajes de cuelgue y tiradores. todo ello acabado con un mano de tapaporos y 2 manos de barniz al agua a definir por la Dirección Facultativa según muestras realizadas. Todo ello ejecutado según plano 15 del Proyecto, incluyendo medios auxiliares, totalmente instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.142,00	2.142,00
0807	ud	PUERTA P1 ACCESO SERVICIOS Puerta acceso servicios P1 abatible LACADA de dimensiones de hoja 102x240 cm., hoja ciega, lisa, maciza de 40 mm, formada por bastidor macizo de madera, dos tableros de DM de 10 mm. y panel interior de fibra de vidrio, manilla de acero inoxidable modelo SITAB o similar aprobado por la Dirección Facultativa, bisagras de acero inoxidable, incluso fijo superior con forma trapezoidal de dimensiones aproximadas 105x100 cm, todo ello LACADO en color a elegir por la Dirección Facultativa, incluso p.p. de medios auxiliares								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	630,00	630,00
		Suma y sigue								19.474,00

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								19.474,00
0808	ud	PUERTA P4 Puerta P4 abatible LACADA de dimensiones de hoja 92x240 cm., hoja ciega, lisa, maciza de 40 mm, formada por bastidor macizo de madera, dos tableros de DM de 10 mm. y panel interior de fibra de vidrio, manilla de acero inoxidable modelo SITAB o similar aprobado por la Dirección Facultativa, bisagras de acero inoxidable, incluso forrado de mochetas y cabezal, jambas, todo ello LACADO en color a elegir por la Dirección Facultativa, incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalada.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	675,00	2.025,00
0809	ud	PUERTA P5 Puerta P5 abatible de doble hoja LACADA de dimensiones de hoja (65+90)x240 cm., hoja ciega, lisa, maciza de 40 mm, formada por bastidor macizo de madera, dos tableros de DM de 10 mm. y panel interior de fibra de vidrio, manilla de acero inoxidable modelo SITAB o similar aprobado por la Dirección Facultativa, barra antipánico tipo push, bisagras de acero inoxidable, incluso forrado de mochetas y cabezal, jambas, todo ello LACADO en color a elegir por la Dirección Facultativa, incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalada.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	841,50	1.683,00
0810	Ud	PUERTA P8 ACUSTICA 50 dBA Puerta P8 acustica con indice de reducción acustica Rw:50 dBA de ACUSTICA INTEGRAL mod RS de 90x240 cm. de 69 mm. de espesor, compuesta de marco y hoja, metalicos de 1,5mm. de espesor rellena de materiales fonoabsorbentes, provista de doble burlete y cierre de presión exterior, homologada mediante ensayo, incluso premarco, cerradura, manillas totalmente instalada.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.062,00	1.062,00
0811	ud	PUERTA P9 EI 30-C5 Puerta metálica P9, cortafuegos (EI2 30-C5), de una hoja abatible de 0,92x2,40 m.según plano de detalle, homologada, construida con dos chapas de acero electrozincado de 1,50 mm. de espesor y relleno de placas de cartón yeso, con doble batiente sobre cerco de atenuación de ruidos de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor , junta intumex en todo el perimetro, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cierrapuertas C5 de cierre automático, juego de manillas de acero inoxidable, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería). Totalmente instalada.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	387,00	774,00
0812	m2	MAMPARA FENOLICA Mampara en formación de cabinas de aseos de 2 m. de altura formado por; bastidor de tubo de acero inoxidable, fijado con tornilleria de acero inoxidable, tablero compacto de resinas de 16 mm. de espesor tipo Trespa o similar color blanco, incluso p.p. de puertas tanto abatibles como correderas con guía, herrajes, pestillo de cierre, totalmente instalada. Todo ello ejecutado según plano de proyecto nº17. Medida la superficie instalada con 2 m. de altura								
			1,00	3,20		2,00	6,40			
			1,00	2,00		2,00	4,00			
			1,00	1,50		2,00	3,00			
		im	1,00	13,40	0,05		0,67			
		TOTAL PARTIDA						14,07	135,00	1.899,45
0813	ud	TOPES DE PUERTA Suministro e instalación de tope de puerta modelo a elegir por la Dirección Facultativa, incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalado.								
		Suma y sigue								26.917,45

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								26.917,45
			11,00				11,00			
		TOTAL PARTIDA						11,00	10,80	118,80
0814	ud	CIERRA PUERTAS Cierrapuertas DORMA TS-93 por leva con guía deslizante, fuerza 3, incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalado.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	112,50	225,00
0815	ud	AMAESTRAMIENTO Bombillo amaestrado tipo universal en puertas. Totalmente instalado.								
			12,00				12,00			
		TOTAL PARTIDA						12,00	24,30	291,60
0816	Ud	BARRA ANTIPANICO 90CM. Barra antipanico mod. Tempro de TESA o similar para puerta de 90cm. de ancho, compatible con cerradura, liberando la misma en caso de apertura, completamente instalada								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	210,60	631,80
0817	Ud	CONTROL DE PUERTA CON ELECTROIMAN Control de puerta mediante electroiman instalada en puerta de vidrio de 300kgr/2490N con cuerpo de aluminio y placa ferromagnetica de acero galnvanizado mod.RPE-1385 de Notifier, incluso unidad de control C-2498 de Notifier, con leds indicadores y sirena de aviso de alarma, el desbloqueo se realiza con alarma con llave o con rotura de cristal pulsador, conexionado, totalmente instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	468,00	468,00
0818	ud	MUEBLE ZONA GENERO Mueble zona género ejecutado en madera multicapa en forma de estrella, con una altura de 45 cm y de dimensiones en planta de 2x2 m, todo ello ejecutado según plano nº20, incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	750,00	750,00
		TOTAL CAPITULO								29.402,65

Son VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS DOS Euros con SESENTA Y CINCO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
09		**PINTURA**								
0901	m2	PINTURA PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES Pintura plástica lisa vinílica satinado medio, de primera calidad, en color a elegir, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso imprimación con selladora acrílica, plastecido, lijado mecánico y dos manos de acabado, incluso p.p. de medios auxiliares y p.p. de ejecución de muestras. Medida la superficie tratada.								
		SALA POLIVALENTE								
		paredes	1,00	26,00		3,00	78,00			
		techo	1,00	40,00			40,00			
		VESTIBULO SALA POLIVALENTE								
		paredes	1,00	6,00		3,00	18,00			
		techo	1,00	1,50	1,50		2,25			
		CUARTO LIMPIEZA								
		paredes	2,00	3,00		3,00	18,00			
			2,00	1,80		3,00	10,80			
		techo	1,00	4,75			4,75			
		VESTIBULO EXPOSICIONES								
		paredes	1,00	30,00		3,00	90,00			
		techo	1,00	59,05			59,05			
		ZONA ESTUDIO								
		paredes	1,00	33,00		3,00	99,00			
		techo	1,00	35,60			35,60			
		DESPACHO								
		techo	1,00	17,15			17,15			
		paredes	1,00	5,30		3,00	15,90			
		OFICINA								
		techo	1,00	27,75			27,75			
		paredes	1,00	14,50		3,00	43,50			
		ALMACEN LIBROS								
		techo	1,00	8,75			8,75			
		paredes	2,00	7,50		3,00	45,00			
		RAC								
		techo	1,00	3,80			3,80			
		paredes	1,00	6,00		3,00	18,00			
		BIBLIOTECA								
		techo	1,00	190,00			190,00			
		paredes	1,00	17,00		3,50	59,50			
			1,00	6,00		3,50	21,00			
			1,00	14,00		3,50	49,00			
			5,00	2,00		3,50	35,00			
		CONTROL								
		techo	1,00	7,10			7,10			
		paredes	1,00	3,00		3,00	9,00			
		DESPACHO								
		techo	1,00	4,85			4,85			
		paredes	1,00	7,50		3,00	22,50			
		HALL ENTRADA								
		techo	1,00	3,50	2,00		7,00			
		KOMUNAK								
		techo	1,00	15,00			15,00			
		BEBETEKA								
		techo	1,00	19,05			19,05			
		paredes	1,00	18,00		3,00	54,00			
		TOTAL PARTIDA						1.128,30	6,30	7.108,29
0902	Pa	ROTULACION Pintado de rotulación horizontal sobre la baldosa de la urbanización de las letras "LEGOA", "BURUTEGIA", "BETEKA" con un tamaño de letra de 130 cm., realizado previo replanteo y dibujado de las letras, limpieza con chorro de agua a presión, secado, imprimación y aplicación de pintura acrílica modificada en 2 manos, garantizando un espesor mínimo de 150 micras, rendimiento de 2 m2/litro, y p.p. de medios auxiliares.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	540,00	540,00
0903	m2	PINTURA SOBRE HERRERIA Pintura sobre herreria mediante esmalte sintético a base de resinas alquídicas con poliuretano sobre elementos metálicos, con imprimación epoxi, lijado y dos manos de acabado.								
		Suma y sigue								7.648,29

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								7.648,29
		P8	1,00	0,90	2,40	3,00	6,48			
		P9	2,00	0,90	2,00	3,00	10,80			
		TOTAL PARTIDA						17,28	11,29	195,09
		TOTAL CAPITULO								7.843,38

Son SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES Euros con TREINTA Y OCHO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
10		**INSTALACION FONTANERIA**								
1001	ud	CONTADOR Contador de agua fría hasta 30ºC de diámetro 25 mm, roscado, con emisor de impulsos marca SEDICAL modelo ARIA 15F ó similar aprobado por la Dirección Facultativa, incluso racores de conexión, junta de teflón, elementos auxiliares de montaje, pruebas de estanqueidad, etc ... totalmente instalada.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	135,00	135,00
1002	ml	CIRCUITO ALIMENTACIÓN A LOCAL HUMEDO Derivación de fontanería desde contador hasta llaves de local húmedo, mediante tubería de cobre de diversos diámetros y forrada mediante aislamiento, incluso p.p. de piezas especiales y p.p. de medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1,00	20,00			20,00			
		TOTAL PARTIDA						20,00	19,80	396,00
1003	ud	INSTALACION AF EN LOCAL HUMEDO Instalación completa de agua fría en LOCAL HUMEDO compuesto por 3 inodoros y 3 lavabos, a base de tubería de cobre, empotrada en paramentos o por falso techo, desde llave de corte en entrada a cuarto húmedo hasta aparatos, incluyendo forrado con tubo de PVC corrugado color azul cuando vaya empotrada y calorifugada con coquilla de extrusión de polietileno 5 mm de espesor de pared y diámetro según tubo, cuando discurra por falso techo, anclada con abrazaderas metálicas isofónicas colocadas cada 1,5 m de longitud. Incluso piecerío de cobre, llave de corte en entrada de latón con regulación oculta con la parte vista cromada, piezas especiales, accesorios, limpieza. Llenado, vaciado y pruebas de estanqueidad hidraúlica de la instalación, material y ayudas de albañilería. La tubería de distribución discurrirá por falso techo y solo los ramalillos verticales de alimentación, individuales para cada aparato irán empotrados. Realizado según NTE-IFF y Normas								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	630,00	630,00
		TOTAL CAPITULO								1.161,00

Son MIL CIENTO SESENTA Y UN Euros.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
11		**APARATOS SANITARIOS**								
1101	ud	INODORO SUSPENDIDO DAMA SENSO CON ESTRUCTURA Inodoro SUSPENDIDO, Dama Senso de Roca , de porcelana vitrificada, salida horizontal, calidad estándar, en blanco; incluso estructura y cisterna empotrada para suspensión del inodoro de GEBERIT, con pulsador de descargar, instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco,incluso aro de asiento y manguito de acoplamiento de desagüe. Medida la unidad instalada.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	576,00	1.152,00
1102	ud	INODORO SUSPENDIDO INFANTIL HAPPENING Inodoro infantil SUSPENDIDO, Happening de Roca , de porcelana vitrificada, salida horizontal, calidad estándar, en blanco; incluso estructura y cisterna empotrada para suspensión del inodoro de GEBERIT, con pulsador de descargar, instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco,incluso aro de asiento y manguito de acoplamiento de desagüe. Medida la unidad instalada.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	488,70	488,70
1103	Ud	LAVABO SUSPENDIDO SENSO SQUARE Lavabo SUSPENDIDO de porcelana compacto mod. Senso Square de Roca suspendido mediante estructura Geberit Duofix, incluido en el precio, fijado a pared, incluso conexionado mediante latiguillos, valvula de escuadra, sifón en acero inoxidable inoxidable, instalado funcionando.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	211,50	634,50
1104	Ud	GRIFERIA TEMPORIZADA LAVABO Grifo de repisa temporizada mod. Presto ECO XT LI PS, Grifo temporizado ecológico de un agua totalmente instalado								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	171,00	513,00
1105	ud	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO Distribuidor de papel higiénico de acero inoxidable de montaje atornillado, con tornillería y accesorios. Marca/modelo: Mediclinics o similar aprobado por la D.F.. Completamente instalado.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	46,80	140,40
1106	ud	DOSIFICADOR JABON Dosificador de jabón líquido tipo universal con recipiente de acero inoxidable , de 1 litros de capacidad, con primera carga de jabón. Marca/modelo: Mediclinics o similar aprobado por la D.F. Completamente instalado.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	48,60	145,80
1107	ud	SECAMANOS MEDICLINICS Secador de manos por aire caliente, electrónico, acabado acero inoxidable mate, mod. Mediflow M062ACS de Mediclinics o similar aprobado por la D.F. Con una potencia total de 1150 W, consume una media de 3,83 W por ciclo de secado, aportando un ahorro de energía superior al 80% respecto a las secadoras de manos tradicionales (consumo medio de 19-20 Watts/ciclo)., antivandálica, carcasa cromada, temporizador 36" con pulsador, incluso p.p. de medios auxiliares y p.p de ejecución de muestras. Totalmente instalado y funcionando.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	256,05	256,05
		Suma y sigue								3.330,45

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								3.330,45
1108	ud	CONJUNTO DE ACCESORIOS ASEOS DISCAPACITADOS Conjunto de accesorios de seguridad para aseos de minusválidos, compuesto por barra fija y barra abatible de acero inoxidable antideslizante, Marca/modelo: Mediclinics o similar aprobado por la D.F. Completamente instalado.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	222,77	445,54
1109	ud	ESCOBILLERO DE PARED Escobillero de pared de acero inoxidable de Mediclinics o similar aprobado por la Dirección Facultativa.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	28,80	86,40
		TOTAL CAPITULO								3.862,39

Son TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS Euros con TREINTA Y NUEVE Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
12		**CLIMATIZACION Y VENTILACION**								
120101	UD.	EXTERIOR PRODUCCIÓN FRIO Y BOMBA DE CALOR RYYQ 24 T EXTERIOR PARA PRODUCCIÓN DE FRIO Y BOMBA DE CALOR, INVERTER, SISTEMA VOLUMEN REFRIGERANTE VARIABLE (VRV-IV), MARCA DAIKIN MOD. RYYQ 24 T (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CON CALEFACCION CONTINUA DURANTE EL DESCARCHE, FORMADA POR UNA UNIDAD RYMQ8T + RYMQ16T + JUNTA DE CONEXION BHFQ22P1007, CON REFRIGERANTE R-410-A DE 5 CV, CON UNA POTENCIA FRIGORÍFICA DE 58.050 FRIG/H. Y POTENCIA CALORÍFICA DE 64.500 KCAL/H. INCLUSO TRANSPORTE, IZADO DE LA MISMA A LA CUBIERTA DEL EDIFICIO MEDIANTE AUTOGRUA, INSTALACION EN CUBIERTA, MEDIOS AUXILIARES DE INSTALACION, BANCADA CON APOYOS ANTIVIBRATORIOS EN CUBIERTA, ACCESORIOS DIVERSOS DE MONTAJE, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y FRIGORÍFICAS, CARGA REFRIGERANTE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ETC. Y PUESTA A PUNTO. TOTAL PARTIDA						1,00	18.951,62	18.951,62
120102	UD.	DE TRATAMIENTO DE AIRE DAIKIN MOD. VAM 650 FB UD. DE TRATAMIENTO DE AIRE AMBIENTE MARCA DAIKIN, MOD. VAM 650FB (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCION FACULTATIVA), CON RECUPERADOR ENTALPICO DE CALOR. FILTROS CON GRADO DE EFICIENCIA G4, Y FILTRO F8 DAIKI MOD. EKAFV80F8. INCLUSO ACCESORIOS DIVERSOS, JUNTAS ELÁSTICAS, APOYOS ANTIVIBRATORIOS, ACOPLAMIENTO DE CONDUCTOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS E HIDRAÚLICAS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, TRANSPORTE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						1,00	1.731,90	1.731,90
120103	UD.	DE TRATAMIENTO DE AIRE DAIKIN MOD. VAM 1.500 FB UD. DE TRATAMIENTO DE AIRE AMBIENTE MARCA DAIKIN, MOD. VAM 1.500 FB (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCION FACULTATIVA), CON RECUPERADOR ENTALPICO DE CALOR. FILTROS CON GRADO DE EFICIENCIA G4, Y FILTRO F8 DAIKI MOD. EKAFV100F8. INCLUSO ACCESORIOS DIVERSOS, JUNTAS ELÁSTICAS, APOYOS ANTIVIBRATORIOS, ACOPLAMIENTO DE CONDUCTOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS E HIDRAÚLICAS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, TRANSPORTE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						4,00	3.178,22	12.712,88
120104	UD.	INTERIOR DE CONDUCTOS FXSQ 63 P UD. INTERIOR DE CONDUCTOS TIPO MEDIA PRESION, PARA SISTEMA VOLUMEN REFRIGERANTE VARIABLE (VRV-III), BOMBA DE CALOR, MARCA DAIKIN MOD. FXSQ 63 P (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CON REFRIGERANTE R-410-A DE POTENCIA NOMINAL FRIGORÍFICA DE 6.106 FRIG/H. Y POTENCIA CALORÍFICA DE 6.880 KCAL/H. (ÍNDICE DE CAPACIDAD 63), CON BOMBA DE CONDENSADOS INCORPORADA. INCLUSO ACCESORIOS DIVERSOS, INSTALACIÓN EN SALAS A CLIMATIZAR, JUNTAS ELÁSTICAS, APOYOS ANTIVIBRATORIOS, ACOPLAMIENTO DE CONDUCTOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y FRIGORÍFICAS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						1,00	1.114,06	1.114,06
120105	UD.	INTERIOR DE CONDUCTOS FXSQ 80 P UD. INTERIOR DE CONDUCTOS TIPO MEDIA PRESION, PARA SISTEMA VOLUMEN REFRIGERANTE VARIABLE (VRV-III), BOMBA DE CALOR, MARCA DAIKIN MOD. FXSQ 80 P (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CON REFRIGERANTE R-410-A DE POTENCIA NOMINAL FRIGORÍFICA DE 7.740 FRIG/H. Y POTENCIA CALORÍFICA DE 8.600 KCAL/H. (ÍNDICE DE CAPACIDAD 80), CON BOMBA DE CONDENSADOS INCORPORADA. INCLUSO ACCESORIOS DIVERSOS, INSTALACIÓN EN SALAS A CLIMATIZAR, JUNTAS ELÁSTICAS, APOYOS ANTIVIBRATORIOS, ACOPLAMIENTO DE CONDUCTOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y FRIGORÍFICAS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						2,00	1.258,38	2.516,76
		Suma y sigue								37.027,22

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								37.027,22
120106	UD.	INTERIOR DE CONDUCTOS FXSQ 125 P UD. INTERIOR DE CONDUCTOS TIPO MEDIA PRESION, PARA SISTEMA VOLUMEN REFRIGERANTE VARIABLE (VRV-III), BOMBA DE CALOR, MARCA DAIKIN MOD. FXSQ 125 P (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CON REFRIGERANTE R-410-A DE POTENCIA NOMINAL FRIGORÍFICA DE 12.040 FRIG/H. Y POTENCIA CALORÍFICA DE 13.760 KCAL/H. (ÍNDICE DE CAPACIDAD 125), CON BOMBA DE CONDENSADOS INCORPORADA. INCLUSO ACCESORIOS DIVERSOS, INSTALACIÓN EN SALAS A CLIMATIZAR, JUNTAS ELÁSTICAS, APOYOS ANTIVIBRATORIOS, ACOPLAMIENTO DE CONDUCTOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y FRIGORÍFICAS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						2,00	1.431,19	2.862,38
120107	UD.	DE VENTILADOR TUBULAR NOVOVENT MOD. TUB 125 UD. DE VENTILADOR PARA INTERCALAR EN CONDUCTO CIRCULAR, MARCA NOVOVENT MOD. TUB 125 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.). INCLUSO JUNTAS ELÁSTICAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS, ENLACES A CONDUCTOS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, TRANSPORTE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						1,00	97,84	97,84
120201	M2	DE CONDUCTO DE AIRE AUTOPORTANTE (CLIMAVER-NETO) M2 DE CONDUCTO DE AIRE AUTOPORTANTE CONSTRUIDO CON PANEL DE ALTA DENSIDAD REVESTIDO POR LA CARA EXTERIOR CON LÁMINAS DE ALUMINIO Y KRAFT E INTERIORMENTE CON TEJIDO DE VIDRIO ACUSTICO DE ALTA RESISTENCIA MECANICA (25 MM. DE ESPESOR), BORDES CANTEADOS, MARCA CLIMAVER-NETO (ISOVER) (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO P/P DE CURVAS, DERIVACIONES, EMBOCADURAS, CAMBIOS DE SECCIÓN, ETC., SOPORTES DE CONDUCTO (VARILLAS ROSCADAS, "U" GALVANIZADA, ETC.), ACCESORIOS DIVERSOS DE MONTAJE, ENLACES, JUNTAS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC....ETC. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						176,00	24,04	4.231,04
120202	M2	DE CONDUCTO DE AIRE AUTOPORTANTE (CLIMAVER-PLUS) M2 DE CONDUCTO DE AIRE AUTOPORTANTE CONSTRUIDO CON PANEL DE ALTA DENSIDAD REVESTIDO INTERIOR Y EXTERIORMENTE CON LÁMINAS DE ALUMINIO Y KRAFT (30 MM. DE ESPESOR), BORDES CANTEADOS, MARCA CLIMAVER-PLUS (ISOVER) (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO P/P DE CURVAS, DERIVACIONES, EMBOCADURAS, CAMBIOS DE SECCIÓN, ETC., SOPORTES DE CONDUCTO (VARILLAS ROSCADAS, "U" GALVANIZADA, ETC.), ACCESORIOS DIVERSOS DE MONTAJE, ENLACES, JUNTAS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC.... ETC. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						145,00	24,04	3.485,80
120203	M.L	DE CONDUCTO CIRCULAR CHAPA GALVANIZADA, AISLADO 350 MM. M.L. DE CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA GALVANIZADA DE DIÁMETRO 350 MM. Y FORRADO INTERIORMENTE CON LÁMINA DE ARMAFLEX (30 MM. DE ESPESOR), CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE 100101:1984, UNE 100102:1988 Y UNE 100103/105:1984, PARA IMPULSIÓN DE AIRE EN EJECUCIÓN VISTA, INCLUSO P/P DE SOPORTES, CODOS, DERIVACIONES, REDUCCIONES, ACOPLAMIENTOS A PIEZAS ESPECIALES, IMPRIMACIÓN Y PINTURA DE ACABADO, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						79,00	38,14	3.013,06
120204	M.L	DE CONDUCTO CIRCULAR CHAPA GALVANIZADA, AISLADO 300 MM. M.L. DE CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA GALVANIZADA DE DIÁMETRO 300 MM. Y FORRADO INTERIORMENTE CON LÁMINA DE ARMAFLEX (30 MM. DE ESPESOR), CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE 100101:1984, UNE 100102:1988 Y UNE 100103/105:1984, PARA IMPULSIÓN DE AIRE EN EJECUCIÓN VISTA, INCLUSO P/P DE SOPORTES, CODOS, DERIVACIONES,								
		Suma y sigue								50.717,34

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								50.717,34
		REDUCCIONES, ACOPLAMIENTOS A PIEZAS ESPECIALES, IMPRIMACIÓN Y PINTURA DE ACABADO, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						39,00	35,50	1.384,50
120205	M.L	DE CONDUCTO CIRCULAR CHAPA GALVANIZADA, AISLADO 250 MM.								
		M.L. DE CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA GALVANIZADA DE DIÁMETRO 250 MM. Y FORRADO INTERIORMENTE CON LÁMINA DE ARMAFLEX (30 MM. DE ESPESOR), CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE 100101:1984, UNE 100102:1988 Y UNE 100103/105:1984, PARA IMPULSIÓN DE AIRE EN EJECUCIÓN VISTA, INCLUSO P/P DE SOPORTES, CODOS, DERIVACIONES, REDUCCIONES, ACOPLAMIENTOS A PIEZAS ESPECIALES, IMPRIMACIÓN Y PINTURA DE ACABADO, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	31,93	159,65
120206	M.L	DE CONDUCTO CIRCULAR CHAPA GALVANIZADA, AISLADO 200 MM.								
		M.L. DE CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA GALVANIZADA DE DIÁMETRO 200 MM. Y FORRADO INTERIORMENTE CON LÁMINA DE ARMAFLEX (30 MM. DE ESPESOR), CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE 100101:1984, UNE 100102:1988 Y UNE 100103/105:1984, PARA IMPULSIÓN DE AIRE EN EJECUCIÓN VISTA, INCLUSO P/P DE SOPORTES, CODOS, DERIVACIONES, REDUCCIONES, ACOPLAMIENTOS A PIEZAS ESPECIALES, IMPRIMACIÓN Y PINTURA DE ACABADO, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						32,00	29,14	932,48
120207	M.L	DE CONDUCTO CIRCULAR CHAPA GALVANIZADA, SIN AISLAR 80 MM.								
		M.L. DE CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA GALVANIZADA DE DIÁMETRO 80 MM. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE 100101:1984, UNE 100102:1988 Y UNE 100103/105:1984, PARA EXTRACCIÓN DE AIRE EN EJECUCIÓN POR FALSO TECHO, INCLUSO P/P DE SOPORTES, CODOS, DERIVACIONES, REDUCCIONES, ACOPLAMIENTOS A PIEZAS ESPECIALES, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						9,00	19,78	178,02
120208	M.L	DE CONDUCTO CIRCULAR CHAPA GALVANIZADA, SIN AISLAR 100 MM.								
		M.L. DE CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA GALVANIZADA DE DIÁMETRO 100 MM. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE 100101:1984, UNE 100102:1988 Y UNE 100103/105:1984, PARA EXTRACCIÓN DE AIRE EN EJECUCIÓN POR FALSO TECHO, INCLUSO P/P DE SOPORTES, CODOS, DERIVACIONES, REDUCCIONES, ACOPLAMIENTOS A PIEZAS ESPECIALES, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						2,00	20,76	41,52
120209	M.L	DE CONDUCTO CIRCULAR CHAPA GALVANIZADA, SIN AISLAR 125 MM.								
		M.L. DE CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA GALVANIZADA DE DIÁMETRO 125 MM. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE 100101:1984, UNE 100102:1988 Y UNE 100103/105:1984, PARA EXTRACCIÓN DE AIRE EN EJECUCIÓN POR FALSO TECHO, INCLUSO P/P DE SOPORTES, CODOS, DERIVACIONES, REDUCCIONES, ACOPLAMIENTOS A PIEZAS ESPECIALES, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						17,00	21,71	369,07
120210	UD.	DE JUEGO DE DERIVACIÓN PARA LÍNEAS KHRQ22M - 20-T7								
		UD. DE JUEGO DE DERIVACIÓN PARA LÍNEAS DE LÍQUIDO Y GAS REFRIGERANTE R-410-A, SISTEMA VRV-III, INVERTER TIPO REFNET, MOD. KHRQ22M 20-T7 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), INCLUSO PIEZAS MOLDEADAS DE CALORIFUGADO (BARRERA VAPOR), SOLDADURAS, ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. Y PUESTA A PUNTO. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	93,41	93,41
		Suma y sigue								53.875,99

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								53.875,99
120211	UD.	DE JUEGO DE DERIVACIÓN PARA LÍNEAS KHRQ22M - 29-T7 UD. DE JUEGO DE DERIVACIÓN PARA LÍNEAS DE LÍQUIDO Y GAS REFRIGERANTE R-410-A, SISTEMA VRV-III, INVERTER TIPO REFNET, MOD. KHRQ22M 29-T7 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), INCLUSO PIEZAS MOLDEADAS DE CALORIFUGADO (BARRERA VAPOR), SOLDADURAS, ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. Y PUESTA A PUNTO. TOTALMENTE INSTALADA. TOTAL PARTIDA						2,00	110,38	220,76
120212	UD	DE JUEGO DE DERIVACIÓN PARA LÍNEAS KHRQ22M - 64-T7 UD. DE JUEGO DE DERIVACIÓN PARA LÍNEAS DE LÍQUIDO Y GAS REFRIGERANTE R-410-A, SISTEMA VRV-III, INVERTER TIPO REFNET, MOD. KHRQ22M 64-T7 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), INCLUSO PIEZAS MOLDEADAS DE CALORIFUGADO (BARRERA VAPOR), SOLDADURAS, ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. Y PUESTA A PUNTO. TOTALMENTE INSTALADA. TOTAL PARTIDA						1,00	131,87	131,87
120213	UD.	DE JUEGO DE DERIVACIÓN PARA LÍNEAS KHRQ22M - 75-T7 UD. DE JUEGO DE DERIVACIÓN PARA LÍNEAS DE LÍQUIDO Y GAS REFRIGERANTE R-410-A, SISTEMA VRV-III, INVERTER TIPO REFNET, MOD. KHRQ22M 75-T7 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), INCLUSO PIEZAS MOLDEADAS DE CALORIFUGADO (BARRERA VAPOR), SOLDADURAS, ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. Y PUESTA A PUNTO. TOTALMENTE INSTALADA. TOTAL PARTIDA						1,00	149,40	149,40
120214	M.L	DE TUBERÍA DE COBRE DIÁMETRO 1.3/8" (34,9 MM) M.L. DE TUBERÍA DE COBRE, EN CALIDAD FRIGORÍFICA, PARA CIRCUITOS DE GAS Y LÍQUIDO REFRIGERANTE R-410-A, DE DIÁMETRO NOMINAL 1.3/8" (APROX. 34,9 MM), ENLAZANDO UNIDADES EXTERIORES CON UNIDADES INTERIORES, TENDIDA POR ZONAS A CLIMATIZAR (EN MONTAJE POR PATINILLO INSTALACIONES, FALSOS TECHOS, FALSA VIGA O CANALETA DE PLANTAS), SEGÚN SE INDICA EN PLANOS. INCLUSO P/P DE UNIONES SOLDADAS, ELEMENTOS DE FIJACION, DERIVACIONES, CODOS, TES, REDUCCIONES, SOPORTES, PUNTOS FIJOS, PASAMUROS, TALADROS EN FORJADOS Y TABIQUES, ACCESORIOS DIVERSOS DE INSTALACION, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD, ETC. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. TOTAL PARTIDA						99,00	12,04	1.191,96
120215	M.L	DE TUBERÍA DE COBRE DIÁMETRO 1.1/8" (28,6 MM) M.L. DE TUBERÍA DE COBRE, EN CALIDAD FRIGORÍFICA, PARA CIRCUITOS DE GAS Y LÍQUIDO REFRIGERANTE R-410-A, DE DIÁMETRO NOMINAL 1.1/8" (APROX. 28,6 MM), ENLAZANDO UNIDADES EXTERIORES CON UNIDADES INTERIORES, TENDIDA POR ZONAS A CLIMATIZAR (EN MONTAJE POR PATINILLO INSTALACIONES, FALSOS TECHOS, FALSA VIGA O CANALETA DE PLANTAS), SEGÚN SE INDICA EN PLANOS. INCLUSO P/P DE UNIONES SOLDADAS, ELEMENTOS DE FIJACION, DERIVACIONES, CODOS, TES, REDUCCIONES, SOPORTES, PUNTOS FIJOS, PASAMUROS, TALADROS EN FORJADOS Y TABIQUES, ACCESORIOS DIVERSOS DE INSTALACION, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD, ETC. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. TOTAL PARTIDA						9,00	11,42	102,78
120216	M.L	DE TUBERÍA DE COBRE DIÁMETRO 7/8" (22,2 MM) M.L. DE TUBERÍA DE COBRE, EN CALIDAD FRIGORÍFICA, PARA CIRCUITOS DE GAS Y LÍQUIDO REFRIGERANTE R-410-A, DE DIÁMETRO NOMINAL 7/8" (APROX. 22,2 MM), ENLAZANDO UNIDADES EXTERIORES CON UNIDADES INTERIORES, TENDIDA POR ZONAS A CLIMATIZAR (EN MONTAJE POR PATINILLO INSTALACIONES, FALSOS TECHOS, FALSA VIGA O CANALETA DE PLANTAS), SEGÚN SE INDICA EN PLANOS. INCLUSO P/P DE UNIONES SOLDADAS, ELEMENTOS DE FIJACION, DERIVACIONES, CODOS, TES, REDUCCIONES, SOPORTES, PUNTOS FIJOS, PASAMUROS, TALADROS EN FORJADOS Y TABIQUES, ACCESORIOS								
		Suma y sigue								55.672,76

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								55.672,76
		DIVERSOS DE INSTALACION, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD, ETC. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
		TOTAL PARTIDA						7,00	10,82	75,74
120217	M.L	DE TUBERÍA DE COBRE DIÁMETRO 3/4" (19,1 MM)								
		M.L. DE TUBERÍA DE COBRE, EN CALIDAD FRIGORÍFICA, PARA CIRCUITOS DE GAS Y LÍQUIDO REFRIGERANTE R-410-A, DE DIÁMETRO NOMINAL 3/4" (APROX. 19,1MM), ENLAZANDO UNIDADES EXTERIORES CON UNIDADES INTERIORES, TENDIDA POR ZONAS A CLIMATIZAR (EN MONTAJE POR PATINILLO INSTALACIONES, FALSOS TECHOS, FALSA VIGA O CANALETA DE PLANTAS), SEGÚN SE INDICA EN PLANOS. INCLUSO P/P DE UNIONES SOLDADAS, ELEMENTOS DE FIJACION, DERIVACIONES, CODOS, TES, REDUCCIONES, SOPORTES, PUNTOS FIJOS, PASAMUROS, TALADROS EN FORJADOS Y TABIQUES, ACCESORIOS DIVERSOS DE INSTALACION, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD, ETC. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	9,22	46,10
120218	M.L	DE TUBERÍA DE COBRE DIÁMETRO 5/8" (15,9 MM)								
		M.L. DE TUBERÍA DE COBRE, EN CALIDAD FRIGORÍFICA, PARA CIRCUITOS DE GAS Y LÍQUIDO REFRIGERANTE R-410-A, DE DIÁMETRO NOMINAL 5/8" (APROX. 15,9 MM), ENLAZANDO UNIDADES EXTERIORES CON UNIDADES INTERIORES, TENDIDA POR ZONAS A CLIMATIZAR (EN MONTAJE POR PATINILLO INSTALACIONES, FALSOS TECHOS, FALSA VIGA O CANALETA DE PLANTAS), SEGÚN SE INDICA EN PLANOS. INCLUSO P/P DE UNIONES SOLDADAS, ELEMENTOS DE FIJACION, DERIVACIONES, CODOS, TES, REDUCCIONES, SOPORTES, PUNTOS FIJOS, PASAMUROS, TALADROS EN FORJADOS Y TABIQUES, ACCESORIOS DIVERSOS DE INSTALACION, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD, ETC. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
		TOTAL PARTIDA						180,00	6,81	1.225,80
120219	M.L	DE TUBERÍA DE COBRE DIÁMETRO 1/2" (12,7 MM)								
		M.L. DE TUBERÍA DE COBRE, EN CALIDAD FRIGORÍFICA, PARA CIRCUITOS DE GAS Y LÍQUIDO REFRIGERANTE R-410-A, DE DIÁMETRO NOMINAL 1/2" (APROX. 12,7 MM), ENLAZANDO UNIDADES EXTERIORES CON UNIDADES INTERIORES, TENDIDA POR ZONAS A CLIMATIZAR (EN MONTAJE POR PATINILLO INSTALACIONES, FALSOS TECHOS, FALSA VIGA O CANALETA DE PLANTAS), SEGÚN SE INDICA EN PLANOS. INCLUSO P/P DE UNIONES SOLDADAS, ELEMENTOS DE FIJACION, DERIVACIONES, CODOS, TES, REDUCCIONES, SOPORTES, PUNTOS FIJOS, PASAMUROS, TALADROS EN FORJADOS Y TABIQUES, ACCESORIOS DIVERSOS DE INSTALACION, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD, ETC. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	5,08	25,40
120220	M.L	DE TUBERÍA DE COBRE DIÁMETRO 3/8" (9,5 MM)								
		M.L. DE TUBERÍA DE COBRE, EN CALIDAD FRIGORÍFICA, PARA CIRCUITOS DE GAS Y LÍQUIDO REFRIGERANTE R-410-A, DE DIÁMETRO NOMINAL 3/8" (APROX. 9,5 MM), ENLAZANDO UNIDADES EXTERIORES CON UNIDADES INTERIORES, TENDIDA POR ZONAS A CLIMATIZAR (EN MONTAJE POR PATINILLO INSTALACIONES, FALSOS TECHOS, FALSA VIGA O CANALETA DE PLANTAS), SEGÚN SE INDICA EN PLANOS. INCLUSO P/P DE UNIONES SOLDADAS, ELEMENTOS DE FIJACION, DERIVACIONES, CODOS, TES, REDUCCIONES, SOPORTES, PUNTOS FIJOS, PASAMUROS, TALADROS EN FORJADOS Y TABIQUES, ACCESORIOS DIVERSOS DE INSTALACION, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD, ETC. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
		TOTAL PARTIDA						92,00	3,30	303,60
120221	M.L	DE CALORIFUGADO TUBERÍA DIÁMETRO 1.3/8"								
		M.L. DE CALORIFUGADO DE TUBERÍA REFRIGERANTE, CON COQUILLA DE POLIETILENO/BARRERA DE VAPOR DE 20 MM.								
		Suma y sigue								57.349,40

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								57.349,40
		DE ESPESOR Y DIÁMETRO NOMINAL 1.3/8", MARCA ARMAFLEX TIPO AF (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), INCLUSO COLOCACIÓN, UNIONES ENCOLADAS, ACCESORIOS DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						27,00	6,38	172,26
120222	M.L	DE CALORIFUGADO TUBERÍA DIÁMETRO 1.1/8"								
		M.L. DE CALORIFUGADO DE TUBERÍA REFRIGERANTE, CON COQUILLA DE POLIETILENO/BARRERA DE VAPOR DE 20 MM. DE ESPESOR Y DIÁMETRO NOMINAL 1.1/8", MARCA ARMAFLEX TIPO AF (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), INCLUSO COLOCACIÓN, UNIONES ENCOLADAS, ACCESORIOS DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						9,00	5,19	46,71
120223	M.L	DE CALORIFUGADO TUBERÍA DIÁMETRO 7/8"								
		M.L. DE CALORIFUGADO DE TUBERÍA REFRIGERANTE, CON COQUILLA DE POLIETILENO/BARRERA DE VAPOR DE 20 MM. DE ESPESOR Y DIÁMETRO NOMINAL 7/8", MARCA ARMAFLEX TIPO AF (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), INCLUSO COLOCACIÓN, UNIONES ENCOLADAS, ACCESORIOS DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						7,00	3,45	24,15
120224	M.L	DE CALORIFUGADO TUBERÍA DIÁMETRO 3/4"								
		M.L. DE CALORIFUGADO DE TUBERÍA REFRIGERANTE, CON COQUILLA DE POLIETILENO/BARRERA DE VAPOR DE 20 MM. DE ESPESOR Y DIÁMETRO NOMINAL 3/4", MARCA ARMAFLEX TIPO AF (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), INCLUSO COLOCACIÓN, UNIONES ENCOLADAS, ACCESORIOS DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	3,02	15,10
120225	M.L	DE CALORIFUGADO TUBERÍA DIÁMETRO 5/8"								
		M.L. DE CALORIFUGADO DE TUBERÍA REFRIGERANTE, CON COQUILLA DE POLIETILENO/BARRERA DE VAPOR DE 20 MM. DE ESPESOR Y DIÁMETRO NOMINAL 5/8", MARCA ARMAFLEX TIPO AF (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), INCLUSO COLOCACIÓN, UNIONES ENCOLADAS, ACCESORIOS DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						108,00	2,59	279,72
120226	M.L	DE CALORIFUGADO TUBERÍA DIÁMETRO 1/2"								
		M.L. DE CALORIFUGADO DE TUBERÍA REFRIGERANTE, CON COQUILLA DE POLIETILENO/BARRERA DE VAPOR DE 20 MM. DE ESPESOR Y DIÁMETRO NOMINAL 1/2", MARCA ARMAFLEX TIPO AF (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), INCLUSO COLOCACIÓN, UNIONES ENCOLADAS, ACCESORIOS DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	2,09	10,45
120227	M.L	DE CALORIFUGADO TUBERÍA DIÁMETRO 3/8"								
		M.L. DE CALORIFUGADO DE TUBERÍA REFRIGERANTE, CON COQUILLA DE POLIETILENO/BARRERA DE VAPOR DE 20 MM. DE ESPESOR Y DIÁMETRO NOMINAL 3/8", MARCA ARMAFLEX TIPO AF (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), INCLUSO COLOCACIÓN, UNIONES ENCOLADAS, ACCESORIOS DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						92,00	1,72	158,24
120228	M.L	DE REVESTIMIENTO DE CHAPA DE AL DE 75 MM. DE DIAMETRO								
		M.L. DE REVESTIMIENTO DE CHAPA DE ALUMINIO DE 75 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 0,6 MM. DE ESPESOR, PARA TUBERIA EXTERIOR DE DISTRIBUCIÓN DE 34,9 MM. CALORIFUGADA. INCLUSO SELLADO DE JUNTAS CON SILICONA PARA SU TOTAL ESTANQUEIDAD, PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, DERIVACIONES, TES,								
		Suma y sigue								58.056,03

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								58.056,03
		ACCESORIOS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO Y REMATADO.								
		TOTAL PARTIDA						15,00	15,27	229,05
120229	M.L	DE REVESTIMIENTO DE CHAPA DE AL DE 45 MM. DE DIAMETRO								
		M.L. DE REVESTIMIENTO DE CHAPA DE ALUMINIO DE 45 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 0,6 MM. DE ESPESOR, PARA TUBERIA EXTERIOR DE DISTRIBUCIÓN DE 15,9 MM. CALORIFUGADA. INCLUSO SELLADO DE JUNTAS CON SILICONA PARA SU TOTAL ESTANQUEIDAD, PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, DERIVACIONES, TES, ACCESORIOS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO Y REMATADO.								
		TOTAL PARTIDA						33,00	10,95	361,35
120230	M.L	DE ENCINTADO ACABADO CIRCUITO FRIGORIFICO (2 TUBOS) Y ELECTRICO								
		M.L. DE ENCINTADO DE ACABADO DE CIRCUITO FRIGORÍFICO Y ELÉCTRICO CONJUNTAMENTE (LÍNEA DE LÍQUIDO + LÍNEA GAS + CABLE ELÉCTRICO DE INTERCONEXIÓN/SEÑAL), DE DIFERENTES DIÁMETROS, REALIZADO CON CINTA DE PVC AUTOADHESIVA. INCLUSO COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES, ETC. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						97,00	2,52	244,44
120231	M.L	DE CIRCUITO ELÉCTRICO DE REGULACIÓN Y CONTROL								
		M.L. DE CIRCUITO ELÉCTRICO DE REGULACIÓN Y CONTROL PARA INTERCONEXIÓN ENTRE UNIDAD EXTERIOR Y UNIDADES INTERIORES (TRANSMISIÓN MULTIPLEX), INSTALACIÓN CON CABLE BLINDADO 2X1 MM2 DE COBRE DE TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIOS Y CON EMISION REDUCIDA DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA (SEGUN NORMA UNE 21. 123-4 O CONCORDANTES), TENDIDO PARALELAMENTE A TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, BAJO ENVUELTA COMÚN DE CINTA ADHESIVA, INCLUSO DERIVACIONES, CONEXIONES, ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						97,00	1,11	107,67
120232	M.L	DE BANDEJA VARILLA ELECTROSOLDADA 60X300 MM								
		M.L. DE BANDEJA DE VARILLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA DE 60X300 MM., TIPO PEMSA MOD. REJIBAND (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA) DE 300 MM. DE ANCHO POR 60 MM. DE ALTO CON VARILLA DE 5 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO P.P. DE CURVAS, FIJACIONES, SOPORTES, TIRANTES, DERIVACIONES, UNIONES Y ACOPLAMIENTO A CANALETA, ETC... COLOCACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES, ETC. MEDIDA SOBRE DESARROLLO EN OBRA.								
		TOTAL PARTIDA						72,00	44,94	3.235,68
120233	P.A	DE CARGA DE REFRIGERANTE R-410 A EN CIRCUITO								
		P.A. DE CARGA DE REFRIGERANTE R-410-A EN LOS CIRCUITOS, SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUSO TRABAJOS PREVIOS DE DESHIDRATACIÓN, PRODUCCIÓN DE VACIO, ETC. Y MEDIOS AUXILIARES DIVERSOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ETC. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	163,04	163,04
120234	M.L	DE TUBERÍA DE DESAGÜE DE CONDENSACIÓN								
		M.L. DE TUBERÍA DE DESAGÜE DE CONDESACIÓN DE UNIDAD CLIMATIZADORA INTERIOR, DE PVC RÍGIDO DE DIÁMETRO 20, 25, 32, 50 Y 63 MM. (SEGÚN TRAMOS Y NÚMERO UNIDADES SERVIDAS), ENLAZANDO CON BAJANTES DE FONTANERIA EXISTENTES EN EL EDIFICIO, SEGÚN SE INDICA EN PLANOS. INCLUSO P.P. DE SIFONES, PIEZAS DE UNIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SOPORTES, MEDIOS AUXILIARES, ETC. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						56,00	5,05	282,80
120301	UD.	DE REJILLA IMPULSION MOD. TRS-RS/825X75								
		UD. DE REJILLA DE IMPULSIÓN CON LAMINAS ORIENTABLES, MARCA TROX MOD. TRS-RS/825X75/0/0/0 (Ó SIMILAR								
		Suma y sigue								62.680,06

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								62.680,06
		APROBADO POR LA D.F.), EN ALUMINIO, PARA MONTAJE EN CONDUCTO CIRCULAR, CON REGULACION DE CAUDAL. INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						4,00	35,68	142,72
120302	UD.	DE REJILLA CONTINUA IMPULSION/RETORNO MOD. AH-0-A/2025X165/A11								
		UD. DE REJILLA CONTINUA DE IMPULSIÓN O RETORNO CON LAMAS HORIZONTALES FIJAS, MARCA TROX MOD. AH-0-A/2025X165/A11/0/E6-C-0 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D. F.), EN CONDUCTOS DE IMPULSIÓN Y RETORNO. INCLUSO MARCO METÁLICO, PLENUM CONEXIÓN A CONDUCTO CIRCULAR O RECTANGULAR, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	31,30	31,30
120303	UD.	DE DIFUSOR DE AIRE LINEAL KSE-2-F97-LB/1250								
		UD. DE DIFUSOR DE AIRE LINEAL, MARCA TROX MOD. KSE-2-F97-LB/1250/E2M/0/0/9010-GE-50/W (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), PARA CONDUCTO CIRCULAR, CON TOBERAS ORIENTABLES, EN EJECUCION DE DOS FILAS DE IMPULSION, MARCO FRONTAL PLANO EN CAHAPA PERFORADA FIJADA DIRECTAMENTE AL CUELLO DEL DIFUSOR. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES A CONDUCTOS, ACCESORIOS DIVERSOS, REGULACIÓN DE CAUDAL, PRUEBAS, ETC... , MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE Y TRANSPORTE. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						32,00	93,12	2.979,84
120304	UD.	DE REJILLA CONTINUA IMPULSION/RETORNO MOD. AH-0-A/1825X165/A11								
		UD. DE REJILLA CONTINUA DE IMPULSIÓN O RETORNO CON LAMAS HORIZONTALES FIJAS, MARCA TROX MOD. AH-0-A/1825X165/A11/0/E6-C-0 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D. F.), EN CONDUCTOS DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON COMPUERTA DE REGULACION. INCLUSO MARCO METÁLICO, PLENUM CONEXIÓN A CONDUCTO CIRCULAR O RECTANGULAR, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	27,86	27,86
120305	UD.	DE REJILLA IMPULSION MOD. TRS-RS/1025X75								
		UD. DE REJILLA DE IMPULSIÓN CON LAMINAS ORIENTABLES, MARCA TROX MOD. TRS-RS/1025X75/0/0/0 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), EN ALUMINIO, PARA MONTAJE EN CONDUCTO CIRCULAR, CON REGULACION DE CAUDAL. INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						11,00	39,58	435,38
120306	UD.	DE REJILLA CONTINUA IMPULSION/RETORNO MOD. AH-0-A/625X75/A11								
		UD. DE REJILLA CONTINUA DE IMPULSIÓN O RETORNO CON LAMAS HORIZONTALES FIJAS, MARCA TROX MOD. AH-0-A/625X75/A11/0/E6-C-0 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), EN CONDUCTOS DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON COMPUERTA DE REGULACION. INCLUSO MARCO METÁLICO, PLENUM CONEXIÓN A CONDUCTO CIRCULAR O RECTANGULAR, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	15,46	77,30
120307	UD.	DE REJILLA IMPULSION MOD. TRS-RA/625X75								
		UD. DE REJILLA DE IMPULSIÓN CON LAMINAS ORIENTABLES, MARCA TROX MOD. TRS-RA/625X75/0/0/0 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), EN ALUMINIO, PARA MONTAJE EN CONDUCTO CIRCULAR. INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	22,81	22,81
120308	UD.	DE REJILLA IMPULSION MOD. TRS-RA/425X75								
		UD. DE REJILLA DE IMPULSIÓN CON LAMINAS ORIENTABLES, MARCA TROX MOD. TRS-RA/425X75/0/0/0 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), EN ALUMINIO, PARA MONTAJE EN								
		Suma y sigue								66.397,27

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								66.397,27
		CONDUCTO CIRCULAR. INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	20,73	20,73
120309	UD.	DE REJILLA IMPULSION MOD. TRS-RS/425X75								
		UD. DE REJILLA DE IMPULSIÓN CON LAMINAS ORIENTABLES, MARCA TROX MOD. TRS-RS/425X75/0/0/0 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), EN ALUMINIO, PARA MONTAJE EN CONDUCTO CIRCULAR, CON REGULACION DE CAUDAL. INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						2,00	24,87	49,74
120310	UD.	DE REJILLA TAE/DESCARGA MOD. WG-AL/600X330								
		UD. DE REJILLA DE TOMA DE AIRE DEL EXTERIOR Y DESCARGA DE INTEMPERIE, MARCA TROX MOD. WG-AL/600x330/ER/0/0. (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.) DE ALUMINIO. INCLUSO MARCO METÁLICO, MALLA ANTI PAJAROS, LAMA ANTILLUVIA CONEXIÓN A CONDUCTOS, REMATES, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	45,79	45,79
120311	UD.	DE DIFUSOR DE AIRE DE RANURA MOD. VSD 35-2-AK-M/1. 050X138								
		UD. DE DIFUSOR DE AIRE DE RANURA, MARCA TROX MOD. VSD 35-2-AK-M/1.050X138X0/C2/B00/0/E6-C-0/WH/0/00 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), DE 2 VÍAS, CON PLENUM DE CONEXION, CUELLO DE DIÁMETRO 138 MM., AISLADO INTERIORMENTE, LONGITUD NOMINAL 1. 050 MM. PROVISTO DE COMPUERTA DE REGULACIÓN TIPO CORREDERA Y ALETAS DIRECCIONABLES, PARTE FRONTAL Y PERFILES DE ACABADO DE ALUMINIO ANONIZADO Ó LACADO EN COLOR SEGÚN DEFINA LA D.F. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ÁNGULOS DE REMATE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN A TECHO (VARILLAS ROSCADAS, TACOS, ETC...), UNIONES A CONDUCTOS, ACOPLAMIENTO A FALSO TECHO, ACCESORIOS DIVERSOS, REGULACIÓN DE CAUDAL, PRUEBAS, ETC... , MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE Y TRANSPORTE. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						3,00	33,61	100,83
120312	UD.	DE REJILLA CONTINUA IMPULSION/RETORNO MOD. AH-0-A/625X75/A1								
		UD. DE REJILLA CONTINUA DE IMPULSIÓN O RETORNO CON LAMAS HORIZONTALES FIJAS, MARCA TROX MOD. AH-0-A/625X75/A1/0/E6-C-0 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), EN CONDUCTOS DE IMPULSIÓN Y RETORNO. INCLUSO MARCO METÁLICO, PLENUM CONEXIÓN A CONDUCTO CIRCULAR O RECTANGULAR, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						4,00	16,14	64,56
120313	UD.	DE REJILLA CONTINUA IMPULSION/RETORNO MOD. AH-0-A/425X75/A11								
		UD. DE REJILLA CONTINUA DE IMPULSIÓN O RETORNO CON LAMAS HORIZONTALES FIJAS, MARCA TROX MOD. AH-0-A/425X75/A11/0/E6-C-0 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), EN CONDUCTOS DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON COMPUERTA DE REGULACION. INCLUSO MARCO METÁLICO, PLENUM CONEXIÓN A CONDUCTO CIRCULAR O RECTANGULAR, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	14,54	14,54
120314	UD.	DE REJILLA IMPULSION MOD. AH-0-DG/225X75								
		UD. DE REJILLA DE IMPULSIÓN CON LAMINAS ORIENTABLES, MARCA TROX MOD. AH-0-DG225X75/0/A11/0/E6-C-0 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), EN CONDUCTOS DE IMPULSIÓN, CON REGULACION DE CAUDAL. INCLUSO MARCO METÁLICO, PLENUM CONEXIÓN A CONDUCTO CIRCULAR O RECTANGULAR, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						2,00	18,71	37,42
		Suma y sigue								66.730,88

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								66.730,88
120315	UD.	DE REJILLA TAE/DESCARGA MOD. WG-AL/450X330 UD. DE REJILLA DE TOMA DE AIRE DEL EXTERIOR Y DESCARGA DE INTEMPERIE, MARCA TROX MOD. WG-AL/450x330/ER/0/0. (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.) DE ALUMINIO. INCLUSO MARCO METÁLICO, MALLA ANTI PAJAROS, LAMA ANTILLUVIA CONEXIÓN A CONDUCTOS, REMATES, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						2,00	43,95	87,90
120316	UD.	DE REJILLA TAE/DESCARGA MOD. WG-AL/900X330 UD. DE REJILLA DE TOMA DE AIRE DEL EXTERIOR Y DESCARGA DE INTEMPERIE, MARCA TROX MOD. WG-AL/900x330/ER/0/0. (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.) DE ALUMINIO. INCLUSO MARCO METÁLICO, MALLA ANTI PAJAROS, LAMA ANTILLUVIA CONEXIÓN A CONDUCTOS, REMATES, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	52,00	260,00
120317	UD.	DE REJILLA IMPULSION MOD. TRS-RS/625X75 UD. DE REJILLA DE IMPULSIÓN CON LAMINAS ORIENTABLES, MARCA TROX MOD. TRS-RS/425X75/0/0/0 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), EN ALUMINIO, PARA MONTAJE EN CONDUCTO CIRCULAR, CON REGULACION DE CAUDAL. INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						4,00	27,63	110,52
120318	UD.	DE REJILLA CONTINUA IMPULSION/RETORNO MOD. AH-0-A/1025X165/A11 UD. DE REJILLA CONTINUA DE IMPULSIÓN O RETORNO CON LAMAS HORIZONTALES FIJAS, MARCA TROX MOD. AH-0-A/1025X165/A11/0/E6-C-0 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D. F.), EN CONDUCTOS DE IMPULSIÓN Y RETORNO. INCLUSO MARCO METÁLICO, PLENUM CONEXIÓN A CONDUCTO CIRCULAR O RECTANGULAR, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						6,00	20,73	124,38
120319	UD.	DE BOCA EXTRACCIÓN DE AIRE DIÁMETRO 100 MM. GPD-010 UD. DE BOCA DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE DIÁMETRO 100 MM. CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO ESMALTADO, CAUDAL REGULABLE, MARCA KOOLAIR MOD. GPD-010 MM. (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.) CON ARO DE MONTAJE. INCLUSO FIJACIÓN SOBRE FALSO TECHO, ENLACE CON CONDUCTO, ACCESORIOS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						3,00	15,53	46,59
120320	UD.	DE COMPUERTA DE REGULACION DE AIRE SERIE RN 160/585M3/H UD. DE COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL DE AIRE CONSTANTE, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, MARCA TROX, MOD. RN/160/00/00/435 M3/H (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), PARA INTERCALAR EN CONDUCTO CIRCULAR. INCLUSO ACCESORIOS DIVERSOS, ACOPLAMIENTO A CONDUCTO, REGLAJE, PRUEBAS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC.. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						2,00	59,75	119,50
120321	UD.	DE COMPUERTA DE REGULACION DE AIRE SERIE RN 125/292/325M3/H UD. DE COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL DE AIRE CONSTANTE, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, MARCA TROX, TIPO RN/125/00/00/292/325 M3/H (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), PARA INTERCALAR EN CONDUCTO. INCLUSO ACCESORIOS DIVERSOS, ACOPLAMIENTO A CONDUCTO, REGLAJE, PRUEBAS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC.. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						3,00	93,51	280,53
		Suma y sigue								67.760,30

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								67.760,30
120401	UD.	DE REGULACION CLIMATIZACION UD. DE REGULACION CLIMATIZACION I-CONTROLLER MOD. IC-64N (O SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCION FACULTATIVA), COMPUESTO POR 1 INTELIGENT TOUCH CONTROLLER DCS601C51 PARA HASTA 64 UNIDADES INTERIORES Y HASTA 10 UNIDADES EXTERIORES DE V.R.V. INCLUSO CABLEADO Y CANALIZACION, ACCESORIOS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PRUEBAS Y PUESTA A PUNTO, ETC. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA								
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.573,37	2.573,37
120402	UD.	DE MANDO A PARED DIGITAL PARA UNIDAD INTERIOR UD. DE MANDO A PARED PARA CONTROL DE UNIDAD INTERIOR POR CABLE, MARCA DAIKIN MOD.BRC1E52A (O SIMILAR APROBADO POR LA D.F.) PARA EL CONTROL DE UNIDAD INTERIOR CON FUNCIONES MARCHA/PARO, CAMBIO DE MODO, PUNTO DE CONSIGNA, VELOCIDAD DE VENTILADOR, SEÑAL Y RESETEO DE FILTRO SUCIO, POSICION DE LAMAS, SONDA AMBIENTE, 3 PROGRAMACIONES DISTINTAS, CONTROL TEMPERATURA MINIMA/MAXIMA, ETC. IINCLUSO CONEXIONES ELÉCTRICAS, ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	100,20	501,00
120403	UD.	DE MANDO A PARED DIGITAL PARA UNIDAD VENTILACION UD. DE MANDO A PARED PARA CONTROL DE UNIDAD DE VENTILACION VAM POR CABLE, MARCA DAIKIN MOD. BRC301B61 (O SIMILAR APROBADO POR LA D.F.) PARA EL CONTROL MARCHA/PARO, BYPASS, RECUPERACION Y MODO VENTILACION. INCLUSO CONEXIONES ELÉCTRICAS, ELEMENTOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADA.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	135,83	679,15
120404	UD.	DE SONDA DE CO2 UD. DE SONDA DE CO2, MARCA DAIKIN PARA UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE MOD. VAM. (O SIMILAR APROBADO POR LA D.F.) PARA CONTROL DE LA CALIIDAD DEL AIRE EN LOCAL. INCLUSO ACCESORIOS, CONEXIONES, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC.. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	370,64	1.853,20
120405	UD.	DE PRESOSTATO DE SEGURIDAD FILTRO SUCIO UD. DE PRESOSTATO DIFERENCIAL DE SEGURIDAD PARA FILTRO SUCIO, MARCA SEDICAL-HONEYWELL MOD. DPS400 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), REGULACIÓN 40 - 400 Pa. INCLUSO MONTAJE EN CLIMATIZADORA, ACCESORIOS DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	46,07	230,35
120406	M.L	DE CABLE BUS DE COMUNICACIONES M.L. DE CABLE BUS DE COMUNICACIONES ENTRE ICONTROLLER Y UNIDADES EXTERIORES, ENTRE UNIDADES EXTERIORES Y CAJAS DE RAMIFICACIÓN, ENTRE CAJAS DE RAMIFICACIÓN Y UNIDADES INTERIORES, ETC... TIPO F1-F2 = 0,75 MM2 - 1,25 MM2, CABLE DE 2X1 SIN PANTALLA (SIN POLARIDAD), SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, TENDIDO POR FALSOS TECHOS, PATINILLOS, ETC... BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DIÁMETRO 16MM. MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE DE HALÓGENOS CORRUGADO) (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.). INCLUSO DERIVACIONES, CONEXIONES, P.P. DE CAJAS DE REGISTRO, BORNAS, PEQUEÑO MATERIAL, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO. NOTA: BAJO TUBO RÍGIDO LHR CUANDO SEA NECESARIO.								
		TOTAL PARTIDA						121,00	1,21	146,41
120407	M.L	DE CABLE BUS DE COMUNICACIONES UD. INTERIOR Y CONTROL REMOTO M.L. DE CABLE BUS DE COMUNICACIONES ENTRE UNIDAD INTERIOR Y CONTROL REMOTO, ETC... TIPO P1-P2 = 16-2 AWG, DOS CABLES SIN PANTALLA (SIN POLARIDAD), SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, TENDIDO POR FALSOS								
		Suma y sigue								73.743,78

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								73.743,78
		TECHOS, PATINILLOS, ETC... BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DIÁMETRO 16MM. MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE DE HALÓGENOS CORRUGADO) (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.). INCLUSO DERIVACIONES, ROZAS, CONEXIONES, P.P. DE CAJAS DE REGISTRO, BORNAS, PEQUEÑO MATERIAL, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO. NOTA: BAJO TUBO RÍGIDO LHR CUANDO SEA NECESARIO.								
		TOTAL PARTIDA						106,00	1,21	128,26
120408	UD.	DE PUNTO ALIMENTACIÓN A UDS. CALEF., VENT., CLIMAT.								
		UD. DE PUNTO DE ALIMENTACIÓN A UDS. CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN, UNIDADES INTERIORES Y EXTERIORES DE CLIMATIZACIÓN, ETC. INSTALACIÓN VISTA (DE SUPERFICIE) BAJO TUBO RÍGIDO BLINDADO DIÁMETRO 16/20/25/32/40/50 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHR (LIBRE HALÓGENOS RÍGIDO BLINDADO, NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5/2, 5/4/6/10 MM2, CU / PVC-750V Ó 0,6/1KV (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21.123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC. NOTA: EN EJECUCIÓN ESTANCA CUANDO SEA NECESARIO.								
		TOTAL PARTIDA						13,00	39,27	510,51
120501	UD.	DE LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN								
		UD. DE LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN ANTE LA CONSEJERÍA DE INDUSTRIA Y EMPRESA SUMINISTRADORA DE ENERGÍA (CON DOCUMENTACIÓN ENTREGADA POR LA INGENIERÍA), PROYECTO ESPECÍFICO DE LEGALIZACIÓN, CERTIFICADO DE D.O., GASTOS DE VISADO, TASAS ADMINISTRATIVAS, ETC. INCLUSO REALIZACIÓN DE PLANOS ESTADO FINAL DE OBRA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	840,00	840,00
120502		NOTA								
		LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE HARÁ UTILIZANDO FOTOCOPIAS DE ESTAS MISMAS HOJAS, SIN MÁS QUE INDICAR LOS PRECIOS CORRESPONDIENTES A CADA PARTIDA Y LA SUMA TOTAL DE LOS IMPORTES. NO SE ACEPTARÁ NINGÚN CAMBIO EN LA REDACCIÓN DE LAS PARTIDAS NI EN EL NÚMERO DE UNIDADES DEL PRESUPUESTO.								
		TOTAL CAPITULO								75.222,55

Son SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS Euros con CINCUENTA Y CINCO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
13		**ELECTRICIDAD E ILUMINACION**								
130101	UD.	DE CONJUNTO DE MEDIDA TRIFASICO HASTA 198 KW UD. DE CONJUNTO DE MEDIDA INTERIOR TRIFASICO, CONTRATACIÓN HASTA 198 KW (PARA CONTADOR ELECTRÓNICO DE ACTIVA, REACTIVA Y RELOJ PARA DISCRIMINACION HORARIA CON MAXIMETRO), COMPLETO, EN CAJA DE POLIESTER, CON BASES DE CORTACIRCUITOS DESCONECTABLES, CON CABLEADO INTERIOR Y BORNAS DE CONEXIÓN, MARCA URIARTE MOD. UR-CIT-E (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO CAJA ENTRADA DE CABLES, ARMARIOS DE DERIVACION, CABLEADO, CORTACIRCUITOS, P.P. BANDEJA CON TAPA, COLOCACION, MONTAJE Y ACCESORIOS, CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y TERMINADA (SEGÚN NORMAS DE LA CÍA. ELÉCTRICA Y NORMATIVA VIGENTE). TOTAL PARTIDA						1,00	229,99	229,99
130102	M.L	DE LINEA ELEC., CONDUCT. CU, UNIPOL.0,6/1KV, 3x50+1x50+Tx25, LH M.L. DE LÍNEA ELÉCTRICA, CONDUCTORES DE COBRE DE 3x50+1x50+Tx35 MM2, UNIPOLARES CON AISLAMIENTO CON MEZCLA ESPECIAL A BASE DE POLIOLEFINAS, TIPO DIX 3, NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21.123-4 Ó CONCORDANTES, MARCA PRYSMIAN, TIPO AFUMEX 1000, RZ1-K-0,6/1 KV (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), TENDIDO AL AIRE, ENTERRADO, EMPOTRADO Ó SUPERFICIAL BAJO TUBO Ó BANDEJA (PRESUPUESTADO APARTE). INCLUSO DERIVACIONES, CONEXIONES, BRIDAS DE SUJECCIÓN, ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN C/2 MTS., PARTE PROPORCIONAL DESPUNTES, TERMINALES DE CONEXIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, TRANSPORTE, ETC... TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						10,00	16,08	160,80
130103	M.L	DE BANDEJA NO PROPAGADOR DE LLAMA 60x75 MM. CON TAPA M.L. DE BANDEJA NO PROPAGADORA DE LLAMA, CONTINUA CON TAPA MARCA UNEX MOD. 66 (Ó SIMILAR APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), SEGÚN NORMAS UNE-EN 50085-1 DE 60 MM. DE ALTO x 75 MM. DE ANCHO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SELLADO DE PASO DE BANDEJAS POR SECTORES DE INCENDIOS, SEPARADORES, CURVAS, FIJACIONES, SOPORTES, UNIONES, TIRANTES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, MEDIOS AUXILIARES, ETC... TOTALMENTE INSTALADA. TOTAL PARTIDA						10,00	6,65	66,50
130104	M.L	DE CANAL BAJO PAVIMENTO DOS COMPARTIMENTOS 38X250/2 SCHNEIDER M.L. DE CANAL METÁLICA PARA COLOCACIÓN BAJO PAVIMENTO, MARCA SCHNEIDER MOD. CANAL 38X250/2 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), CON DOS COMPARTIMENTOS, DE 250 MM. DE ANCHO Y 38 MM. DE ALTO, INCLUSO BRIDAS PARA LA UNIÓN Y FIJACIÓN DE LOS TRAMOS DE CANAL, TAPAS PARA FINALES DE CANAL, ANGULO DE ENTRADA, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, NIVELACIÓN, ETC. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						84,00	21,84	1.834,56
130105	M.L	DE CANAL BAJO PAVIMENTO DOS COMPARTIMENTOS 28X250/2 SCHNEIDER M.L. DE CANAL METÁLICA PARA COLOCACIÓN BAJO PAVIMENTO, MARCA SCHNEIDER MOD. CANAL 28X250/2 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), CON DOS COMPARTIMENTOS, DE 250 MM. DE ANCHO Y 28 MM. DE ALTO, INCLUSO BRIDAS PARA LA UNIÓN Y FIJACIÓN DE LOS TRAMOS DE CANAL, TAPAS PARA FINALES DE CANAL, ANGULO DE ENTRADA, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, NIVELACIÓN, ETC. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						31,00	19,31	598,61
		Suma y sigue								2.890,46

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.890,46
130106	UD.	DE CAJA DE REGISTRO 504X504X75MM SCHNEIDER UD. DE CAJA DE DERIVACION Y REGISTRO METÁLICA PARA ACOPLAR A CANAL BAJO PAVIMENTO, MARCA SCHNEIDER MOD. ISM50333 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F), DE 504 MM. DE ANCHO, 504 MM. LARGO Y 75 MM. DE ALTO REGULABLE A 110 MM., CON CAJA DE REGISTRO DE PLÁSTICO RECTANGULAR ISM50330. INCLUSO NIVELACION, GARRAS DE FIJACION A SUELO, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, NIVELACIÓN, ETC. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						22,00	63,98	1.407,56
130201	UD.	DE INTERRUPTOR AUTOMÁT. MAGNETOTÉRMICO 4X100A-15.000A UD. DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO MODULAR, TETRAPOLAR, DE 4X100A, PODER DE CORTE 15.000A/15kA, MARCA MERLIN GERIN SERIE C120H (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO INSTALACIÓN EN ARMARIO ELÉCTRICO, ETIQUETADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	138,59	138,59
130202	UD.	DE INTERRUPTOR AUTOMÁT. MAGNETOTÉRMICO 4X80A-25KA UD. DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO MODULAR, TETRAPOLAR, DE 4X80A, PODER DE CORTE 25 kA, MARCA MERLIN GERIN MOD. NG125N (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO INSTALACIÓN EN ARMARIO ELÉCTRICO, ETIQUETADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	138,04	138,04
130203	UD.	DE INTERRUPTOR AUTOMÁT. MAGNETOTÉRMICO 2X6/10/16/20/25A-6.000A UD. DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO MODULAR, UNIPOLAR + NEUTRO, DE 2X6/10/16/20/25 A, PODER DE CORTE 6.000 A/10KA, MARCA MERLIN GERIN SERIE iC60N (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO INSTALACIÓN EN ARMARIO ELÉCTRICO, ETIQUETADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						47,00	11,85	556,95
130204	UD.	DE INTERRUPTOR AUTOMÁT. MAGNETOTÉRMICO 4X6/10/16/20/25A-6.000A UD. DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO MODULAR, TETRAPOLAR, DE 4X6/10/16/20/25 A, PODER DE CORTE 6.000 A/10KA, MARCA MERLIN GERIN SERIE iC60N (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO INSTALACIÓN EN ARMARIO ELÉCTRICO, ETIQUETADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						2,00	31,16	62,32
130205	UD.	DE INTERRUPTOR AUTOMÁT. MAGNETOTÉRMICO 4X32/40A-6.000A UD. DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO MODULAR, TETRAPOLAR, DE 4X32/40A, PODER DE CORTE 6.000 A/10KA, MARCA MERLIN GERIN SERIE iC60N (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO INSTALACIÓN EN ARMARIO ELÉCTRICO, ETIQUETADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	35,89	35,89
130206	UD.	DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO 2X25A/30MA UD. DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO, iID-CLASE AC, 2X25A/30 MA, MARCA MERLIN GERIN (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO INSTALACIÓN EN ARMARIO ELÉCTRICO, ETIQUETADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						3,00	38,76	116,28
		Suma y sigue								5.346,09

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								5.346,09
130207	UD.	DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO 4X25A/30MA UD. DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO, iID-CLASE AC, 4X25A/30 MA, MARCA MERLIN GERIN (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO INSTALACIÓN EN ARMARIO ELÉCTRICO, ETIQUETADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						2,00	66,16	132,32
130208	UD.	DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO 4X63A/300MA UD. DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO, iID-CLASE AC, 4X63A/300 MA, MARCA MERLIN GERIN (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO INSTALACIÓN EN ARMARIO ELÉCTRICO, ETIQUETADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	75,67	75,67
130209	UD.	DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO 4X25A/300MA UD. DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO, iID-CLASE AC, 4X25A/300 MA, MARCA MERLIN GERIN (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO INSTALACIÓN EN ARMARIO ELÉCTRICO, ETIQUETADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						2,00	57,36	114,72
130210	UD.	DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL INSTANTÁNEO "SI" 2X40A/30MA UD. DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL UNIPOLAR+NEUTRO INSTANTÁNEO, iID-CLASE A, "SI" SUPERINMUNIZADO, 2X40A/30 MA., MARCA MERLIN GERIN (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO ETIQUETADO, COLOCACIÓN EN ARMARIO ELÉCTRICO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC... MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y TERMINADA.								
		TOTAL PARTIDA						8,00	57,08	456,64
130211	UD.	DE LIMITADOR DE SOBRETENCIONES TRANSITORIAS 3P+N, PRD125r UD. DE LIMITADOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS COMBINADO TIPO 1 Y 2, TETRAPOLAR, DE 350V/ Up= 1,5 KV, MARCA MERLIN GERIN MOD. PRD 125r, 230/400V (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.). INCLUSO COLOCACIÓN EN CUADRO ELÉCTRICO, CABLEADO, ACCESORIOS, CONEXIONES Y PUESTA A PUNTO. MEDIDA LA UD. COLOCADA Y TERMINADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	405,56	405,56
130212	UD.	DE INTERRUPTOR MINUTERO 16A / 230V UD. DE INTERRUPTOR MINUTERO 16A/230V, MARCA MERLIN GERIN MOD. MINs (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO COLOCACIÓN EN ARMARIO ELÉCTRICO, ETIQUETADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC.. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y TERMINADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	23,96	23,96
130213	UD.	DE CONMUTADOR 10 A TELEMECANICA XB2 DE 3 Y 4 POSICIONES UD. DE CONMUTADOR 16 A TELEMECANICA XB2 DE 3 Y 4 POSICIONES CON MANETA GIRATORIA. INCLUSO ETIQUETA, COLOCACIÓN EN CUADRO ELÉCTRICO, CONEXIONES, ETC. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y TERMINADA.								
		TOTAL PARTIDA						2,00	18,23	36,46
130214	UD.	DE CONMUTADOR 10 A TELEMECANICA XB2 DE 2 POSICIONES UD. DE CONMUTADOR 16 A TELEMECANICA XB2 DE 2 POSICIONES CON MANETA GIRATORIA. INCLUSO ETIQUETA, COLOCACIÓN EN CUADRO ELÉCTRICO, CONEXIONES, ETC. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y TERMINADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	18,23	18,23
		Suma y sigue								6.609,65

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								6.609,65
130215	UD.	DE CONTACTOR MODULAR 2X16 A/NA/230V.								
		UD. DE CONTACTOR MODULAR 2X16 A/NA/230V., MARCA MERLIN GERIN iCT (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUSO CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETIQUETADO Y COLOCACIÓN EN ARMARIO ELÉCTRICO (PRESUPUESTADO APARTE). MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y TERMINADA.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	22,49	112,45
130216	UD.	DE ARMARIO SECUNDARIO DE DISTRIBUCION, PRISMA PLUS SERIE G								
		UD. DE ARMARIO SECUNDARIO DE DISTRIBUCION, PARA MONTAJE SUPERFICIAL O EMPOTRADO, CON LOS ELEMENTOS DE DISTRIBUCIÓN, PROTECCIÓN Y CONTROL DEFINIDOS EN ESQUEMAS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, CON CAPACIDAD PARA AUMENTO DE HASTA EL 30% DE LOS ELEMENTOS INICIALMENTE INSTALADOS, INCLUSO PUERTAS METÁLICAS PLANAS, TAPAS, CABLEADO DE POTENCIA, MANIOBRA Y CONTROL, ETC. CON PORTACABLES, PERFILES DE FIJACIÓN DE APARELLAJE, BORNAS TERMINALES NUMERADAS, ETIQUETADO DE CABLES (FASE Y SECCIÓN), RÓTULOS, MECANIZADO DE PUERTAS, ELEMENTOS DIVERSOS DE MONTAJE, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE EN OBRA. ARMARIO MARCA MERLIN GERIN MOD. PRISMA PLUS SERIE G DIMENSIONES APROXIMADAS 1830X850X250 MM (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y TERMINADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.071,61	1.071,61
130301	UD.	DE PUNTO DE LUZ CENITAL O MURAL								
		UD. DE PUNTO DE LUZ CENITAL O MURAL. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21. 123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC. (EL PUNTO DE INSTALACIÓN PARA INTERRUPTOR, CONMUTADOR, ETC. SE PRESUPUESTA APARTE).								
			123,0				123,00			
		punto gafas retroiluminadas	1,00				1,00			
		carril electrificado	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						126,00	12,83	1.616,58
130302	UD.	DE PUNTO DE INSTALACIÓN PARA INTERRUPTOR LOCAL								
		UD. DE PUNTO DE INSTALACIÓN PARA INTERRUPTOR LOCAL. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO, NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21. 123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC. (EL PUNTO DE LUZ, ETC. SE PRESUPUESTA APARTE). NOTA: INSTALACION VISTA BAJO TUBO RIGIDO LHR CUANDO SEA NECESARIO.								
		TOTAL PARTIDA						17,00	7,33	124,61
130303	UD.	DE PUNTO DE INSTALACIÓN PARA CONMUTADOR LOCAL								
		UD. DE PUNTO DE INSTALACIÓN PARA CONMUTADOR LOCAL. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO, NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE								
		Suma y sigue								9.534,90

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								9.534,90
		HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21. 123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC. (EL PUNTO DE LUZ, ETC. SE PRESUPUESTA APARTE)								
		TOTAL PARTIDA						4,00	9,60	38,40
130304	UD.	DE PUNTO DE SENSOR-CONTROLADOR DE LUZ UD. DE PUNTO DE SENSOR - CONTROLADOR DE LUZ. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21. 123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC. (EL PUNTO DE INSTALACIÓN PARA INTERRUPTOR, CONMUTADOR, ETC. SE PRESUPUESTA APARTE). SE INCLUYE LA CONEXIÓN ENTRE LUMINARIAS BAJO EL MISMO SENSOR.								
		TOTAL PARTIDA						6,00	8,59	51,54
130305	UD.	DE PUNTO DE LUZ CENITAL O MURAL PARA APAR. AUTONOMO UD. DE PUNTO DE LUZ CENITAL O MURAL PARA APARATO AUTÓNOMO AUTOMÁTICO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21.123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						26,00	11,89	309,14
130306	UD.	DE PUNTO DE INSTALACIÓN DETECTOR MOVIMIENTO UD. DE PUNTO DE INSTALACIÓN PARA DETECTOR DE MOVIMIENTO. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21.123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						11,00	12,84	141,24
130307	UD.	DE PUNTO PULSADOR DE ENCENDIDO DE LUZ UD. DE PUNTO DE PULSADOR DE ENCENDIDO DE LUZ (PARA EXCITACIÓN DE TELERRUPTOR Ó INTERRUPTOR MINUTERO EN CUADRO ELÉCTRICO), INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21.123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC. (EL PUNTO DE LUZ, ETC. SE PRESUPUESTA APARTE)								
		TOTAL PARTIDA						2,00	12,59	25,18
		Suma y sigue								10.100,40

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								10.100,40
130308	UD.	DE PUNTO DE INSTALACIÓN PARA REGULADOR (POTENCIÓMETRO) UD. DE PUNTO DE INSTALACIÓN PARA REGULADOR. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO, NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21. 123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC. (EL PUNTO DE LUZ, ETC. SE PRESUPUESTA APARTE)								
		TOTAL PARTIDA						3,00	13,25	39,75
130309	UD.	DE PUNTO DE ENCHUFE PARA USOS DIVERSOS 16A/230V UD. DE PUNTO DE ENCHUFE PARA USOS DIVERSOS 16A/230V (BIPOLAR CON TOMA TIERRA). INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 20 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO, NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 2,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21.123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC. NOTA: INSTALACION VISTA BAJO TUBO RIGIDO LHR CUANDO SEA NECESARIO.								
		TOTAL PARTIDA						58,00	12,99	753,42
130310	UD.	DE PUNTO DE ENCHUFE 16A/230V BAJO CANAL UD. DE PUNTO DE ENCHUFE PARA USOS DIVERSOS 16A/230V (BIPOLAR CON TOMA TIERRA). INSTALACIÓN CANALIZADA BAJO CANAL POR SUELO (PRESUPUESTADA APARTE). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 2,5 MM2, CU / PVC-0,6/1KV (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21. 123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						48,00	9,10	436,80
130311	UD.	DE PUNTO DE INSTALACIÓN PARA ACCIONAMIENTO PANTALLA UD. DE PUNTO DE INSTALACIÓN PARA ACCIONAMIENTO PANTALLA. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO, NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21. 123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC. ..								
		TOTAL PARTIDA						1,00	9,25	9,25
130312	UD.	DE PUNTO ALIMENTACION MOTOR PANTALLA UD. DE PUNTO ALIMENTACION MOTOR PANTALLA. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO, NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21. 123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE								
		Suma y sigue								11.339,62

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								11.339,62
		PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	7,68	7,68
130313	UD.	DE PUNTO ALIMENTACIÓN A UDS. CALEF., VENT., CLIMAT. UD. DE PUNTO DE ALIMENTACIÓN A UDS. CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN, CLIMATIZACIÓN, ETC. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16/20/25/32 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO, NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5/2,5/4/6/10 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21.123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC. NOTA: ALIMENTACION A UDS. INTERIORES DE AIRE ACODICIONADO, FANCOILS, VENTILADORES, CLIMATIZADORAS INTERIORES, ETC								
		TOTAL PARTIDA						1,00	21,09	21,09
130314	UD.	DE ALIMENTACIÓN A CENTRALITAS, RACK, SERVIDOR UD. DE ALIMENTACIÓN A CENTRALITAS, RACK, SERVIDOR, ETC. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 1,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21. 123-4 Ó CONCORDANTES). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CIRCUITO GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC. (CENTRAL ROBO, CENTRAL MEGAFONÍA, CENTRAL INCENDIOS, RACK, SERVIDOR, ETC.)								
		TOTAL PARTIDA						3,00	24,02	72,06
130315	UD.	DE PUNTO DE TOMA DE TELÉFONO (VOZ) UD. DE PUNTO DE TOMA DE TELÉFONO, INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 20 MM., MARCA ODIBAKAR, TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CONDUCTOR TELEFÓNICO, INCLUSO P/P DE CANALIZACIÓN INTERIOR DE USUARIO, REGISTRO DE PASO Y CANALIZACIÓN SECUNDARIO DE PLANTA CON TUBOS FLEXIBLES Ó RIGIDOS DE DIAMETROS 25, 32 Y 40 MM. (S/NORMAS REGLAMENTO DE I.C.T.), CAJAS DE REGISTRO, ROZAS, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MEDIOS AUXILIARES, ETC. INCLUSO P.P. DE LÍNEAS DE ACOMETIDA Y DISTRIBUCIONES PRINCIPALES, CONEXIONES, COLOCACIÓN, ACCESORIOS, ETC... TOTALMENTE INSTALADO. TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	41,28	41,28
130316	UD.	DE PUNTO DE TOMA DE ORDENADOR (DATOS) UD. DE PUNTO DE TOMA DE ORDENADOR (DATOS). INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 20 MM. MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE DE HALÓGENOS CORRUGADO NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR APROBADO POR LA D.F.), CABLEADO DE DATOS CATEGORÍA 6 PLUS 4 PARES (TIPO BRAND REX UTP). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CANALIZACIÓN INTERIOR DE USUARIO, REGISTRO DE PASO Y CANALIZACIÓN SECUNDARIO DE PLANTA CON TUBOS FLEXIBLES Ó RIGIDOS DE DIAMETROS 25, 32 Y 40 MM. (SEGÚN NORMAS DEL REGLAMENTO DE I.C.T.), ROZAS, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MEDIOS AUXILIARES. INCLUSO P.P. DE LÍNEAS DE ACOMETIDA Y DISTRIBUCIONES PRINCIPALES, CONEXIONES, COLOCACIÓN, ACCESORIOS, ETC... TOTALMENTE INSTALADO. TOTALMENTE TERMINADO Y								
		Suma y sigue								11.481,73

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								11.481,73
		PROBADO. TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO. NOTA: INSTALACION VISTA BAJO TUBO RIGIDO LHR CUANDO SEA NECESARIO.								
			26,00				26,00			
		toma red impresora en oficina	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						27,00	21,85	589,95
130317	UD.	DE PUNTO DE TOMA DE ORDENADOR (DATOS) BAJO CANAL UD. DE PUNTO DE TOMA DE ORDENADOR (DATOS). INSTALACIÓN CANALIZADA BAJO CANAL (PRESUPUESTADA APARTE), CABLEADO DE DATOS CATEGORÍA 6 PLUS 4 PARES (TIPO BRAND REX UTP). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CANALIZACIÓN INTERIOR DE USUARIO, REGISTRO DE PASO Y CANALIZACIÓN SECUNDARIO DE PLANTA CON TUBOS FLEXIBLES Ó RIGIDOS DE DIAMETROS 25, 32 Y 40 MM. (SEGÚN NORMAS DEL REGLAMENTO DE I.C.T.), ROZAS, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MEDIOS AUXILIARES. INCLUSO P.P. DE LÍNEAS DE ACOMETIDA Y DISTRIBUCIONES PRINCIPALES, CONEXIONES, COLOCACIÓN, ACCESORIOS, ETC... TOTALMENTE INSTALADO. TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO. TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO.								
		TOTAL PARTIDA						46,00	14,54	668,84
130318	UD.	DE PUNTO PARA CONEXION DE CABLE PANTALLA ORDENADOR PROYECTOR UD. DE PUNTO PARA CONEXION DE CABLE DE PANTALLA DE ODENADOR A PROYECTOR, DESDE TOMA USUARIO A TOMA PROYECTOR. INSTALACIÓN VISTA (DE SUPERFICIE) BAJO TUBO RÍGIDO BLINDADO DIÁMETRO 20 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHR (LIBRE HALÓGENOS RÍGIDO BLINDADO NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y CABLE DE PANTALLA DE ORDENADOR. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, COLOCACIÓN, ACCESORIOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	31,81	31,81
130319	UD.	DE PUNTO PARA REGISTRO DE TOMA BANDA ANCHA SAT UD. DE PUNTO PARA REGISTRO DE TOMA PARA SERVICIOS DE BANDA ANCHA. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CON CABLE ESPECÍFICO DE TELECOMUNICACIONES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CANALIZACIÓN INTERIOR DE USUARIO, REGISTRO DE TERMINACIÓN DE RED, REGISTROS DE PASO Y CANALIZACIÓN SECUNDARIA DESDE EL REGISTRO SECUNDARIO DE PLANTA CON TUBOS FLEXIBLES Ó RÍGIDOS DE DIÁMETROS 25, 32, Y 40 MM. (SEGÚN NORMAS DEL REGLAMENTO I.C.T.), CAJAS, ROZAS, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, MEDIOS AUXILIARES, ETC.. INCLUSO P.P. DE LÍNEAS DE ACOMETIDA Y DISTRIBUCIONES PRINCIPALES, CONEXIONES, COLOCACIÓN, ACCESORIOS, ETC... TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	71,01	71,01
130320	UD.	DE PUNTO PARA REGISTRO DE TOMA PARA R-TV UD. DE PUNTO PARA REGISTRO DE TOMA PARA RTV. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CABLE COAXIAL DE TELECOMUNICACIONES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CANALIZACIÓN INTERIOR DE USUARIO, REGISTRO DE TERMINACIÓN DE RED, REGISTROS DE PASO Y CANALIZACIÓN SECUNDARIA DESDE EL REGISTRO SECUNDARIO DE PLANTA CON TUBOS FLEXIBLES Ó RÍGIDOS DE DIÁMETROS 25, 32, Y 40 MM. (SEGÚN NORMAS DEL REGLAMENTO I.C.T.), CAJAS, ROZAS, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, MEDIOS AUXILIARES, ETC.. INCLUSO P.P. DE LÍNEAS DE ACOMETIDA Y DISTRIBUCIONES PRINCIPALES,								
		Suma y sigue								12.843,34

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								12.843,34
		CONEXIONES, COLOCACIÓN, ACCESORIOS, ETC... TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	71,01	71,01
130321	UD.	DE INTERRUPTOR DE 10A LEGRAND SERIE OTEO MONOBLOC								
		UD. DE INTERRUPTOR DE 10A LEGRAND, SERIE OTEO MONOBLOC (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CON SU TECLA, MARCO (COLOR A DETERMINAR POR LA D.F.) Y CAJA EMPOTRADA (O DE SUPERFICIE CUANDO SEA NECESARIO). INCLUSO COLOCACIÓN, ACCESORIOS Y CONEXIONES.								
		TOTAL PARTIDA						17,00	9,05	153,85
130322	UD.	DE CONMUTADOR DE 10A LEGRAND SERIE OTEO MONOBLOC								
		UD. DE CONMUTADOR DE 10A LEGRAND, SERIE OTEO MONOBLOC (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CON SU TECLA, MARCO (COLOR A DETERMINAR POR LA D.F.) Y CAJA EMPOTRADA (O DE SUPERFICIE CUANDO SEA NECESARIO). INCLUSO COLOCACIÓN, ACCESORIOS Y CONEXIONES.								
		TOTAL PARTIDA						4,00	9,76	39,04
130323	UD.	DE ARMARIO - PANEL DE ENCENDIDOS								
		UD. DE ARMARIO - PANEL DE ENCENDIDOS PARA COLOCACIÓN DE INTERRUPTORES PARA CENTRALIZACIÓN DE ENCENDIDOS, INCLUSO CONEXIONES ELÉCTRICAS, ACCESORIOS, ETIQUETADO DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS DE ENCENDIDO, MEDIOS AUXILIARES, RECIBIDO DEL ARMARIO, ETC... MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y TERMINADA.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	62,23	62,23
130324	UD.	DE PULSADOR LEGRAND SERIE OTEO MONOBLOC								
		UD. DE PULSADOR, LEGRAND, SERIE OTEO MONOBLOC (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CON SU TECLA, MARCO (COLOR A DETERMINAR POR LA D.F.) Y CAJA EMPOTRADA (O DE SUPERFICIE CUANDO SEA NECESARIO). INCLUSO COLOCACIÓN, ACCESORIOS Y CONEXIONES.								
		TOTAL PARTIDA						2,00	10,41	20,82
130325	UD.	DE REGULADOR DE LUZ O POTENCIOMETRO LEGRAND SERIE OTEO MONOBLOC								
		UD. DE REGULADOR DE LUZ Ó POTENCIÓMETRO, SERIE OTEO MONOBLOC (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA) PARA EL CONTROL DE LUMINARIAS CON BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE, MARCO (COLOR A DETERMINAR POR LA D.F.) Y CAJA EMPOTRADA (O DE SUPERFICIE CUANDO SEA NECESARIO). INCLUSO COLOCACIÓN, ACCESORIOS Y CONEXIONES.								
		TOTAL PARTIDA						3,00	33,97	101,91
130326	UD.	DE SENSOR - CONTROLADOR DE LUZ MICROLUXSENSE								
		UD. DE SENSOR - CONTROLADOR DE LUZ MARCA PHILIPS MOD. MICROLUXSENSE LRL 1222 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA) PARA INCORPORAR EN LUMINARIAS O JUNTO A ELLAS, PARA EL CONTROL DIRECTO DE REACTANCIAS ELECTRÓNICAS REGULABLES. INCLUSO COLOCACIÓN EN LAMAS O EN FALSO TECHO, CONEXIONES ELÉCTRICAS, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS, AJUSTE DEL NIVEL DE LUMINOSIDAD Y PUESTA A PUNTO. TOTALMENTE COLOCADO.								
		TOTAL PARTIDA						6,00	22,31	133,86
130327	UD.	DE DETECTOR DE MOVIMIENTO 360º SCHNEIDER, MOD. ARGUS								
		UD. DE DETECTOR DE MOVIMIENTO MARCA SCHNEIDER MOD. ARGUS MTN550590 (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA) CON ÁNGULO DE DETECCIÓN 360º, SENSOR DE LUMINOSIDAD Y DOS CANALES PARA LA DESCONEXIÓN CON RETARDO DEL VENTILADOR DE ASEOS. INCLUSO COLOCACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA A PUNTO, TOTALMENTE COLOCADO.								
		TOTAL PARTIDA						11,00	51,35	564,85
		Suma y sigue								13.990,91

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								13.990,91
130328	UD.	DE BASE ENCHUFE 2P+T DE 16A LEGRAND SERIE OTEO MONOBLOC UD. DE BASE ENCHUFE 2P+T DE 16A CON OBTURADORES DE PROTECCIÓN (PARA PROTECCIÓN INFANTIL), LEGRAND, SERIE OTEO MONOBLOC (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CON SU TAPA, MARCO (COLOR A DETERMINAR POR LA D.F.) Y CAJA EMPOTRADA (O DE SUPERFICIE CUANDO SEA NECESARIO). INCLUSO COLOCACIÓN, ACCESORIOS Y CONEXIONES. TOTAL PARTIDA						58,00	9,51	551,58
130329	UD.	DE CAJA PORTAMECANISMOS PARA SUELO (6 MECANISMOS) 4T/C-4RJ45 UD. DE CAJA PORTAMECANISMOS PARA SUELO DE 6 MECANISMOS, MARCA SCHNEIDER MOD. ISM50536, CUADRADO (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), PARA ALOJAMIENTO DE: CUATRO TOMAS DE CORRIENTE CON SEGURIDAD, CUATRO TOMAS RJ45 CAT. 6, CON TAPA ABATIBLE Y SALIDA DE CABLES DE POSICIÓN VARIABLE, CON BRIDAS PARA LA RETENCIÓN DE CABLES CONTRA POSIBLES TENSIONES, PROTECCIÓN INTEGRAL DE MECANISMOS Y SEPARACIÓN DE TENSIONES DENTRO DE LA CUBETA. INCLUSO COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						11,00	77,39	851,29
130330	UD.	DE CAJA PORTAMECANISMOS SUELO (8 MECANISMOS) 4T/C-2RJ45-1VGA-1TV UD. DE CAJA PORTAMECANISMOS PARA SUELO DE 8 MECANISMOS, MARCA SCHNEIDER MOD. ISM50538, CUADRADO (Ó SIMILAR APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), PARA ALOJAMIENTO DE: CUATRO TOMAS DE CORRIENTE CON SEGURIDAD, DOS TOMAS RJ45 CAT. 6, UN MÓDULO VGA HEMBRA, UNA TOMA R-TV/SAT CON DERIVACION POLAR. INCLUSO TAPAS CIEGAS, ADAPTADORES UNIVERSALES, CON TAPA ABATIBLE Y SALIDA DE CABLES DE POSICIÓN VARIABLE, CON BRIDAS PARA LA RETENCIÓN DE CABLES CONTRA POSIBLES TENSIONES, PROTECCIÓN INTEGRAL DE MECANISMOS Y SEPARACIÓN DE TENSIONES DENTRO DE LA CUBETA. INCLUSO COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						1,00	92,92	92,92
130331	UD.	DE INTERRUPTOR PERSIANA LEGRAND SERIE OTEO MONOBLOC UD. DE INTERRUPTOR PARA PERSIANA, MARCA LEGRAND, SERIE OTEO MONOBLOC (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CON SU TECLA, MARCO (COLOR A DETERMINAR POR LA D.F.) Y CAJA EMPOTRADA (O DE SUPERFICIE CUANDO SEA NECESARIO). INCLUSO COLOCACIÓN, ACCESORIOS Y CONEXIONES. TOTAL PARTIDA						1,00	19,41	19,41
130332	UD.	DE TOMA DE DATOS RJ45 LEGRAND SERIE OTEO MONOBLOC UD. DE TOMA DE DATOS RJ45 CAT 6E UTP, MARCA LEGRAND, SERIE OTEO MONOBLOC (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CON SU TECLA, MARCO (COLOR A DETERMINAR POR LA D.F.) Y CAJA EMPOTRADA (O DE SUPERFICIE CUANDO SEA NECESARIO). INCLUSO COLOCACIÓN, ACCESORIOS Y CONEXIONES. TOTAL PARTIDA						26,00	17,03	442,78
130333	UD.	DE TOMA DE TELEFONO RJ12 LEGRAND SERIE OTEO MONOBLOC UD. DE TOMA DE TELEFONO RJ12, MARCA LEGRAND, SERIE OTEO MONOBLOC (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CON SUS CONTACTOS Y CONECTORES (SEGÚN NORMAS DEL REGLAMENTO I.C.T.), CON SU TECLA, MARCO (COLOR A DETERMINAR POR LA D.F.) Y CAJA EMPOTRADA (O DE SUPERFICIE CUANDO SEA NECESARIO). INCLUSO COLOCACIÓN, ACCESORIOS Y CONEXIONES. TOTAL PARTIDA						1,00	14,96	14,96
		Suma y sigue								15.963,85

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								15.963,85
130334	UD.	DE BASE RGB / VGA PARA PROYECTOR LEGRAND SERIE OTEO MONOBLOC UD. DE BASE RGB / VGA PARA PROYECTOR DE SUPERFICIE, MARCA LEGRAND, SERIE OTEO MONOBLOC (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), CON SU TECLA, MARCO (COLOR A DETERMINAR POR LA D.F.) Y CAJA DE SUPERFICIE. INCLUSO COLOCACIÓN, ACCESORIOS Y CONEXIONES.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	21,26	21,26
130335	UD.	DE ARMARIO VDI 19" 27HU UD. DE ARMARIO VDI 19", 27HU, 600X600 MM, ALTURA APROXIMADA 1,40M., FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO, ÍNDICE DE PROTECCIÓN CONTRA ELEMENTOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE ACUERDO CON IEC60529 Y EN60529 (IP20), ÍNDICE DE PROTECCIÓN CONTRA IMPÁCTOS MECÁNICOS DE ACUERDO CON IEC62262 Y EN62262 (IK08), CARGA MÁXIMA ADMISIBLE 10 KG/U, CARRILES DE ACERO DE MONTAJE VERTICAL EIA AJUSTABLES PREFORADOS, PUERTA FRONTAL DE CRISTAL CURVADA Y AHUMADA CON CERRADURA, PANELES LATERALES Y PUERTA TRASERA REMOVIBLES, COLOR NEGRO RAL 7021, ACCESO A CABLES POR LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR Y PEDESTAL INTEGRADO DE 100MM., CONFORME A NORMATIVAS IEC 60297-2, DIN 41494-7, UNI EN 12150-1 Y EIA 310-D. CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y COMPROBADO.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	216,00	216,00
130336	UD.	DE PANEL RJ45 UD. DE PANEL CON 24 HEMBRAS RJ45 CAT 6. INCLUSO COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						4,00	20,42	81,68
130337	UD.	DE GUIA CABLE UD. DE PANEL FRONTAL GUIA CABLE 5 ANILLAS 40X60MM. 1HU. INCLUSO COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						4,00	4,43	17,72
130401	UD.	DE LUMINARIA ADOSADA/SUSPENDIDA CIVIC MOD.IG NET3 1X58W/840/HFS UD. DE LUMINARIA EN MONTAJE ADOSADO O SUSPENDIDO PARA FLUORESCENCIA DE 58W, MARCA CIVIC MOD. IG NET-3, 1X58W/840, HF-S, IP-65 (Ó SIMILAR EN CALIDAD Y EN PRECIO APROBADO POR LA D.F.), CON BALASTO ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA CON PRECALDEO Y EQUIPO COMPLETO DE ENCENDIDO, DIFUSOR DE POLICARBONATO Y REFLECTOR DE ACERO ESPECULAR. INCLUSO TUBO FLUORESCENTE MARCA PHILIPS MASTER TL-D SUPER 80 DE 58W/840, EMBELLECEDOR FLORON CABLE IG NEX.RA, CONJUNTO DE FIJACIONES A PARED/TECHO O CONJUNTO DE SUSPENSIÓN (SEGUN TIPO MONTAJE), CABLE TRANSPARENTE DESDE FLORON A LUMINARIA SEGUN REBT, COLOCACIÓN, ACCESORIOS DE MONTAJE, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE Y CONEXIONES ELÉCTRICAS. COLOCADO Y TERMINADO.								
		TOTAL PARTIDA						46,00	124,14	5.710,44
130402	UD.	DE LUMINARIA ADOSADA/SUSPENDIDA CIVIC MOD.IG NET3 1X58W/840/HFR UD. DE LUMINARIA EN MONTAJE ADOSADO O SUSPENDIDO PARA FLUORESCENCIA DE 58W, MARCA CIVIC MOD. IG NET-3, 1X58W/840, HF-R, IP-65 (Ó SIMILAR EN CALIDAD Y EN PRECIO APROBADO POR LA D.F.), CON BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE, DIFUSOR DE POLICARBONATO Y REFLECTOR DE ACERO ESPECULAR. INCLUSO TUBO FLUORESCENTE MARCA PHILIPS MASTER TL-D SUPER 80 DE 58W/840, EMBELLECEDOR FLORON CABLE IG NEX.RA, CONJUNTO DE FIJACIONES A PARED/TECHO O CONJUNTO DE SUSPENSIÓN (SEGUN TIPO MONTAJE), CABLE TRANSPARENTE DESDE FLORON A LUMINARIA SEGUN REBT, COLOCACIÓN, ACCESORIOS DE MONTAJE, MEDIOS								
		Suma y sigue								22.010,95

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								22.010,95
		AUXILIARES DE MONTAJE Y CONEXIONES ELÉCTRICAS. COLOCADO Y TERMINADO.								
		TOTAL PARTIDA						14,00	161,47	2.260,58
130403	UD.	DE LUMINARIA ADOSADA/SUSPENDIDA CIVIC MOD.IG NET3 1X36W/840/HFS								
		UD. DE LUMINARIA EN MONTAJE ADOSADO O SUSPENDIDO PARA FLUORESCENCIA DE 36W, MARCA CIVIC MOD. IG NET-3, 1X36W/840, HF-S, IP-65 (Ó SIMILAR EN CALIDAD Y EN PRECIO APROBADO POR LA D.F.), CON BALASTO ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA CON PRECALDEO Y EQUIPO COMPLETO DE ENCENDIDO, DIFUSOR DE POLICARBONATO Y REFLECTOR DE ACERO ESPECULAR. INCLUSO TUBO FLUORESCENTE MARCA PHILIPS MASTER TL-D SUPER 80 DE 36W/840, EMBELLECEDOR FLORON CABLE IG NEX.RA, CONJUNTO DE FIJACIONES A PARED/TECHO O CONJUNTO DE SUSPENSIÓN (SEGUN TIPO MONTAJE), CABLE TRANSPARENTE DESDE FLORON A LUMINARIA SEGUN REBT, COLOCACIÓN, ACCESORIOS DE MONTAJE, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE Y CONEXIONES ELÉCTRICAS. COLOCADO Y TERMINADO.								
		TOTAL PARTIDA						25,00	115,77	2.894,25
130404	UD.	DE LUMINARIA ADOSADA/SUSPENDIDA CIVIC MOD.IG NET3 1X36W/840/HFR								
		UD. DE LUMINARIA EN MONTAJE ADOSADO O SUSPENDIDO PARA FLUORESCENCIA DE 36W, MARCA CIVIC MOD. IG NET-3, 1X36W/840, HF-R, IP-65 (Ó SIMILAR EN CALIDAD Y EN PRECIO APROBADO POR LA D.F.), CON BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE, DIFUSOR DE POLICARBONATO Y REFLECTOR DE ACERO ESPECULAR. INCLUSO TUBO FLUORESCENTE MARCA PHILIPS MASTER TL-D SUPER 80 DE 36W/840, EMBELLECEDOR FLORON CABLE IG NEX.RA, CONJUNTO DE FIJACIONES A PARED/TECHO O CONJUNTO DE SUSPENSIÓN (SEGUN TIPO MONTAJE), CABLE TRANSPARENTE DESDE FLORON A LUMINARIA SEGUN REBT, COLOCACIÓN, ACCESORIOS DE MONTAJE, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE Y CONEXIONES ELÉCTRICAS. COLOCADO Y TERMINADO.								
		TOTAL PARTIDA						12,00	153,10	1.837,20
130405	UD.	DE LUMINARIA ADOSADA/SUSPENDIDA CIVIC MOD.IG NET3 1X18W/840/HFS								
		UD. DE LUMINARIA EN MONTAJE ADOSADO O SUSPENDIDO PARA FLUORESCENCIA DE 18W, MARCA CIVIC MOD. IG NET-3, 1X18W/840, HF-S, IP-65 (Ó SIMILAR EN CALIDAD Y EN PRECIO APROBADO POR LA D.F.), CON BALASTO ELECTRÓNICO DE ALTA FRECUENCIA CON PRECALDEO Y EQUIPO COMPLETO DE ENCENDIDO, DIFUSOR DE POLICARBONATO Y REFLECTOR DE ACERO ESPECULAR. INCLUSO TUBO FLUORESCENTE MARCA PHILIPS MASTER TL-D SUPER 80 DE 18W/840, EMBELLECEDOR FLORON CABLE IG NEX.RA, CONJUNTO DE FIJACIONES A PARED/TECHO O CONJUNTO DE SUSPENSIÓN (SEGUN TIPO MONTAJE), CABLE TRANSPARENTE DESDE FLORON A LUMINARIA SEGUN REBT, COLOCACIÓN, ACCESORIOS DE MONTAJE, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE Y CONEXIONES ELÉCTRICAS. COLOCADO Y TERMINADO.								
		TOTAL PARTIDA						21,00	115,51	2.425,71
130406	UD.	DE LUMINARIA ADOSADA/SUSPENDIDA CIVIC MOD.IG NET3 1X18W/840/HFR								
		UD. DE LUMINARIA EN MONTAJE ADOSADO O SUSPENDIDO PARA FLUORESCENCIA DE 18W, MARCA CIVIC MOD. IG NET-3, 1X18W/840, HF-R, IP-65 (Ó SIMILAR EN CALIDAD Y EN PRECIO APROBADO POR LA D.F.), CON BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE, DIFUSOR DE POLICARBONATO Y REFLECTOR DE ACERO ESPECULAR. INCLUSO TUBO FLUORESCENTE MARCA PHILIPS MASTER TL-D SUPER 80 DE 18W/840, EMBELLECEDOR FLORON CABLE IG NEX.RA, CONJUNTO DE FIJACIONES A PARED/TECHO O CONJUNTO DE SUSPENSIÓN (SEGUN TIPO MONTAJE), CABLE TRANSPARENTE DESDE FLORON A LUMINARIA SEGUN REBT, COLOCACIÓN, ACCESORIOS DE MONTAJE, MEDIOS								
		Suma y sigue								31.428,69

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								31.428,69
		AUXILIARES DE MONTAJE Y CONEXIONES ELÉCTRICAS. COLOCADO Y TERMINADO.								
		TOTAL PARTIDA						5,00	152,83	764,15
130407	UD.	DE APARATO AUTONOMO AUTOMATICO LED IZAR N30 200LM								
		UD. DE APARATO AUTÓNOMO AUTOMÁTICO DE ALUMBRADO EMERGENCIA, CON LÁMPARA LED, EMISIÓN MAYOR O IGUAL QUE 200 LM. DAISALUX, SERIE IZAR MOD. N30 (Ó SIMILAR EN CALIDAD Y EN PRECIO, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), SEGÚN NORMAS DB-SI, REBT Y UNES CORRESPONDIENTES. INCLUSO COLOCACIÓN, ACCESORIOS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE Y CONEXIONES ELÉCTRICAS. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						24,00	45,92	1.102,08
130408	UD.	DE APARATO AUTONOMO AUTOMATICO LED IZAR N30 200LM OPTICA EVC								
		UD. DE APARATO AUTÓNOMO AUTOMÁTICO DE ALUMBRADO EMERGENCIA, CON LÁMPARA LED, EMISIÓN MAYOR O IGUAL QUE 200 LM. DAISALUX, SERIE IZAR MOD. N30, OPTICA EVC (Ó SIMILAR EN CALIDAD Y EN PRECIO, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA), SEGÚN NORMAS DB-SI, REBT Y UNES CORRESPONDIENTES. INCLUSO COLOCACIÓN, ACCESORIOS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE Y CONEXIONES ELÉCTRICAS. TOTALMENTE INSTALADO.								
		TOTAL PARTIDA						2,00	45,94	91,88
130409	ml	CARRIL ELECTRIFICADO COLOR BLANCO								
		Carril electrificado de la casa ERCO IG78361000 Raíl electrificado 1000 mm color BLANCO, o similar aprobado por la Dlrección Facultativa, incluso anclajes de fijación, completamente colocado y conexionado. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1,00	10,00			10,00			
		TOTAL PARTIDA						10,00	50,00	500,00
130501	UD.	DE INSTALACIÓN EQUIPOTENCIAL DE PUESTA A TIERRA INDIVIDUAL								
		UD. DE INSTALACIÓN EQUIPOTENCIAL DE PUESTA A TIERRA INDIVIDUAL DE ELEMENTOS METÁLICOS (PUERTAS ASCENSOR, TUBERÍAS, MAQUINARIA, CARPINTERIA METALICA, ETC.) INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DE DIÁMETRO 16 MM, MARCA ODIBAKAR, TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES Y TOMA TIERRA 2,5 MM2 CU / PVC-750 V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21.123-4 Ó CONCORDANTES). ABRAZADERAS DE COBRE CON VENDA PROTECTORA PVC. INCLUSO P/P INSTALACIÓN GENERAL HASTA CUADRO, ROZAS, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, CONEXIONES, MEDIOS AUXILIARES, ETC.								
		TOTAL PARTIDA						23,00	2,63	60,49
130502	UD.	DE INSTALACIÓN EQUIPOTENCIAL CUARTOS HUMEDOS								
		UD. DE INSTALACIÓN EQUIPOTENCIAL CON PUESTA A TIERRA ENTRE PARTES METÁLICAS DE BAÑOS, CUARTOS DE DUCHAS, ASEOS, VESTUARIOS, ETC. INSTALACIÓN EMPOTRADA BAJO TUBO FLEXIBLE DIÁMETRO 16 MM., MARCA ODIBAKAR TIPO LHC (LIBRE HALÓGENOS CORRUGADO, NO PROPAGADOR DE LLAMA) (Ó SIMILAR, APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA). CONDUCTORES 2,5 MM2, CU / PVC-750V (TIPO NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, SEGÚN NORMA UNE 21. 123-4 Ó CONCORDANTES), ABRAZADERAS DE COBRE CON VENDA PROTECTORA DE PVC. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL INSTALACIÓN GENERAL HASTA CUADRO, CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, BORNAS, ROZAS, GRAPAS, MEDIOS AUXILIARES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC. (UNIDAD PARA CADA CUARTO).								
		TOTAL PARTIDA						5,00	10,55	52,75
		Suma y sigue								34.000,04

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								34.000,04
130503	M.L	DE COBRE DESNUDO DE 1X35 MM2 ML. DE COBRE DESNUDO DE 1X35 MM2 PARA TOMA DE TIERRA GENERAL DEL EDIFICIO, EN TENDIDO SUBTERRÁNEO DIRECTAMENTE ENTERRADO POR ZANJAS DE CIMENTACIÓN. INCLUSO P/P DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN A ARMADURAS DE ZAPATAS, MUROS PERIMETRALES (CADA 10 M.), PICAS, CONEXION CON TOMA DE TIERRA DE EDIFICIO EXISTENTE, ETC. CON SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, ACCESORIOS DIVERSOS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						18,00	2,66	47,88
130504	UD.	DE PICA DE TOMA DE TIERRA DE ACERO-COBRE DE 2 M UD. DE PICA DE TOMA DE TIERRA DE ACERO-COBRE DE 2 M. DE LONGITUD DIÁMETRO 16 MM PROVISTA DE GRAPA INOXIDABLE PARA CONEXIÓN CON CABLE. INCLUSO HINCADO EN EL TERRENO, CONEXIONES, ACCESORIOS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						5,00	30,64	153,20
130601	P.A	DE DERECHOS DE EXTENSIÓN Y ACOMETIDA P.A. DE DERECHOS DE EXTENSIÓN Y ACOMETIDA, PARA SUMINISTRO NORMAL, A SATISFACER A LA CÍA. ELÉCTRICA SEGÚN BAREMOS OFICIALES. INCLUSO TRABAJOS Y MODIFICACIONES A REALIZAR EN SUS CENTROS DE TRANSFORMACIÓN SEGÚN SUS INDICACIONES. TOTAL PARTIDA						1,00	179,92	179,92
130602	UD.	DE LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELECTRICIDAD B.T. UD. DE LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN ANTE LA CONSEJERÍA DE INDUSTRIA Y EMPRESA SUMINISTRADORA DE ENERGÍA, PROYECTO ESPECÍFICO DE LEGALIZACIÓN Y CERTIFICADO D.O., GASTOS DE VISADO, TASAS ADMINISTRATIVAS, BOLETÍN DE ENGANCHE, ETC. INCLUSO REALIZACIÓN DE PLANOS ESTADO FINAL DE OBRA. TOTAL PARTIDA						1,00	360,00	360,00
130603	UD.	DE REVISIÓN Y CERTIFICADO O.C.A. ELECTRICIDAD UD. DE REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN B.T. Y CERTIFICADO DEL ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO (O.C.A.) ENCARGADO DE DICHA REVISIÓN. TOTAL PARTIDA						1,00	168,00	168,00
130604		NOTA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE HARÁ UTILIZANDO FOTOCOPIAS DE ESTAS MISMAS HOJAS, SIN MÁS QUE INDICAR LOS PRECIOS CORRESPONDIENTES A CADA PARTIDA Y LA SUMA TOTAL DE LOS IMPORTES. NO SE ACEPTARÁ NINGÚN CAMBIO EN LA REDACCIÓN DE LAS PARTIDAS NI EN EL NÚMERO DE UNIDADES DEL PRESUPUESTO.								
		TOTAL CAPITULO								34.909,04

Son TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE Euros con CUATRO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
14		**CONTRAINCENDIOS**								
1401	UD.	DE BIE + MOD. ALARMA + MOD. EXTINTOR UD. DE BIE DE MANGUERA DE 25 MM. DE DIÁMETRO Y 20 M. DE LONGITUD, SEMIRÍGIDA + MÓDULO DE ALARMA + MÓDULO DE EXTINTOR EN ARMARIO CONSTRUIDO EN CHAPA Y PINTADO EN INOX. 304, CON PUERTA CIEGA INOX. 304 Y PARA MONTAJE EMPOTRADO, MARCA GRUPO DE INCENDIOS SERIE STAR MOD. S/V3MVTIC (O SIMILAR APROBADO POR LA D.F.). INCLUSO ARMARIO METÁLICO Y TAPA, DEBIDAMENTE HOMOLOGADA POR NORMAS AENOR. INCLUSO TRABAJOS PREVIOS DE ACONDICIONAMIENTO DE HUECO, REMATES, ACCESORIOS, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, PRUEBAS DE PRESIÓN Y PUESTA A PUNTO. TOTALMENTE INSTALADA. TOTAL PARTIDA						2,00	485,00	970,00
1402	UD.	DE CARTEL INDICADOR DE EXTINTOR, PULSADOR, BIE, ETC. UD. DE CARTEL INDICADOR DE EXTINTOR, BIE, PULSADOR DE ALARMA, ETC. EN POLIESTIRENO LUMINISCENTE SEGÚN NORMATIVA, DE COLOR ROJO Y DIMENSIONES 297X210 MM. TOTALMENTE INSTALADO. TOTAL PARTIDA						2,00	13,95	27,90
1403	M.L	DE TUBERÍA ACERO NEGRO ELECTROSOLDADO 1.1/4" M.L. DE TUBERÍA DE ACERO NEGRO ELECTROSOLDADO DIN 2440 DE 1.1/4". INCLUSO P/P DE UNIONES SOLDADAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DERIVACIONES, CODOS, TES, REDUCCIONES, SOPORTES, PUNTOS FIJOS, PASAMUROS, TALADROS, PINTURA MEDIANTE DOS MANOS (IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE Y ACABADO), ACCESORIOS DIVERSOS DE INSTALACIÓN, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD, ETC... TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. TOTAL PARTIDA						6,00	17,69	106,14
1404	M.L	DE TUBERÍA ACERO NEGRO ELECTROSOLDADO 1.1/2" M.L. DE TUBERÍA DE ACERO NEGRO ELECTROSOLDADO DIN 2440 DE 1.1/2". INCLUSO P/P DE UNIONES SOLDADAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DERIVACIONES, CODOS, TES, REDUCCIONES, SOPORTES, PUNTOS FIJOS, PASAMUROS, TALADROS, PINTURA MEDIANTE DOS MANOS (IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE Y ACABADO), ACCESORIOS DIVERSOS DE INSTALACIÓN, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD, ETC... TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. TOTAL PARTIDA						40,00	20,47	818,80
1405	M.L	DE TUBERÍA ACERO NEGRO ELECTROSOLDADO 2" M.L. DE TUBERÍA DE ACERO NEGRO ELECTROSOLDADO DIN 2440 DE 2". INCLUSO P/P DE UNIONES SOLDADAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DERIVACIONES, CODOS, TES, REDUCCIONES, SOPORTES, PUNTOS FIJOS, PASAMUROS, TALADROS, PINTURA MEDIANTE DOS MANOS (IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE Y ACABADO), ACCESORIOS DIVERSOS DE INSTALACIÓN, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD, ETC... TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. TOTAL PARTIDA						15,00	25,63	384,45
1406	UD	EXTINTOR POLVO POLIVALENTE ABC 6 KG 21A-113B UD. DE EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE EFICACIA 21 A - 113 B, CUMPILENDO NORMAS UNE. INCLUSO ACCESORIOS DE FIJACIÓN, COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC TOTAL PARTIDA	4,00				4,00	4,00	54,50	218,00
1407	UD	EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 KG UD DE EXTINTOR PORTÁTIL DE INCENDIOS DE CO2 DE 5 KG, DE EFICACIA 89 B, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN A PARED, COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE, ETC. TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	76,00	76,00
		Suma y sigue								2.601,29

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.601,29
1409		NOTA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE HARÁ UTILIZANDO FOTOCOPIAS DE ESTAS MISMAS HOJAS, SIN MÁS QUE INDICAR LOS PRECIOS CORRESPONDIENTES A CADA PARTIDA Y LA SUMA TOTAL DE LOS IMPORTES. NO SE ACEPTARÁ NINGÚN CAMBIO EN LA REDACCIÓN DE LAS PARTIDAS NI EN EL NÚMERO DE UNIDADES DEL PRESUPUESTO.								
		TOTAL CAPITULO								2.601,29

Son DOS MIL SEISCIENTOS UN Euros con VEINTINUEVE Céntimos.