



PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO INTERIOR DE LAS OFICINAS DE LA PLANTA PRIMERA DEL EDIFICIO 3D DEL PARQUE EMPRESARIAL DINAMIZA.

Mediciones y presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	ARQUITECTURA	178.344,26	49,31
01.01	ACTUACIONES PREVIAS, DESMONTAJE Y DEMOLICIONES	7.339,86	
01.02	TABICUERÍA FIJA	17.995,18	
01.03	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	10.192,51	
01.04	MAMPARAS-CARPINTERÍA	62.047,29	
01.05	PAVIMENTOS	65.385,98	
01.06	EQUIPAMIENTOS	11.313,44	
01.07	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.897,50	
01.08	SEGURIDAD Y SALUD	2.172,50	
02	INSTALACIONES	183.367,78	50,69
02.01	CLIMATIZACION y VENTILACION	42.980,74	
02.01.01	TUBERIAS Y VALVULERÍA	339,08	
02.01.02	UNIDADES TERMINALES	15.527,91	
02.01.03	DISTRIBUCION Y DIFUSION DE AIRE	17.675,09	
02.01.04	CONTROL Y REGULACION	3.794,14	
02.01.05	RECOGIDA CONDENSADOS	3.916,64	
02.01.06	AYUDAS Y VARIOS	1.727,88	
02.02	CONTRA INCENDIOS	3.506,47	
02.02.01	RED DE EQUIPOS DE MANGUERA	1.145,19	
02.02.02	SEÑALIZACIÓN	198,51	
02.02.03	DETECCION DE INCENDIOS	2.162,77	
02.03	ELECTRICIDAD BAJA TENSION/COMUNICACIONES	133.550,57	
02.03.01	INSTALACIÓN OFICINAS	115.985,46	
02.03.02	INSTALACIÓN SALA FORMACIÓN	14.512,11	
02.03.03	PROYECTO ELÉCTRICO, LEGALIZACIONES Y DOCUMENTACIÓN	3.053,00	
02.04	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.552,50	
02.05	SEGURIDAD Y SALUD	1.777,50	
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	361.712,04	
	13,00 % Gastos generales	47.022,57	
	6,00 % Beneficio industrial	21.702,72	
	Suma	68.725,29	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	430.437,33	
	21% IVA	90.391,84	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	520.829,17	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de QUINIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

, 15 de noviembre de 2018.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	ARQUITECTURA							
01.01	ACTUACIONES PREVIAS, DESMONTAJE Y DEMOLICIONES							
01.01.01	Ud Coordinación Labores de coordinación de los gremios de obra civil y los de instalaciones, para la correcta ejecución de la obra completa, durante todo el tiempo que dura la obra, incluso integración de programaciones y seguimiento del resto de contratistas. esta labor será realizada por el contratista de la obra civil que es el agente que antes se incorpora y el último que se retira.					1,00	899,79	899,79
01.01.02	u Ayudas de tabiquería a instalaciones Ayudas de albanilería a instalaciones incluyendo apertura de cajeados y rozas en tabique de yeso laminado o techos continuos y posterior remate incluso reposición local de placa, encintado en su caso, pasta de juntas o relleno, repaso final, totalmente terminado para pintar.					1,00	1.725,05	1.725,05
01.01.03	m ² Desmontaje y montaje parcial de falso techo Desmontaje de bandejas metálicas micoperforadas con manta absorbente y perfiles primarios o secundarios de techo para abrir hueco para la modificación de instalaciones, incluso acopio de material para su recolocación, y posterior montaje para cierre del falso techo una vez acabados los trabajos, incluso reposición de material dañado en el demontaje.							
	previsión	1	400,00			400,00		
						400,00	10,35	4.140,00
01.01.04	Repaso general de falso techo y ayudas Ayudas de falso techo para la colocación de nuevos elementos, incluso apertura de cajas en placas para equipos como emergencias, y repaso general de la colocación de placas, limpieza e integridad del aislamiento, incluso material de reposición.					1		
						1,00		
						1,00	575,02	575,02
TOTAL 01.01.....								7.339,86
01.02	TABICUERÍA FIJA							
01.02.01	m2 Apertura de hueco en tabique existente Apertura de hueco de paso en tabiquería de yeso laminado, incluso aislamiento interior existente, por medios manuales y/o mecánicos i/cortes necesarios para independencia del tabique a desmontar, apeo previo si fuera necesario, realizada con la debida protección de los elementos existentes, incluso ejecución de perfil superior y laterales para remate en cabecero y remate de placa de yeso en jambas y cabecero, totalmente terminado con encintado y masilla, retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero autorizado, canon de vertido, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según NTE/ADD-12. Medida la superficie, desde forjado bajo suelo técnico.							
	G-H	1	1,60		2,80	4,48		
	H-I	1	2,45		2,80	6,86		
	I-A	1	1,60		2,80	4,48		
	A-B	1	1,80		2,80	5,04		
	B-C	1	1,80		2,80	5,04		
	C-D	1	1,80		2,80	5,04		
	D-E	1	1,80		2,80	5,04		
						35,98	5,18	186,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.02	m2 T1_Tabique yeso laminado ste-ft (2x13/46/2x13) Tabique múltiple autoportante, de 2,70 m de altura, colocado sobre suelo técnico y bajo falso techo desmontable, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46m., formado por dos placas por cada lado de 13mm de espesor, con un ancho total de 98 cm i/ aislamiento con lana de roca 40 mm de espesor tipo Confortpan 208 Roxul de Rockwool o equivalente, fijada al suelo, techo, pared o subestructura, con tornillos autoperforantes de acero, y a montantes de muro cortina con cinta adhesiva de doble cara, sin taladros, incluso remates en techo y extremos vistos con angular de PVC lacado de 15x15 mm, replanteo auxiliar, banda acústica de neopreno en perfiles perimetrales de pared, techo, suelo y todo tipo de anclajes, i/nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, sujeción de canalizaciones, cortes especiales, cortes curvos, encintado, tratamiento de juntas con pasta especial, limpieza, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Incluye ejecución de encuentro de tabique con cortinero de aluminio situado a 2,90 m de altura libre y 20 cm de anchura . Totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor. Medida la superficie deduciendo huecos.							
	OFICINAS H							
	Armario-Bie	2	0,50		2,70	2,70		
		1	0,60		2,70	1,62		
	(tabica s/fotocopiadora)	1	1,80		0,30	0,54		
	Despacho 1.1 a 2.2	1	5,60		2,70	15,12		
	OFICINA I							
	rack	1	1,07		2,70	2,89		
		1	7,20		2,70	19,44		
		1	1,23		2,70	3,32		
	(puerta)	-1	0,95		2,70	-2,57		
	sala 2-3	1	4,88		2,70	13,18		
	archivo	1	6,05		2,70	16,34		
		1	5,17		2,70	13,96		
		1	0,55		2,70	1,49		
		1	3,03		2,70	8,18		
	(puerta)	-1	0,95		2,70	-2,57		
	salas 4-5-impr3	2	5,27		2,70	28,46		
	OFICINA A							
	salas 6-7 impr4	2	5,27		2,70	28,46		
		1	0,85		2,70	2,30		
	OFICINA B							
	rack	1	2,48		2,70	6,70		
		1	3,00		2,70	8,10		
	(puerta)	-1	0,95		2,70	-2,57		
	OFICINA E							
	impresoras 5-despacho 5.2	1	3,15		2,70	8,51		
	OFICINA F							
	almacén	1	1,27		2,70	3,43		
		1	5,72		2,70	15,44		
	(puerta)	-1	0,95		2,10	-2,00		
	salas 1-2	1	13,97		2,70	37,72		
	(puertas)	-2	0,95		2,70	-5,13		
	sala 3	1	1,95		2,70	5,27		
	sala 4	1	5,17		2,70	13,96		
		1	1,12		2,70	3,02		
	armario	1	1,00		2,70	2,70		
		4	0,90		2,70	9,72		
						257,73	39,68	10.226,73
01.02.03	T2_Tabique teso laminado EI120 (2x13 Foc/46/2x13 FOC) Tabique múltiple autoportante resistente al fuego EI120, de 2,70 m de altura, colocado sobre suelo técnico y bajo falso techo desmontable, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46m., formado por dos placas FOC por cada lado de 13mm de espesor, con un ancho total de 98 cm i/ aislamiento con lana de roca 40 mm de espesor tipo Confortpan 208 Roxul de Rockwool o equivalente, fijada al suelo, techo, pared o subestructura, con tornillos autoperforantes de acero, y a montantes de muro cortina con cinta adhesiva de doble cara, sin taladros, incluso remates en techo y extremos vistos con angular de PVC lacado de 15x15 mm, replanteo auxiliar, banda acústica de neopreno en perfiles perimetrales de pared, techo, suelo y todo tipo de anclajes, i/nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, sujeción de canalizaciones, cortes especiales, cortes curvos, encintado, tratamiento de juntas con pasta especial, limpieza, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Incluye ejecución de encuentro de tabique con cortinero de aluminio situado a 2,90 m de altura libre y 20 cm de anchura . Totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor. Medida la superficie deduciendo huecos.							
	Armario CGBT	2	0,40		2,70	2,16		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,81		2,70	2,19		
		1	1,38		2,70	3,73		
	(puerta)	-1	0,60		1,00	-0,60		
						7,48	43,65	326,50
01.02.04	m2 Barrera Fónica Acoustimass 8 cm							
	Formación de barrera fónica de material aislante de panel rígido de lana de roca tipo Acoustimass de Rockfon o equivalente, de 8 cm de espesor, revestida de un complejo de aluminio colocada entre falso techo desmontable o liso y forjado, autoestable, para un incremento del aislamiento acústico del falso techo de al menos 10 dBA. Clasificación de reacción al fuego A2-s1, d0. Incluso cajeados de paso de conductos, tuberías y demás canalizaciones y sellado entorno a los mismos. Totalmente instalada.							
	PLADUR							
	OFICINAS H							
	Armario-Bie	1	0,50		1,00	0,50		
	Despacho 1.1 a 2.2	1	5,60		1,00	5,60		
	OFICINA I							
	sala 2-3	1	7,20		1,00	7,20		
	archivo	1	4,88		1,00	4,88		
		1	6,05		1,00	6,05		
		1	5,17		1,00	5,17		
		1	0,55		1,00	0,55		
	salas 4-5-impr3	2	5,27		1,00	10,54		
	OFICINA A							
	salas 6-7 impr4	2	5,27		1,00	10,54		
		1	0,85		1,00	0,85		
	OFICINA E							
	impresoras 5-despacho 5.2	1	3,15		1,00	3,15		
	OFICINA F							
	salas 1-2	1	13,97		1,00	13,97		
	sala 3	1	1,95		1,00	1,95		
	sala 4	1	5,17		1,00	5,17		
		1	1,12		1,00	1,12		
	MAMPARA							
	OFICINA G							
	Despacho 2.1	1	5,52		1,00	5,52		
		1	3,55			3,55		
	OFICINA H							
	sala 1	2	3,06		1,00	6,12		
		1	4,61		1,00	4,61		
	despacho 2.2	1	3,09		1,00	3,09		
	despacho 1.1	1	5,49		1,00	5,49		
	OFICINA I							
	despacho 1.2	1	5,52		1,00	5,52		
		1	3,55		1,00	3,55		
	sala 2	1	2,97		1,00	2,97		
	sala 3	1	2,97		1,00	2,97		
		1	4,32		1,00	4,32		
	sala 4	1	2,46		1,00	2,46		
	sala 5	1	2,91		1,00	2,91		
	despacho 3.1	1	6,58		1,00	6,58		
		1	3,54		1,00	3,54		
	OFICINA A							
	despacho 3.2	1	6,58		1,00	6,58		
		1	3,15		1,00	3,15		
	sala 6	1	2,26		1,00	2,26		
	sala 7	1	2,86		1,00	2,86		
	impresoras 4	1	2,18		1,00	2,18		
	OFICINA B							
	despacho 4.1	1	4,78		1,00	4,78		
	OFICINA C							
	despacho 4.2	1	7,85		1,00	7,85		
	OFICINA D							
	despacho 6	1	7,72		1,00	7,72		
	OFICINA E							
	despacho 5	1	3,90		1,00	3,90		
		1	2,11		1,00	2,11		
	OFICINA F							
	sala 3	1	9,15		1,00	9,15		
	sala 4	1	1,90		1,00	1,90		
	tabique móvil 1-2	1	7,00		1,00	7,00		
						201,88	35,94	7.255,57
	TOTAL 01.02.....							17.995,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS							
01.03.01	<p>m² Ft yeso laminado continuo en faja tabique móvil.</p> <p>Formación de fajas de remate de techo modular en encuentro con guía oculta de tabique móvil, mediante bandas de diferentes dimensiones de techo continuo de yeso laminado formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de Perfiles continuos en forma de "C", de 46 mm. de alto (Montantes) modulados entre ellos 400 mm, debidamente suspendidos del forjado u otro soporte mediante Suspensiones tipo "abrazaderas" S-35 y varilla roscada Ø 6 mm, y encajados en el Perfil Perimetral de 48 mm (Canal), el cual se fija mecánicamente en todo el perímetro. A esta estructura de perfiles, se atornilla una placa yeso laminado tipo N de 15 mm de espesor, parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. Incluso replanteo, subestructura, horquillas, piezas de empalme, anclajes a la estructura, nivelación, aplomado, cortes, cortes especiales, trasdosado de elementos estructurales, formación de juntas de dilatación, formación de puentes para salvar instalaciones, fijación necesaria para colocación de luminarias, perfilera de refuerzo para colocación de luminarias y rejillas, recibido de cajas, mermas, tornillería, perforaciones, encintado, tratamiento de juntas, utilización de placa hidrófuga en cuartos húmedos, limpieza, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, NTE RTC, recomendaciones del fabricante, e indicaciones de la D.F. Incluso perfil de refuerzo mediante tubo 80x40x3 en canto de faja, en caso de techos vistos, para correcta planeidad de placas de yeso laminado.</p> <p>Totalmente terminado con calidad para de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor . Montaje según norma UNE 102.043:2013 y requisitos del CTE-DB HR. Medida superficie ejecutada, descontando huecos, pilares, etc...</p>							
	Tabique movil (salas 1-2)	1	6,00	1,20		7,20		
						7,20	24,62	177,26
01.03.02	<p>m² Pintura plástica lisa sobre paramentos verticales y horizontales</p> <p>Suministro y ejecución de pintura plástica lisa mate lavable en color RAL 9010 en techos, fajas, cortineros (paramentos de falso techo), etc y RAL 9003 en tabiques, trasdosados y tabicas (paramentos verticales)., sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, polivalente para interiores y exteriores, incluso mano de imprimación y plastecido, encintando, preparación de soporte, i/p.p. de medios auxiliares, montaje y desmontaje de andamios y limpieza y protección de otros tajos de obra , totalmente terminado según planos de proyecto y normativa vigente. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.</p>							
	EXISTENTES							
	centrales, sur	1	21,27		2,70	57,43		
		2		8,57	2,70	46,28		
		2		8,01	2,70	43,25		
	centrales, oeste	1		18,22	2,70	49,19		
	centrales. norte	1	26,98		2,70	72,85		
	-puertas oficinas	-9	1,50		2,10	-28,35		
	paso GHI	4	5,60		2,70	60,48		
		4	0,65		2,70	7,02		
	paso IA	2	6,60		2,70	35,64		
		2	5,74		2,70	31,00		
		2	0,65		2,70	3,51		
	paso AB	2	4,78		2,70	25,81		
		2	3,36		2,70	18,14		
		2	5,26		2,70	28,40		
		2	0,80		2,70	4,32		
	paso BC	2	3,16		2,70	17,06		
		2	5,71		2,70	30,83		
		4	0,80		2,70	8,64		
	paso CD	2	3,16		2,70	17,06		
		2	7,20		2,70	38,88		
		2	0,80		2,70	4,32		
	paso DE	2	3,16		2,70	17,06		
		2	8,70		2,70	46,98		
		2	0,80		2,70	4,32		
	medianera D	1	13,90		2,70	37,53		
		4	0,65		2,70	7,02		
	fachada sur	1	1,20		1,00	1,20		
		1	17,38		1,00	17,38		
		1	33,00		1,00	33,00		
	fachada norte	1	1,20		1,00	1,20		
		1	32,00		1,00	32,00		
		1	9,75		1,00	9,75		
	PILARES EXENTOS	24	0,60		2,70	38,88		
		16	0,64		2,70	27,65		
		16	0,85		2,70	36,72		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TECHO OFICINAS							
	fajas exteriores	1	16,68	0,80		13,34		
		1	9,00	0,80		7,20		
		1	17,40	1,20		20,88		
		1	33,00	0,80		26,40		
		1	41,00	0,80		32,80		
		1	32,00	1,25		40,00		
		1	9,75	0,80		7,80		
	fajas intermedias	16	8,00	0,80		102,40		
		1	4,00	0,80		3,20		
		1	5,20	0,80		4,16		
	fajas núcleos	1	8,00	0,60		4,80		
		1	6,10	0,70		4,27		
		2	8,00	0,80		12,80		
		1	8,00	0,70		5,60		
		1	0,60	3,60		2,16		
		1	18,22	0,88		16,03		
		1	27,00	0,81		21,87		
	fajas medianeras	2	8,75	0,60		10,50		
		2	8,75	0,75		13,13		
		1	13,81	0,51		7,04		
		1	13,81	0,65		8,98		
		1	4,78	0,60		2,87		
		1	10,70	0,98		10,49		
		1	4,78	0,54		2,58		
		1	10,70	0,62		6,63		
		2	10,46	0,60		12,55		
		2	12,30	0,60		14,76		
		3	13,77	0,60		24,79		
	OFICINA F							
	PAREDES							
	perimetrales	1	8,08		1,00	8,08		
		1	1,20		1,00	1,20		
		1		14,02	2,70	37,85		
		1	5,83		2,70	15,74		
		1		11,00	2,70	29,70		
	-puerta	1	1,50		2,10	3,15		
	PILARES	8	0,65		2,70	14,04		
		8	0,85		2,70	18,36		
		8	0,55		2,70	11,88		
	TECHO							
	faja exterior	1	7,95	0,80		6,36		
		1	24,00	0,80		19,20		
		1	13,78	0,80		11,02		
		1	14,20	0,40		5,68		
		1	8,08	0,75		6,06		
		1	11,00	0,60		6,60		
		1	5,83	0,60		3,50		
	intermedias	3	8,00	0,80		19,20		
		1	1,20	0,80		0,96		
		1	6,00	0,80		4,80		
	TABIQUES NUEVOS							
	OFICINAS H							
	Armario-Bie	2	0,50		2,70	2,70		
		1	0,60		2,70	1,62		
	(tabica s/fotocopiadora)	1	1,80		0,30	0,54		
	Despacho 1.1 a 2.2	2	5,60		2,70	30,24		
	OFICINA I							
	rack	2	1,07		2,70	5,78		
		2	7,20		2,70	38,88		
		2	1,23		2,70	6,64		
	(puerta)	-2	0,95		2,70	-5,13		
	sala 2-3	2	4,88		2,70	26,35		
	archivo	2	6,05		2,70	32,67		
		2	5,17		2,70	27,92		
		2	0,55		2,70	2,97		
		2	3,03		2,70	16,36		
	(puerta)	-2	0,95		2,70	-5,13		
	salas 4-5-impr3	4	5,27		2,70	56,92		
	OFICINA A							
	salas 6-7 impr4	4	5,27		2,70	56,92		
		2	0,85		2,70	4,59		
	OFICINA B							
	rack	2	2,48		2,70	13,39		
		2	3,00		2,70	16,20		
	(puerta)	-2	0,95		2,70	-5,13		
	OFICINA E							
	impresoras 5-despacho 5.2	2	3,15		2,70	17,01		
	OFICINA F							
	almacén	2	1,27		2,70	6,86		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	5,72		2,70	30,89		
	(puerta)	-2	0,95		2,10	-3,99		
	salas 1-2	2	13,97		2,70	75,44		
	(puertas)	-4	0,95		2,70	-10,26		
	sala 3	2	1,95		2,70	10,53		
	sala 4	2	5,17		2,70	27,92		
		2	1,12		2,70	6,05		
	armario	2	1,00		2,70	5,40		
		8	0,90		2,70	19,44		
	Armario CGBT	1	7,50			7,50		
		2	0,30		1,00	0,60		
		1	0,60		1,00	0,60		
	TECHO NUEVO (Tab.Móvil)	1	7,00	1,20		8,40		
						2.073,55	4,83	10.015,25
TOTAL 01.03.....								10.192,51

01.04 MAMPARAS-CARPINTERÍA

01.04.01 m2 Mampara vidrio simple

Suministro y colocación de mampara tipo SITAB modelo TREBE ST-100 o equivalente de cierre acristalado formado por módulos fijos y módulos preparados para recibir puerta mediante perfilera ST-400 de TREBE o similar. Compuesta por Vidrio Stadip 6+6 con butiral incoloro según memoria de carpintería, con cantos pulidos, de hasta 1,2 m. de ancho encajados en las guías superior e inferior y unidos entre ellos con una cinta adhesiva transparente a doble cara. Perfil superior, inferior y verticales de aluminio anodizado en color a definir por D.F. según planos y especificaciones de la D.F. Calzos niveladores para el ajuste de los vidrios. Perfil en cuña de goma transparente metido a presión en los perfiles superior e inferior. Aislamiento acústico de 36dB. P.p de remate del mismo sistema en aluminio para encuentro con los tabiques transversales y esquinas. Estructura de acero galvanizado para anclaje a forjados con perfiles tubulares 70.70.3 recubierta de espuma de polietileno de 2 mm. de espesor en las zonas de apoyo a techo y de perfiles. Incluso replanteo, aplomado, perfiles de unión a forjados y estructura, cortes, mermas, encuentros, remates, sellados y juntas con silicona de primera calidad, limpieza, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, recomendaciones del fabricante, e indicaciones de la D.F. Medida la superficie ejecutada.

OFICINA G								
Despacho 2.1		1	5,52		2,70	14,90		
		1	3,55		2,70	9,59		
(puerta)		-1	0,95		2,70	-2,57		
OFICINA H								
sala 1		2	3,06		2,70	16,52		
		1	4,61		2,70	12,45		
(puerta)		-1	0,95		2,70	-2,57		
despacho 2.2		1	3,09		2,70	8,34		
(puerta)		-1	0,95		2,70	-2,57		
despacho 1.1		1	5,49		2,70	14,82		
(puerta)		-1	0,95		2,70	-2,57		
OFICINA I								
despacho 1.2		1	5,52		2,70	14,90		
		1	3,55		2,70	9,59		
(puerta)		-1	0,95		2,70	-2,57		
sala 2		1	2,97		2,70	8,02		
(puerta)		-1	0,95		2,70	-2,57		
sala 3		1	2,97		2,70	8,02		
(puerta)		-1	0,95		2,70	-2,57		
		1	4,32		2,70	11,66		
sala 4		1	2,46		2,70	6,64		
		-1	0,95		2,70	-2,57		
sala 5		1	2,91		2,70	7,86		
		-1	0,95		2,70	-2,57		
Impesoras 3		1	0,60		2,70	1,62		
despacho 3.1		1	6,58		2,70	17,77		
		1	3,54		2,70	9,56		
		-1	0,95		2,70	-2,57		
OFICINA A								
despacho 3.2		1	6,58		2,70	17,77		
		1	3,15		2,70	8,51		
		-1	0,95		2,70	-2,57		
sala 6		1	2,26		2,70	6,10		
		-1	0,95		2,70	-2,57		
sala 7		1	2,86		2,70	7,72		
		-1	0,95		2,70	-2,57		
impresoras 4		1	2,18		2,70	5,89		
		-1	0,95		2,70	-2,57		
OFICINA B								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	despacho 4.1	1	4,78		2,70	12,91		
	OFICINA C	-1	0,95		2,70	-2,57		
	despacho 4.2	1	7,85		2,70	21,20		
	OFICINA D	-1	0,95		2,70	-2,57		
	despacho 6	1	7,72		2,70	20,84		
	OFICINA E	-1	0,95		2,70	-2,57		
	impresoras 5	1	1,60		2,70	4,32		
	despacho 5	1	3,90		2,70	10,53		
		1	2,11		2,70	5,70		
		-1	0,95		2,70	-2,57		
	OFICINA F							
	sala 3	1	9,15		2,70	24,71		
	(puertas)	-2	0,95		2,70	-5,13		
	sala 4	1	1,90		2,70	5,13		
	(puerta)	-1	0,95		2,70	-2,57		
						269,63	106,95	28.836,93
01.04.02	ud P1_Modulo puerta de madera 1 hoja mampara							
	<p>Suministro y montaje de puerta de madera ciega abatible, de una hojas, una de dimensiones 900x2700mm, acabado en melamina lisa en todas sus caras, color a definir de la carta de Finsa, o similiar, montada sobre perfilera ST-400 TREBE de SITAB o similar, según memoria de carpintería y/o especificaciones de la D.F. formada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marco de aluminio ejecutado con perfilera de mampara marca SITAB serie TREBE ST400 o similar, acabado anodizado. - Hoja de tablero de fibras de densidad media (DM) hidrófugo 50 mm. de espesor total. - Pernios de colgar (3 ud/hoja), Conjunto de cerradura mecánica y herrajes formado por cerradura embutida con frente de acero inoxidable y caja gavanizadas, de caja europea, picaporte y palanca Dorma Standard 271 o similar, con cilindro europeo r1 con bombillo de seis pitones para llave de puntos MCM AS6 o similar doble maneta sobre roseta cuadrada de 55 mm, serie Quiron de Select D&D, o similar y roseta cuadrada con bocallave de 55 mm. <u>Incluido amaestramiento 2 niveles</u>; tope en el suelo de acero inoxidable modelo y marca a definir por D.F. <p>Incluso replanteo, aplomado, recibido y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, maestreado de cerradura según uso, limpieza, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, e indicaciones de la D.F. Totalmente terminada. Medida la unidad.</p>							
	OFICINA G	1				1,00		
	OFICINA H	3				3,00		
	OFICINA I	6				6,00		
	OFICINA A	4				4,00		
	OFICINA B	1				1,00		
	OFICINA C	1				1,00		
	OFICINA D	1				1,00		
	OFICINA E	1				1,00		
	OFICINA F	3				3,00		
						21,00	510,04	10.710,84
01.04.03	ud P2_Modulo puerta madera 1 hoja tabique ciego							
	<p>Suministro y montaje de puerta de madera ciega abatible, de una hoja de dimensiones 900x2700mm, acabado en melamina lisa en todas sus caras, color a definir de la carta de Finsa, o similiar, montada sobre heuco en tabique de pladur, incluso precerco de perfilera ST-400 TREBE de SITAB o similar, según memoria de carpintería y/o especificaciones de la D.F. formada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marco de aluminio ejecutado con perfilera de mampara marca SITAB serie TREBE ST400 o similar, acabado anodizado. - Hoja de tablero de fibras de densidad media (DM) hidrófugo 50 mm. de espesor total. - Pernios de colgar (3 ud/hoja), Conjunto de cerradura mecánica y herrajes formado por cerradura embutida con frente de acero inoxidable y caja gavanizadas, de caja europea, picaporte y palanca Dorma Standard 271 o similar, con cilindro europeo r1 con bombillo de seis pitones para llave de puntos MCM AS6 o similar doble maneta sobre roseta cuadrada de 55 mm, serie Quiron de Select D&D, o similar y roseta cuadrada con bocallave de 55 mm. <u>Incluido amaestramiento 2 niveles</u>; tope en el suelo de acero inoxidable modelo y marca a definir por D.F. <p>Incluso replanteo, aplomado, recibido y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, maestreado de cerradura según uso, limpieza, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, e indicaciones de la D.F. Totalmente terminada. Medida la unidad</p>							
	salas rack (ofis. I y B)	2				2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Oficina, salas 1-2	2				2,00		
						4,00	535,40	2.141,60
01.04.04	ud Módulo técnico ST-340							
	Suministro y colocación de módulo técnico ST-340 TREBE de Sitab , dos tapas de aluminio anodizado aabado F1 de 19x92 mm con una muesca para el perfecto posicionamiento de la grapa de clipado. formando una cámara interior de 88mm entre tapas, útil para los pasos e interruptores de instalación.							
	despacho 2.1	1				1,00		
	secretarías	1				1,00		
	sala 1	1				1,00		
	despacho 3.1	1				1,00		
	despacho 3.2	1				1,00		
	despacho 4.2	1				1,00		
	despacho 6	1				1,00		
	despacho 5	1				1,00		
						8,00	135,13	1.081,04
01.04.05	M2 Tabique móvil monodireccional 50 dBA							
	Suministro de tabique móvil MAXPARETE HSP de la firma ODDICINI, sin guía en el suelo y suspendido del forjado o elemento de sustentación mediante estructura de acero arriostrada en tres direcciones, deslizable con poleas en carril (guía) de aluminio extrusionado Ossiduro Micrón 30, según norma EN AW6005/A. Carros de cuatro ruedas de acero inoxidable en la versión monodireccional y dos patines de doble rodamiento cerámico en su versión multidireccional. Módulos independientes de espesor 106-126mm, y doble panel de 19mm acabado con insonorización desde 41 a 57db. Sistema de sellado mediante gato telescópico interior por accionamiento de manivela sinfín, (eliminando golpes de media vuelta) con capacidad de absorción de desniveles de 30mm, Rótula interna en guillotina inferior evitando así dientes de sierra entre módulos. Unión mediante juntas estancas macho-hembra, incluidos arranques de pared con sellado hermético desde suelo hasta guía. Cumple la norma UNE-41956 de MUROS MÓVILES en todos sus apartados y especificaciones.							
	Peso de muro: 45 / 70 Kg/m2. Insonorización 50 dB. Acabado: Tablero melamina blanca ambas caras. Medidas: 2.700 mm de alto y 7.000 mm. de longitud.							
	Modulación: 1 guía tipo 100 de 7.000mm de longitud aluminio natural. 1 módulo vertical de arranque de 75mm de anchura. 1 módulo vertical de llegada de 75mm de anchura. 5 módulos standard de 1.140mm 1 módulo telescópico de 1.150mm.							
	sala1-2	1	7,00		2,70	18,90		
						18,90	425,00	8.032,50
01.04.06	m Soporte acero para guía de tabique móvil h>800 mm							
	Sistema de suspensión para guía de tabique móvil en falso techo de plenum igual o mayor de 800 mm, realizado con acero laminado S275 en placas, perfiles y barras, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992. Según detalle a proporcional por el fabricante. Incluso anclajes tipo Hilti HSL-3 o equivalente en prestaciones, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso tensores de arriostramiento. Completamente montado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos. Incluso cualquier material, trabajo e equipo necesario para la correcta ejecución.							
	sala 1-2 (oficina F)	1	7,00			7,00		
						7,00	125,00	875,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.07	m2 Vinilos serigrafiado en mamparas de vidrio							
	Vinilo semi translúcido personalizado mediante serigrafiado con imagen corporativa a definir por la propiedad, en bandas de 1,20 adherido sobre vidrio en separaciones entre despachos, colocado dejando dejando transparente zona baja hasta 60 cm y hasta uhna altura de 1,80 cm. Totalmente terminado, ajustado a despiece de mam-paras.							
	OFICINA G							
	Despacho 2.1	1	5,52		1,20		6,62	
		1	3,55		1,20		4,26	
	(puerta)	-1	0,95		1,20		-1,14	
	OFICINA H							
	sala 1	2	3,06		1,20		7,34	
		1	4,61		1,20		5,53	
	(puerta)	-1	0,95		1,20		-1,14	
	despacho 2.2	1	3,09		1,20		3,71	
	(puerta)	-1	0,95		1,20		-1,14	
	despacho 1.1	1	5,49		1,20		6,59	
	(puerta)	-1	0,95		1,20		-1,14	
	OFICINA I							
	despacho 1.2	1	5,52		1,20		6,62	
		1	3,55		1,20		4,26	
	(puerta)	-1	0,95		1,20		-1,14	
	sala 2	1	2,97		1,20		3,56	
	(puerta)	-1	0,95		1,20		-1,14	
	sala 3	1	2,97		1,20		3,56	
	(puerta)	-1	0,95		1,20		-1,14	
		1	4,32		1,20		5,18	
	sala 4	1	2,46		1,20		2,95	
		-1	0,95		1,20		-1,14	
	sala 5	1	2,91		1,20		3,49	
		-1	0,95		1,20		-1,14	
	Impesoras 3	1	0,60		1,20		0,72	
	despacho 3.1	1	6,58		1,20		7,90	
		1	3,54		1,20		4,25	
		-1	0,95		1,20		-1,14	
	OFICINA A							
	despacho 3.2	1	6,58		1,20		7,90	
		1	3,15		1,20		3,78	
		-1	0,95		1,20		-1,14	
	sala 6	1	2,26		1,20		2,71	
		-1	0,95		1,20		-1,14	
	sala 7	1	2,86		1,20		3,43	
		-1	0,95		1,20		-1,14	
	impresoras 4	1	2,18		1,20		2,62	
		-1	0,95		1,20		-1,14	
	OFICINA B							
	despacho 4.1	1	4,78		1,20		5,74	
		-1	0,95		1,20		-1,14	
	OFICINA C							
	despacho 4.2	1	7,85		1,10		8,64	
		-1	0,95		1,20		-1,14	
	OFICINA D							
	despacho 6	1	7,72		1,20		9,26	
		-1	0,95		1,20		-1,14	
	OFICINA E							
	impresoras 5	1	1,60		1,20		1,92	
	despacho 5	1	3,90		1,20		4,68	
		1	2,11		1,20		2,53	
		-1	0,95		1,20		-1,14	
	OFICINA F							
	sala 3	1	9,15		1,20		10,98	
						120,21	34,50	4.147,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.08	<p>u P3_Puerta de madera/aluminio 1h 90x210</p> <p>Suministro y montaje de puerta de madera ciega abatible, de una hoja, una de dimensiones 900x2100mm, acabado en melamina lisa, color a definir de la carta de Finsa, o simililar, con marco de aluminio anodizado, tipo Rapid Alum Recto. formada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marco de aluminio ejecutado con perfilera Rapid Alum Recto de Rapid Doors o similar, anodizado plata mate. - Hoja con bastidor perimetral de madera y alma de poliestireno de alta densidad, acabado en MDF de 3 mm revestido con melamina, y cantos de ABS, para tráfico bajo. - Pernios de colgar (3 ud/hoja), Conjunto de cerradura mecánica y herrajes formado por cerradura embutida con frente de acero inoxidable y caja gavanizadas, de caja europea, picaporte y palanca Dorma Standard 271 o similar, con cilindro europeo r1 con bombillo de seis pitones para llave de puntos MCM AS6 o similar doble maneta sobre roseta cuadrada de 55 mm, serie Quiron de Select D&D, o similar y roseta cuadrada con bocallave de 55 mm. <u>Incluido amaestramiento 2 niveles</u>; tope en el suelo de acero inoxidable modelo y marca a definir por D.F. <p>Incluso replanteo, aplomado, recibido y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, maestreado de cerradura según uso, limpieza, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, e indicaciones de la D.F. Totalmente terminada. Medida la unidad.</p>							
	Almacén Zona Formación	1				1,00		
						1,00	490,50	490,50
01.04.09	<p>u Registro cortafuegos EI2-60 1 HOJA 1200x600 mm</p> <p>Registro cortafuegos formado por puerta metálica de una hoja, de dimensiones 1200x600 mm, homologado EI2-60-C5 para montar en tabiquería de placas de yeso laminado, formado por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra y cerradura de llave estándar, cuadradillo o triángulo conforme a UNE-EN 12209. Todo el conjunto acabado lacado al horno en color blanco RAL 9003. Registro, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluye recibidos.</p>							
	Nuevo CGBT	1				1,00		
						1,00	257,44	257,44
01.04.10	<p>m² Frente armario altura total</p> <p>Frente de armario con puertas de tablero Hoja con bastidor perimetral de madera y alma de poliestireno de alta densidad, acabado en MDF de 3 mm revestido con melamina en color a definir de la carta de colores de Finsa, y cantos de ABS, con visagras ocultas de apertura total, sobre bastidor oculto de DM laminado. Incluso tiradores de acero inoxidable y cerradura, según planilla de carpintería</p>							
	OFICINA F Guardarropa/rack	1	7,05		2,70	19,04		
						19,04	287,51	5.474,19
TOTAL 01.04.....								62.047,29
01.05	PAVIMENTOS							
01.05.01	<p>m2 Pavimento de vinilo en losetas autoportantes sobre ste</p> <p>Suministro e instalación de losetas de PVC autoportantes registrables aplicables a las características técnicas UPEC U4 E2 C2, tipo Allura Flex de Forbo o equivalente, espesor 5 mm, con capa de uso de 0,5 mm, clase de uso 34, antiestático, con valor acústico de 14 dB en reducción del sonido de impacto, Clasificación al fuego BflS1, Resistencia al punzonamiento de pr<0,13 mm, Estabilidad dimensional<0,07 %. Tratamiento de superficie PUR Pearl. Totalmente terminado. Incluye perfilera de remate necesaria así como tratamiento de juntas, limpieza, cortes, despuntes, desperdicios, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente e instrucciones de la D.F. Medida superficie real ejecutada</p>							
	A-B-C-D-E-G-H-I	1.378,71				1.378,71		
	F	265,45				265,45		
						1.644,16	36,80	60.505,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.02	ml Rodapié dm laminado							
	Suministro y colocación de rodapié de DM revestido con estratificado en color a definir por la D.F., formado por un listón de DM de 70x10 mm, colocado sobre paramento vertical con adhesivo de poliuretano compatible. Formación de inglete en esquinas y rincones. Tratamiento de juntas, limpieza, cortes, despuntes, desperdicios, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesos necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente e instrucciones de la D.F. Medida la longitud.							
	OFICINA G							
	exterior	1	2,32				2,32	
		1	7,48				7,48	
		1	8,44				8,44	
	pared lateral	1	5,66				5,66	
		1	0,10				0,10	
	núcleo	1	0,30				0,30	
		1	2,33				2,33	
		-1	1,50				-1,50	
		1	8,63				8,63	
		1	7,54				7,54	
		-1	1,00				-1,00	
		1	0,91				0,91	
		1	0,47				0,47	
	OFICINA H							
	despachos	2	5,66				11,32	
		2	5,50				11,00	
		2	0,61				1,22	
		2	0,66				1,32	
		1	3,09				3,09	
		1	5,49				5,49	
	interior	1	32,12				32,12	
		-1	1,50				-1,50	
		2	0,10				0,20	
	OFICINA I							
	fachada	1	14,68				14,68	
	despacho 1.2	1	9,15				9,15	
	comunicaciones	1	20,97				20,97	
	(ext)	1	1,37				1,37	
	(puerta)	-2	0,95				-1,90	
	salas 2-3	1	12,71				12,71	
		1	0,10				0,10	
		1	7,94				7,94	
	archivo	1	23,00				23,00	
	(puerta)	-1	1,50				-1,50	
	(ext)	1	3,16				3,16	
	(puerta)	-2	0,95				-1,90	
	salas 4-5-impresoras	2	13,25				26,50	
	(pilar)	1	1,45				1,45	
		1	0,45				0,45	
		1	12,60				12,60	
	(puerta)	-1	1,50				-1,50	
		2	0,10				0,20	
	despacho 3.1	1	6,72				6,72	
		1	0,10				0,10	
	pilares exentos	2	3,10				6,20	
		1	2,20				2,20	
	OFICINA A							
	despacho 3.2	1	6,72				6,72	
		2	0,79				1,58	
	salas 6-7-impresoras3	1	1,16				1,16	
		1	0,59				0,59	
		2	13,18				26,36	
		2	0,10				0,20	
		1	13,50				13,50	
		-1	1,50				-1,50	
	medianera	1	5,60				5,60	
		1	5,20				5,20	
		2	0,82				1,64	
	fachada norte	1	11,80				11,80	
	pilares exentos	2	3,10				6,20	
	OFICINA B							
	depacho	1	11,98				11,98	
		-1	1,50				-1,50	
	rack	1	10,73				10,73	
	(ext)	1	4,14				4,14	
	(puerta)	-2	0,95				-1,90	
	sala	1	5,22				5,22	
		1	0,77				0,77	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,40			5,40		
		4	0,82			3,28		
	(fachada)	1	7,85			7,85		
		2	0,10			0,20		
	OFICINA C							
	despacho	1	14,35			14,35		
		-1	1,50			-1,50		
	sala	1	5,45			5,45		
		1	7,42			7,42		
		2	0,77			1,54		
	(fachada)	1	8,88			8,88		
		2	0,10			0,20		
	OFICINA D							
	despacho	1	14,22			14,22		
		-1	1,50			-1,50		
	sala	1	7,54			7,54		
		1	8,93			8,93		
		2	0,68			1,36		
	(fachada)	1	7,90			7,90		
		2	0,10			0,20		
	OFICINA E							
	acceso-impresoras	1	9,72			9,72		
		-1	1,50			-1,50		
	despacho	1	13,45			13,45		
	sala	1	10,53			10,53		
		1	8,93			8,93		
	(fachada)	1	7,92			7,92		
	OFICINA F							
	almacén	1	15,44			15,44		
	(ext-pasillo)	1	7,57			7,57		
		-2	0,95			-1,90		
	sala 1-2	1	7,00			7,00		
		1	13,97			13,97		
	(ext)	1	3,20			3,20		
		-4	0,95			-3,80		
	sala 3	2	1,95			3,90		
		2	5,06			10,12		
	sala 4	1	25,30			25,30		
		-1	1,90			-1,90		
	pasillo-armario	1	8,80			8,80		
		10	0,90			9,00		
		1	0,77			0,77		
		3	1,45			4,35		
		2	0,10			0,20		
						599,92	5,18	3.107,59
01.05.03	Ud Perforación en baldosa ste para pasacables							
	Perforación en bandeja de STE de aglomerado encapsulado en acero, con o sin acabado adherido, realizada en taller para pasacables circular de diámetro 90 mm o inferior (a confirmar con instalador)							
	P.T de suelo oficina tipo 1	197				197,00		
	PT tipo 2 oficina	9				9,00		
	PT tipo 3 oficina	9				9,00		
	P.T desuelo tipo 3 oficina F	38				38,00		
	PT suelo tipo 2 oficina F	4				4,00		
						257,00	6,90	1.773,30
	TOTAL 01.05.....							65.385,98
01.06	EQUIPAMIENTOS							
01.06.01	m2 Estores enrollables 5%							
	Suministro y colocación de cortina enrollable sistema a cadena con terminal oculto y mecanismo desmultiplicador color blanco. Tapas embellecedoras en cinco colores para ocultar todos los soportes de instalación. Mecanismo mediante cadena. Terminal visto en aluminio. Tejido técnico screen con un 5% de intensidad de luz filtrante. Incluye mecanismos (pomo, muelle tubo, tapa soporte, adaptador, perfil interior, cadena, tejido). Igual al existente en el recinto Dinamiza. Totalmente instalado.							
	patio (sur-este salas 1-2)	1	7,20		3,05	21,96		
		1	13,75		3,05	41,94		
	pasaje (oficina G, este)	1	6,00		3,05	18,30		
	fachada sur (y vueltas)	1	2,30		2,05	4,72		
		1	17,47		2,05	35,81		
		1	33,42		2,05	68,51		
		1	2,10		2,05	4,31		
	oeste (menos extremo norte)	1	30,00		3,05	91,50		
						287,05	36,80	10.563,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.02	u Armario modular alto 60 cm, h=40 cm puerta abatible Armario modular colgado de madera aglomerada acabada en laminado, con puertas laminadas con cantos de PVC, en melamina color a definir, de 50 cm de fondo, con 60 cm de ancho y 40 cm de altura, a encajar en nicho de pared. Incluso perfil de refuerzo para cuelgue en pared de pladur y remate lateral de hueco en mismo acabado que la pueta, totalmente terminado.							
	Zona de impresoras 2	3				3,00		
						3,00	65,00	195,00
01.06.03	u Equipamiento interior guardarropa Equipamiento interior de guardarropa formado por estante de tablero de DM de 40 mm acabado en laminado, con canto visto de PVC, y barra de acero cromado, para módulo de armario de 1,50 m aprox., incluso herrajes para apoyo de estante en pladur y cuelgue de barra, totalmente instalado a medida.							
		3				3,00		
						3,00	185,00	555,00
TOTAL 01.06.....								11.313,44
01.07	GESTIÓN DE RESIDUOS							
01.07.01	GESTION DE RESIDUOS							
	Gestión de residuos según directrices aprobadas en el Plan de Gestión de Resíduos aprobado por la Dirección Facultativa comprendiendo:							
	<ul style="list-style-type: none"> - Contenedores necesarios para el almacenamiento de los residuos. - Construcción de solera de hormigón armada con mallazo y vertida sobre lámina de polietileno, para punto limpio - Construcción de balsa de dimensiones (3x2x1,5 m.), para limpieza de hormigoneras, incluso impermeabilización con lámina de polietileno. - Cartelería a colocar en los distintos puntos limpios. - Maquinaria y mano de obra para la identificación, segregación, manipulación y traslado interno en obra de los residuos. - Transporte de residuos a instalaciones de tratamiento ó vertederos autorizados. - Tasas y cánones de vertido. - Documentación que acredite la correcta eliminación de todos los residuos generados. 							
	Instalaciones	1				1,00		
						1,00	1.897,50	1.897,50
TOTAL 01.07.....								1.897,50
01.08	SEGURIDAD Y SALUD							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.01	SEGURIDAD Y SALUD							
	Seguridad y Salud en obra según lo establecido en las directrices del Plan de Seguridad y Salud, y las directrices de aquellas leyes, normativas, ordenanzas o reglamentos que sean de aplicación, así como cuantas actuaciones sean necesarias para garantizar la seguridad de los propietarios del edificio, viandantes y trabajadores de la obra:							
	- Instalaciones provisionales de obra.							
	- Medios de protección colectiva.							
	- Equipos de protección individual.							
	- Equipamiento de primeros auxilios							
	- Señalización.							
	- Comité de seguridad y salud, cuadrilla de seguridad, recursos preventivos, señaleros.							
	- Formación							
	- Reconocimientos médicos.							
		1				1,00		
						1,00	2.172,50	2.172,50
	TOTAL 01.08.....							2.172,50
	TOTAL 01.....							178.344,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	INSTALACIONES							
02.01	CLIMATIZACION y VENTILACION							
02.01.01	TUBERIAS Y VALVULERÍA							
02.01.01.01	m TUB.MULTICAPA PEX/Al/PEX DN16mm Suministro e instalación de tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 16 mm de diámetro y 2 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica de 25mm de espesor, según exigencias del RITE. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	9	2,50			22,50		
						22,50	6,39	143,78
02.01.01.02	m TUB.MULTICAPA PEX/Al/PEX DN20mm Suministro e instalación de tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 20 mm de diámetro y 2,25 mm de espesor, temperatura máxima de funcionamiento 95°C, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica de 25mm de espesor, según exigencias del RITE. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	9	2,50			22,50		
						22,50	8,68	195,30
TOTAL 02.01.01.....								339,08
02.01.02	UNIDADES TERMINALES							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.02.01	<p>ud FAN COIL 4T 461-1042 m3/h</p> <p>Suministro e instalación de fan-coil correspondiente a las referencias FC1, FC2, FC3 y FC4, con ventilador centrífugo de seis velocidades limitadas a 3, con fusible de protección, termostato, 2 baterías para refrigeración y calefacción, portafiltros con filtro según legislación vigente, con los siguientes rangos de operación, según velocidad seleccionada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 1,65 - 3,13 kW. - Potencia calorífica: 1,90 - 3,16 kW. - Caudal de aire: 461 - 1.042 m3/h. - Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. <p>Modelo TFCU-PG-4T-GS/06 de TROX o equivalente. Los puntos de operación para cada referencia FC1...FC4 se indican en la documentación escrita y gráfica.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bandeja de recogida de condensados, para el conjunto y para las válvulas, con desagüe, tubería de PVC, sifón, accesorios y soportación, y conducido hasta red general de recogida de condensados. La conexión entre la válvula de vaciado y el desagüe se hará de forma que el paso de agua resulte visible. - Soporte metálico, conjunto de amortiguadores de vibración metálicos y juego de lomas antivibratorias en impulsión y retorno de aire del fan-coil. - Conexión hidráulica de batería de agua de frío de 20 mm de diámetro nominal, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> - 2 Válvulas de corte de 20 mm de diámetro nominal. - 1 Filtro de 20 mm de diámetro nominal. - Conexión hidráulica de batería de agua de calor de 16 mm de diámetro nominal, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> - 2 Válvulas de corte de 16 mm de diámetro nominal. - 1 Filtro de 16 mm de diámetro nominal. - Parte proporcional de tubería multicapa con aislamiento mediante coquilla elástica de espesor correspondiente a lo indicado por el RITE, accesorios y elementos de sujeción, y acabado de las mismas características que el tramo de conexión en tuberías y válvulas según especificaciones de la legislación vigente. - Alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a fancoil y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. <p>Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p>							
	<p>FC1</p> <p>FC3</p>	<p>2</p> <p>5</p>				<p>2,00</p> <p>5,00</p>		
						7,00	953,00	6.671,00
02.01.02.02	<p>ud EQUIPO EXPANSION DIRECTA, TIPO SPLIT 7,1 KW</p> <p>Acondicionador partido de expansión directa con condensación por aire de tipo SPLIT, unidad exterior instalada en sótano, mando a distancia y termostato, SPLIT-PARED POWER INVERTER ESTACIONAL, bomba de calor, gama Mr. Slim(R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 7,1 kW en frío y 8 kW en calor, 18/22 m3/min y 39/45 dB(A). Con etiquetado energético estacional A/A+. Modelo PKZS-71VKAL(PKA-RP71KAL / PUHZ-ZRP71VHA). Incorpora fluido frigorífico R410a, incluso tuberías calorifugadas de interconexión, carga de refrigerante, conexión eléctrica, conexión condensados con tubo PVC serie B DN25 y una longitud de hasta 10 metros. etc. Unidad instalada, probada y funcionando.</p> <p>Marca MITSUBISHI ELECTRIC Modelo PKZS-71VKAL(PKA-RP71KAL / PUHZ-ZRP71VHA).</p>							
		2				2,00		
						2,00	3.335,03	6.670,06
02.01.02.03	<p>ud TRASLADO UTA BAJA SILUETA CL4</p> <p>Traslado de UTA de baja silueta tipo CL4 a nueva ubicación según se indica ne planos. Incluye el desmontaje de falso techo de antigua y nueva ubicación, desconexión hidráulica y eléctrica, desmontaje de equipo mediante aparato elevador con un mínimo de 2 operarios, recolocación en nueva ubicación y adaptación de las conexiones hidráulicas y eléctricas, pruebas hidráulicas y de puesta en marcha del equipo.</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00		
						2,00	540,00	1.080,00
02.01.02.04	ud TRASLADO FANCOIL A 4T Traslado de fancoil a 4 tubos a nueva ubicación según se indica ne planos. Incluye el desmontaje de falso techo de antigua y nueva ubicación, desconexión hidráulica y eléctrica, desmontaje de equipo mediante aparato elevador con un mínimo de 2 operarios, recolocación en nueva ubicación y adaptación de las conexiones hidráulicas y eléctricas, pruebas hidráulicas y de puesta en marcha del equipo.					3,00		
		3				3,00	368,95	1.106,85
TOTAL 02.01.02.....								15.527,91
02.01.03	DISTRIBUCION Y DIFUSION DE AIRE							
02.01.03.01	m2 CONDUCTO DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER NETO Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER" o equivalente, según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,75 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.							
			N	L m	H mm	B mm		
			425				425,00	
							425,00	22,30
								9.477,50
02.01.03.02	m CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO D=125 mm. Suministro e instalación de red de tubos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 127 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER" o equivalente, formado por un tubo interior Flexiver D, aislado por el exterior con fieltro de lana de vidrio de 20 mm de espesor y recubierto por una capa de poliéster y aluminio reforzado; incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Totalmente montada, conexionada y probada.							
		13	0,80				10,40	
							10,40	15,05
								156,52
02.01.03.03	m CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO D=250 mm. Suministro e instalación de red de tubos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 254 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER" o equivalente, formado por un tubo interior Flexiver D, aislado por el exterior con fieltro de lana de vidrio de 20 mm de espesor y recubierto por una capa de poliéster y aluminio reforzado; incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Totalmente montada, conexionada y probada.							
			10	0,80			8,00	
			23	0,50			11,50	
							19,50	23,40
								456,30
02.01.03.04	ud DIF.ROT.PLACA, PLENUM-REG.CAUDAL VDW-Q-Z-H+M+L 600x24 Suministro e instalación de difusor rotacional de placa cuadrada, para instalación en techo, construido en chapa de acero con acabado lacado en color blanco, con plenum de acero galvanizado y clapeta de regulación de caudal, incluido integración total en placas de 60x60 de falso techo, suministro, montaje, pequeño material y accesorios, totalmente instalado y en funcionamiento de las características siguientes -Modelo: VDW-Q-Z-H+M+L de TROX o equivalente -Aletas: 24 -Tamaño: 600x24 -Color: RAL 9010							
		10					10,00	
							10,00	156,09
								1.560,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.03.05	<p>ud REJ.RET. PERFORADA, CON F.G4, GLB de 600x600 mm.+PLENUM</p> <p>Suministro e instalación de rejilla de retorno de chapa perforada, con acabado lacado en color blanco, equipada con filtro G-4, incluso marco de montaje, suministro, montaje, pequeño material y accesorios, totalmente instalada y en funcionamiento de las características siguientes. Patrón de perforaciones imitando falso techo registrable a instalar.</p> <p>-Modelo: modelo GLB de 600x600 mm. de TROX o equivalente -Tamaño: 600x600 mm -Color: RAL 9010</p> <p>Incluye formación de cajón para plenum de dimensiones 600x600x600 mm ejecutado con panel de fibra de vidrio "CLIMAVER NETO" o equivalente, incluyendo la conexión al conducto flexible correspondiente.</p>	14				14,00		
						14,00	100,22	1.403,08
02.01.03.06	<p>ud COMPUERTA REGULACIÓN TROX/ VFL-125</p> <p>Suministro e instalación de regulador de caudal constante circular DN125 con mecanismo automático con las siguientes características:</p> <p>-10% de precisión -gama de caudal de aire 5:1. -rango de presión diferencial: 30-300 pa. -temperatura de funcionamiento: 0-50°C. -lama de regulación y carcasa de plástico de alta calidad. -diámetro: 125 mm. -marca/modelo TROX/VFL-125 o equivalente</p> <p>incluyendo pequeño material y accesorios, suministro y montaje.</p>	9				9,00		
						9,00	55,90	503,10
02.01.03.07	<p>ud REJILLA LINEAL DE IMPULSIÓN TROX/AH-0-A de 2000x75 mm.</p> <p>Suministro e instalación de rejilla lineal continua de impulsión de lamas rectas horizontales, construida en aluminio anodizado, incluso marco de montaje, suministro, montaje, pequeño material y accesorios, totalmente instalada y en funcionamiento de las características siguientes</p> <p>-Modelo: 2 unidades de AH-0-A de 1.025x75 mm de TROX o equivalente -Tamaño total: 2.000x75 mm</p>	3				3,00		
						3,00	114,71	344,13
02.01.03.08	<p>ud DESPLAZAR DIFUSOR ROTACIONAL EXISTENTE</p> <p>Desmontaje de difusor existente de su ubicación actual y posterior desplazamiento a nueva ubicación según planos.</p>	23				23,00		
						23,00	43,45	999,35
02.01.03.09	<p>ud DESPLAZAR REJA LINEAL EXISTENTE</p> <p>Desplazamiento de rejilla lineal perimetral y cajón existente a nueva ubicación según planos. Incluye desmontaje y montaje de reja lineal. Excluido apertura de huecos según nueva ubicación, sellado de huecos mediante placa de pladur y pintura.</p>	1				1,00		
						1,00	82,15	82,15
02.01.03.10	<p>ud RETIRADA DE REJA LINEAL EXISTENTE</p> <p>Desconexión y retirada de rejilla lineal existente. Incluye acopio y aviso a EZE para que mantenimiento las almacene.</p>	4				4,00		
						4,00	32,28	129,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.03.11	ud DESPLAZAR COMPUERTA REGULACIÓN EXISTENTE Desmontaje de compuerta de regulación de su ubicación actual y posterior desplazamiento a nueva ubicación según planos.	4				4,00		
						4,00	22,26	89,04
02.01.03.12	ud DESPLAZAR REJA PERFORADA DE 600x600 EXISTENTE Desplazamiento de rejilla de retorno o extracción de 600x600 y cajón existente a nueva ubicación según planos. Incluye desmontaje y montaje de rejilla y cajón. Excluido apertura de huecos según nueva ubicación, sellado de huecos mediante placa de pladur y pintura.							
	retorno	13				13,00		
	extracción	13				13,00		
						26,00	95,15	2.473,90
TOTAL 02.01.03.....								17.675,09
02.01.04	CONTROL Y REGULACION							
02.01.04.01	FAN-COILS PERIMETRALES							
02.01.04.01.01	ud TERMOSTATO FAN COIL 4T Termostato de ambiente IP30, electrónico para ventilador-convectores a 4-tubos, calor y frío, velocidades 0/I/II/III, función ant-hielo, rango 8..30 °C, alimentación 230 V CA, salida de control 230 V CA, 300 Va. Totalmente instalado. Se dejará colocado en el falso techo con longitud de cableado suficiente para poder ubicar posteriormente en pared.	9				9,00		
						9,00	71,05	639,45
02.01.04.01.02	ud VÁLVULA DE CONTROL DE 2 VÍAS DN15 T/N + ACTUADOR T/N Suministro, montaje y pruebas de válvula de equilibrado y control todo/nada, de 2 vías marca IMI TA tipo TA/TBV-C 15 o similar, con medida de caudal y Kvs según equipo instalado. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento. Permite ajuste de caudal constante, equilibrado dinámico y regulación "todo-nada" a partir de señal de termostato. Actuador electrotérmico Todo/Nada de IMI TA modelo EMO-T o similar sobre válvulas de regulación y control tipo TA/TBV-C, alimentado a 230 V. Incluso p.p. de piezas especiales, finales de carrera para señalización de estado y pequeño material, instalado y funcionando.	9				9,00		
						9,00	145,05	1.305,45
02.01.04.01.03	ud VÁLVULA DE CONTROL DE 2 VÍAS DN20 T/N + ACTUADOR T/N Suministro, montaje y pruebas de válvula de equilibrado y control todo/nada, de 2 vías marca IMI TA tipo TA/TBV-C 20 o similar, con medida de caudal y Kvs según equipo instalado. Totalmente instalada y en perfecto funcionamiento. Permite ajuste de caudal constante, equilibrado dinámico y regulación "todo-nada" a partir de señal de termostato. Actuador electrotérmico Todo/Nada de IMI TA modelo EMO-T o similar sobre válvulas de regulación y control tipo TA/TBV-C, alimentado a 230 V. Incluso p.p. de piezas especiales, finales de carrera para señalización de estado y pequeño material, instalado y funcionando.	9				9,00		
						9,00	163,20	1.468,80
02.01.04.01.04	ud TRASLADO DE TERMOSTATO Traslado de termostato de ambiente IP30, electrónico para ventilador-convectores a 4-tubos, calor y frío, velocidades 0/I/II/III, función ant-hielo, rango 8..30 °C, alimentación 230 V CA, salida de control 230 V CA, 300 Va. Totalmente instalado. Se dejará colocado en pared según planos.							
						4,00	62,44	249,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.04.01.05	ud INSTALAR SONDA REMOTA CON TERMOSTATO Instalación de sonda remota para control de termostato común a varias zonas.							
						1,00	130,68	130,68
	TOTAL 02.01.04.01.....							3.794,14
	TOTAL 02.01.04.....							3.794,14
02.01.05	RECOGIDA CONDENSADOS							
02.01.05.01	ud DESAGÜE UNIDADES DE CLIMATIZACION Desagüe para unidad Fan-coil o Climatizador, a base de tubo de PVC-U rígido de 25 mm, incluido sifón y accesorios con unión de desagüe a bandeja por tubo flexible de 15 cm de longitud. Completamente instalado.							
		9				9,00		
						9,00	58,08	522,72
02.01.05.02	ud ADAPTACIÓN Y REVISIÓN RED DE DESAGÜE Adaptación y revisión de red de Desagüe para unidades tipo Fan-coil o Climatizador, a base de tubo de PVC-U rígido de diámetros comprendidos entre 25 mm a 50 mm. Completamente instalado, incluso pruebas. Según planos.							
		1				1,00		
						1,00	3.393,92	3.393,92
	TOTAL 02.01.05.....							3.916,64
02.01.06	AYUDAS Y VARIOS							
02.01.06.01	ud EQUILIBRADO Y AJUSTE RED HIDRÁULICA Equilibrado de la red hidraulica mediante el ajuste de las válvulas de equilibrado, según caudales de diseño en todos los ramales incluyendo su recogida de datos en informe pertinente y posterior entrega a la Dirección de Obra y Propiedad Incluyendo todos los elementos y acciones necesarias para su correcto funcionamiento.							
		1				1,00		
						1,00	479,16	479,16
02.01.06.02	ud PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES Dirección técnica de las operaciones para llevar a cabo la puesta en marcha, regulación y equilibrado de las instalaciones de climatización. Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuida por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.							
		1				1,00		
						1,00	958,32	958,32
02.01.06.03	ud LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES Legalización de todas las instalaciones de climatización que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos, incluyendo la elaboración y sellado de boletines, inspecciones del organismo de control correspondientes, preparación y visados de proyectos en el Colegio Profesional correspondiente y la presentación y seguimiento hasta buen fin de los expedientes ante los Servicios Territoriales de Industria y Entidades Colaboradoras, incluso el abono de las tasas correspondientes. Se incluyen todos los trámites administrativos habituales que haya que realizar con los organismos oficiales para llevar a buen término las instalaciones de este capítulo, así como el contrato de mantenimiento preceptivo y obligatorio que marque el Servicio de Industria ante la presentación del expediente.							
		1				1,00		
						1,00	290,40	290,40
	TOTAL 02.01.06.....							1.727,88
	TOTAL 02.01.....							42.980,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02	CONTRA INCENDIOS							
02.02.01	RED DE EQUIPOS DE MANGUERA							
02.02.01.01	ud Conexionado a la instalación existente de contra incendios , inc Conexionado a la instalación existente de contra incendios , incluyendo los trabajos y materiales necesarios para realizar estas tareas según especificaciones técnicas y dejar la instalación completamente terminada. Nueva BIE	1				1,00		
						1,00	335,49	335,49
02.02.01.02	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 mm Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 mm de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: ISO o equivalente Nueva BIE	1				1,00		
						1,00	37,22	37,22
02.02.01.03	ud Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acer Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable, con salida digital (contactos libres de tensión). Completamente instalado. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente Nueva BIE	1				1,00		
						1,00	77,69	77,69
02.02.01.04	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm con Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada. Nueva BIE	1	9,50			9,50		
		2	2,00			4,00		
						13,50	14,92	201,42
02.02.01.05	m Pintado tuberías a. negro al esmalte sintético e impregnación pa Pintado de tuberías de acero negro al esmalte sintético, con dos capas de impregnación antioxidante y dos capas de acabado para tubos entre 10 y 50 mm de diámetro. =PCP1/EDBA10e					13,50		
						13,50	1,97	26,60
02.02.01.06	ud BIE 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001), con armario metálico para monta Boca de incendios equipada (BIE) diámetro 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001) montada y conectada, compuesta por: armario metálico para montar empotrado , con puerta ciega pintada, bisagras, cierre y tirador, de dimensiones 600x750x215 mm, 20 m de manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694:2001) con cuerpo de caucho sintético e interior de fibras multifilamento de poliéster y trama monofilamento de material sintético semirrígido (presión de rotura 80 bar), devanadera de chapa para montar en armario con soporte pivotante, lanza de agua multiefecto con cuerpo de policarbonato, válvula de paso con enlace de DN 25 homologada, manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso y accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: TIPSA/CHESTER-FIRE 25/1 o equivalente Nueva BIE	1				1,00		
						1,00	308,19	308,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.01.07	ud Armario metálico para montaje empotrado, de dimensiones 600x750x Armario metálico para montaje empotrado, de construcción espe- cial, según diseño indicado en planos, de dimensiones 600x750x215 mm, para contener los elementos de protección y seguridad indica- dos, con marco de acero inoxidable, cristal, bisagras, cierre y tirador. Terminado con pintura de color a elegir. Completamente instalado. Nueva BIE	1				1,00		
						1,00	158,58	158,58
TOTAL 02.02.01.....								1.145,19
02.02.02	SEÑALIZACIÓN							
02.02.02.01	ud Placa de señalización elem. extinción de incendios, BIE Placa de señalización de elementos de extinción de incendios, para señalización de BIE, pulsador, extintor o similar de dimensiones 420x420 mm, fotoluminiscente. Completamente instalada.	2				2,00		
						2,00	15,36	30,72
02.02.02.02	ud Placa de señalización de elementos de evacuación Placa de señalización de elementos de evacuación, para señalización de SALIDA, RECORRIDO EVACUACIÓN, SIN SALIDA, etc , de dimen- siones 420x148 mm, fotoluminiscente. Completamente instalada. Previsión	10				10,00		
						10,00	14,89	148,90
02.02.02.03	ud Placa de señalización de instrucciones, medios de protección y v Placa de señalización de instrucciones, medios de protección y vías de evacuación, para señalización en pared , de dimensiones 420x297 mm, fotoluminiscente. Completamente instalada.	1				1,00		
						1,00	18,89	18,89
TOTAL 02.02.02.....								198,51
02.02.03	DETECCION DE INCENDIOS							
02.02.03.01	ud Detector óptico de humos analógico instalado en ambiente Detector óptico de humos analógico, formado por elementos sensi- bles y cámara de medición, con posibilidad de acoplarle indicador de acción remoto, incluso zócalo de detector de montaje en superfi- cie o falso techo, pequeño material y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SIEMENS / FD0221 + Base FDB222 o equi- valente. (Instalado en ambiente) OFICINAS despachos y s. reuniones AULAS (Of. F) Pasillo y almacén	17 2				17,00 2,00		
						19,00	56,11	1.066,09
02.02.03.02	ud Detector óptico de humos analógico instalado en falso techo/suel Detector óptico de humos analógico, formado por elementos sensi- bles y cámara de medición, con posibilidad de acoplarle indicador de acción remoto, incluso zócalo de detector de montaje en superfi- cie o falso techo, pequeño material y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SIEMENS FDO221 + Base FDB221 y FDB291 o equivalente (Instalación en falso techo y suelo). OFICINAS despachos y s. reuniones AULAS (Of. F) Pasillo y almacén	17 2				17,00 2,00		
						19,00	56,11	1.066,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						19,00	57,72	1.096,68
	TOTAL 02.02.03.....							2.162,77
	TOTAL 02.02.....							3.506,47
02.03	ELECTRICIDAD BAJA TENSION/COMUNICACIONES							
02.03.01	INSTALACIÓN OFICINAS							
02.03.01.01	MONTAJE Y DESMONTAJE SUELO/FALSO TECHO							
02.03.01.01.01	m2 Retirada y Colocación Suelo Técnico							
	Retirada de baldosas de suelo técnico en zonas de paso de instalaciones, con desmontaje puntal de travesaños, y posterior colocación y ajuste.							
	zona oficinas	1	180,00			180,00		
						180,00	1,28	230,40
	TOTAL 02.03.01.01.....							230,40
02.03.01.02	ACOMETIDAS							
02.03.01.02.01	CABLE BT							
02.03.01.02.01.01	ud CABLE 5G10 0,6/1 kV RZ1-K (AS)							
	Suministro e instalacion de cable Cu RZ1-k 0,6/1 kV 5G10 mm2, cero halógenos según norma UNE 21123-4, colocado sobre bandeja, tipo AFUMEX 1000 o similar. Incluso p.p. de terminales, elementos de fijación a bandeja, señalización indeleble en los extremos, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado.							
	cuadro 1A	1,1	61,00			67,10		
	cuadro 1B	1,1	65,00			71,50		
	cuadro 1C	1,1	73,00			80,30		
	cuadro 1D	1,1	76,00			83,60		
	cuadro 1H	1,1	28,00			30,80		
						333,30	7,70	2.566,41
02.03.01.02.01.02	ud CABLE 5G16 0,6/1 kV RZ1-K (AS)							
	Suministro e instalacion de cable Cu RZ1-k 0,6/1 kV 5G16 mm2, cero halógenos según norma UNE 21123-4, colocado sobre bandeja, tipo AFUMEX 1000 o similar. Incluso p.p. de terminales, elementos de fijación a bandeja, señalización indeleble en los extremos, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado.							
	cuadro 1E	1,1	88,00			96,80		
	cuadro 1G	1,1	22,00			24,20		
	cuadro 1I	1,1	36,00			39,60		
						160,60	10,43	1.675,06
02.03.01.02.01.03	ud CABLE 1x95 0,6/1 kV RZ1-K (AS) S/CAN							
	Suministro e instalacion de cable Cu RZ1-k 0,6/1 kV 1x95 mm2, cero halógenos según norma UNE 21123-4, colocado sobre bandeja, tipo AFUMEX 1000 o similar. Incluso p.p. de terminales, elementos de fijación a bandeja, señalización indeleble en los extremos, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado.							
	Cuarto contadores hasta CGBT 1	4,4	45,00			198,00		
						198,00	15,06	2.981,88
02.03.01.02.01.04	ud CABLE 1x50 0,6/1 kV RZ1-K (AS) S/CAN							
	Cuarto contadores hasta CGBT 1 - tierra	1,1	45,00			49,50		
						49,50	9,37	463,82
	TOTAL 02.03.01.02.01.....							7.687,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

02.03.01.02.02 INSTALACIÓN DE ENLACE

02.03.01.02.02.01 ud INSTALACIÓN EQUIPO DE MEDIDA INDIRECTA

Suministro e instalación de equipo de medida en indirecta según normativa de compañía distribuidora, incluso protecciones de línea, transformadores de intensidad y envolventes. Incluidos trabajos de modificación de instalación existente en cuarto de contadores, conexionado de cables, puesta a tierra, canalizaciones y tramitaciones con la compañía distribuidora.. Totalmente montado y comprobado. en cuarto de contadores

1

1,00

1,00

1.394,88

1.394,88

TOTAL 02.03.01.02.02..... 1.394,88

TOTAL 02.03.01.02..... 9.082,05

02.03.01.03 CUADROS ELÉCTRICOS

02.03.01.03.01 ud CUADRO GENERAL BAJA TENSIÓN 1

Suministro y montaje del Cuadro General de Baja Tensión. Incluye:

- Envoltente 600x1000mm para alojamiento de los dispositivos de mando y protección
- 1ud IGA general 250 A regulable (caja moldeada + bobina disparo)
- 1ud limitador sobretensiones permanentes + transitorias
- 6ud Interruptor Diferencial 4x40 300mA
- 2ud Interruptor Diferencial 4x63 300mA
- 1ud Interruptor Automático 4x40A C
- 5ud Interruptor Automático 4x16A C
- 1ud Interruptor Automático 4x50A C
- 1ud Interruptor Automático 4x63A C
- 3ud Circuito de iluminación zonas comunes con: 1ud DIF 2x40 30mA, 3ud PIA 2x10A C, 2ud telerruptor (por cada circuito)

Incluye aparamenta ABB o similar, mano de obra de nueva instalación. Incluso p.p. de cable, pequeño material, repartidores y etiquetado. Totalmente montado y comprobado.

en oficina 1A

1

1,00

1,00

3.434,28

3.434,28

02.03.01.03.02 ud CUADRO SECUNDARIO 1A

Suministro y montaje para el acondicionamiento del cuadro eléctrico existente en oficina 1A. Incluye:

- 1ud PIA 2x10A C alumbrado emergencia (incluye modificación de los circuitos en cuadro)
- 4 circuitos para mesas de puestos de trabajo con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C (por circuito)
- Salida a circuito Rack con: 1ud DIF 2x40 30mA (superinmunizado), 1ud PIA 2x16A C
- Salida a circuito Split Rack con: 1ud DIF 2x40 30mA, 1ud PIA 2x16A C
- 1ud Circuito de reserva con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C

Incluye aparamenta ABB o similar, mano de obra de nueva instalación y modificaciones en cuadro. Incluso p.p. de cable, pequeño material y reetiquetado.

en oficina 1A

1

1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.01.03.03	ud CUADRO SECUNDARIO 1B Suministro y montaje para el acondicionamiento del cuadro eléctrico existente en oficina 1B. Incluye: - 1ud Interruptor General 25A trifásico - 1ud Sobretensiones trifásico - 1ud circuito para mesas de puestos de trabajo con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C - 1ud Repartidor III 100A - 1ud Circuito de reserva con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C Incluye aparamenta ABB o similar, mano de obra de nueva instalación y modificaciones en cuadro. Incluso p.p. de cable, pequeño material y reetiquetado. en oficina 1B	1				1,00		
						1,00	579,18	579,18
02.03.01.03.04	ud CUADRO SECUNDARIO 1C Suministro y montaje para el acondicionamiento del cuadro eléctrico existente en oficina 1C. Incluye: - 1ud Interruptor General 25A trifásico - 1ud Sobretensiones trifásico - 1ud Circuito para mesas de puestos de trabajo con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C - 1ud Repartidor III 100A - 1ud Circuito de reserva con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C Incluye aparamenta ABB o similar, mano de obra de nueva instalación y modificaciones en cuadro. Incluso p.p. de cable, pequeño material y reetiquetado. en oficina 1C	1				1,00		
						1,00	625,49	625,49
02.03.01.03.05	ud CUADRO SECUNDARIO 1D Suministro y montaje para el acondicionamiento del cuadro eléctrico existente en oficina 1D. Incluye: - 1ud Interruptor General 25A trifásico - 1ud Sobretensiones trifásico - 2 circuitos para mesas de puestos de trabajo con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C (por circuito) - 1ud Repartidor III 100A - 2 ud Circuito de reserva con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C Incluye aparamenta ABB o similar, mano de obra de nueva instalación y modificaciones en cuadro. Incluso p.p. de cable, pequeño material y reetiquetado. en oficina 1D	1				1,00		
						1,00	625,49	625,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.01.03.06	<p>ud CUADRO SECUNDARIO 1E</p> <p>Suministro y montaje para el acondicionamiento del cuadro eléctrico existente en oficina 1E. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud Interruptor General 25A trifásico - 1ud Sobretensiones trifásico - 2 circuitos para mesas de puestos de trabajo con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C (por circuito) - 1ud Repartidor III 100A - 2ud Circuito de reserva con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C <p>Incluye aparamenta ABB o similar, mano de obra de nueva instalación y modificaciones en cuadro. Incluso p.p. de cable, pequeño material y reetiquetado.</p> <p>en oficina 1E</p>	1				1,00		
						1,00	625,49	625,49
02.03.01.03.07	<p>ud CUADRO SECUNDARIO 1G</p> <p>Suministro y montaje para el acondicionamiento del cuadro eléctrico existente en oficina 1G. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud PIA 2x10A C alumbrado emergencia (incluye modificación de los circuitos en cuadro) - 1 ud Dif 2x63A 30mA - 3 circuitos para mesas de puestos de trabajo con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C (por circuito) - 2 ud Circuito de reserva con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C <p>Incluye aparamenta ABB o similar, mano de obra de nueva instalación y modificaciones en cuadro. Incluso p.p. de cable, pequeño material y reetiquetado.</p> <p>en oficina 1G</p>	1				1,00		
						1,00	973,37	973,37
02.03.01.03.08	<p>ud CUADRO SECUNDARIO 1H</p> <p>Suministro y montaje para el acondicionamiento del cuadro eléctrico existente en oficina 1H. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud Interruptor General 25A trifásico - 1ud Sobretensiones trifásico - 2ud circuitos para mesas de puestos de trabajo con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C (por circuito) - 1ud Repartidor III 100A - 1ud Circuito de reserva con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C <p>Incluye aparamenta ABB o similar, mano de obra de nueva instalación y modificaciones en cuadro. Incluso p.p. de cable, pequeño material y reetiquetado.</p> <p>en oficina 1E</p>	1				1,00		
						1,00	625,49	625,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.01.03.09	ud CUADRO SECUNDARIO 1I Suministro y montaje para el acondicionamiento del cuadro eléctrico existente en oficina 1I. Incluye: - 1 ud PIA 2x10A C alumbrado emergencia (incluye modificación de los circuitos en cuadro) - 3ud Circuitos para mesas de puestos de trabajo con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C (por circuito) - Salida a circuito Rack con: 1ud DIF 4x40 30mA (superinmunizado), 1ud PIA 4x16A C - Salida a circuito Split Rack con: 1ud DIF 2x40 30mA, 1ud PIA 2x16A C - 2 ud Circuito de reserva con: 1ud DIF 2x40 30mA, 1ud PIA 2x16A C Incluye aparamenta ABB o similar, mano de obra de nueva instalación y modificaciones en cuadro. Incluso p.p. de cable, pequeño material y reetiquetado. en oficina 1I	1				1,00		
						1,00	1.298,73	1.298,73
TOTAL 02.03.01.03.....								10.182,02
02.03.01.04	CANALIZACIONES							
02.03.01.04.01	ml BANDEJA REJIBAND 200x60mm Suministro y montaje de bandeja rejiband 200x60mm en suelo técnico, incluso p.p. de uniones, soportes y pequeño material. Incluye cable de toma de tierra con cable de cobre desnudo 16mm ² a lo largo de toda la canalización, incluso p.p. de uniones. zona oficinas red general acometidas derivación individual descontar existente	1,1 1,1 1,1 -1	115,00 50,00 40,00 166,50			126,50 55,00 44,00 -166,50		
						59,00	25,29	1.492,11
02.03.01.04.02	ml BANDEJA REJIBAND 300x60mm Suministro y montaje de bandeja rejiband 300x60mm en suelo técnico, incluso p.p. de uniones, soportes y pequeño material. Incluye cable de toma de tierra con cable de cobre desnudo 16mm ² a lo largo de toda la canalización, incluso p.p. de uniones. zona oficinas red general	1,1	110,00			121,00		
						121,00	28,12	3.402,52
02.03.01.04.03	ml BANDEJA REJIBAND 500x60mm Suministro y montaje de bandeja rejiband 300x60mm en suelo técnico, incluso p.p. de uniones, soportes y pequeño material. Incluye cable de toma de tierra con cable de cobre desnudo 16mm ² a lo largo de toda la canalización, incluso p.p. de uniones. zona oficinas acometida general	1,1	7,00			7,70		
						7,70	39,70	305,69
TOTAL 02.03.01.04.....								5.200,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.01.05	CIRCUITOS BT							
02.03.01.05.01	ml Cable RZ1-K (AS) 0.6/1 kV 3G1.5mm2 Suministro e instalacion de cable Cu RZ1-k 0,6/1 kV 3G1.5mm2, cero halógenos según norma UNE 21123-4. Incluso p.p. de terminales, canalizaciones, elementos de fijación, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado.							
	zona 1A	1,1	85,00				93,50	
	zona 1B	1,1	25,00				27,50	
	zona 1C	1,1	25,00				27,50	
	zona 1D	1,1	40,00				44,00	
	zona 1E	1,1	35,00				38,50	
	zona 1G	1,1	100,00				110,00	
	zona 1H	1,1	55,00				60,50	
	zona 1I	1,1	210,00				231,00	
							<hr/>	
							632,50	2,08 1.315,60
02.03.01.05.02	ml Cable RZ1-K (AS) 0.6/1kV 3G2.5mm2 Suministro e instalacion de cable Cu RZ1-k 0,6/1 kV 3G2.5mm2, cero halógenos según norma UNE 21123-4. Incluso p.p. de terminales, canalizaciones, elementos de fijación, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado.							
	zona 1A	8	20,00	1,10			176,00	
	zona 1B	4	20,00	1,10			88,00	
	zona 1C	4	22,00	1,10			96,80	
	zona 1D	4	24,00	1,10			105,60	
	zona 1E	4	25,00	1,10			110,00	
	zona 1G	10	30,00	1,10			330,00	
	zona 1H	2	20,00	1,10			44,00	
	zona 1I	12	42,00	1,10			554,40	
	corriente comunes	8	22,00	1,10			193,60	
	rack	1	25,00	1,10			27,50	
	split rack	2	25,00	1,10			55,00	
							<hr/>	
							1.780,90	2,37 4.220,73
02.03.01.05.03	ml Cable RZ1-K (AS) 0.6/1kV 5G2.5mm2 Suministro e instalacion de cable Cu RZ1-k 0,6/1 kV 5G2.5mm2, cero halógenos según norma UNE 21123-4. Incluso p.p. de terminales, canalizaciones, elementos de fijación, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado.							
	rack	1	25,00	1,10			27,50	
							<hr/>	
							27,50	3,17 87,18
02.03.01.05.04	ud Alimentación a puestos de trabajo. Red Alimentación a fuerza con tubo PVC flexible desde linea general hasta receptor. Incluso p.p. de caja de derivación, líneas de derivación con cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 2.5mm2 Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada.							
	puestos suelo técnico	197					197,00	
	puestos suelo técnico AV	9					9,00	
	puestos empotrados	9					9,00	
	tomas de corriente	22					22,00	
							<hr/>	
							237,00	37,37 8.856,69
02.03.01.05.05	ud Alimentación a encendidos Alimentación a encendido con tubo PVC flexible desde linea general hasta encendido. Incluso p.p. de caja de derivación, líneas de derivación con cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 1.5mm2 Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada.							
	zona 1A	10					10,00	
	zona 1B	5					5,00	
	zona 1C	4					4,00	
	zona 1D	3					3,00	
	zona 1E	8					8,00	
	zona 1G	7					7,00	
	zona 1H	9					9,00	
	zona 1I	20					20,00	
							<hr/>	
							66,00	34,65 2.286,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.01.05.06	ud Alimentación a Luminarias de Emergencia Alimentación a Luminarias de emergencia con tubo PVC flexible desde línea general hasta receptor. Incluso p.p. de caja de derivación, líneas de derivación con cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 1.5mm ² Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada.							
	emergencias no permanentes	22				22,00		
	emergencias permanentes	18				18,00		
						40,00	36,40	1.456,00
02.03.01.05.07	ud Modificación circuito luminarias existentes Modificación de encendido de circuito de luminaria para iluminación dependencias existentes. Incluye instalación y conexionado de cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 1.5mm ² Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada.							
	iluminación	0,73947	380,00			281,00		
						281,00	16,00	4.496,00
02.03.01.05.08	ud Alimentación a encendidos zonas comunes Alimentación a encendido con tubo PVC flexible desde CGBT1 (teleinterruptor) hasta encendido. Incluso p.p. de caja de derivación, líneas de derivación con cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 1.5mm ² Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada.							
	zonas comunes	3				3,00		
						3,00	79,12	237,36
TOTAL 02.03.01.05.....								22.956,46
02.03.01.06	ILUMINACIÓN							
02.03.01.06.01	ud Retirada y Colocación Emergencia existente Retirada y colocación de emergencia existente, consistente en desconexión, retirada y colocación de luminaria existente. Incluye instalación y conexionado de cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 1,5mm ² Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada.							
	zona 1B	1				1,00		
	zona 1H	2				2,00		
	zona 1I	4				4,00		
						7,00	22,49	157,43
02.03.01.06.02	ud Luminaria emergencia Suministro de luminaria de emergencia AERLUX S30. Incluye montaje en falso techo.							
		10				10,00		
						10,00	72,11	721,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.01.06.03	<p>ud Retirada panel existente y colocación nuevo Panel Led 60x60</p> <p>Retirada y colocación de panel existente en zona de pasillo común, consistente en desconexión, retirada y colocación de nuevo panel existente LED 60x60 Modelo SIMON o similar: dimensiones de 595x595 mm para instalación en Techo técnico perfilera vista, con tecnología LED formada por múltiples LEDs de baja potencia, con distribución fotométrica General. Cuerpo fabricado en lámina de aluminio y pintado en Blanco. Equipo electrónico incorporado en la luminaria, con control ON-OFF, aislado del cuerpo óptico y de la temperatura que éste último genera. Lúmenes disponibles 3200 lm para NW y consumo total de la luminaria de 39 W (eficiencia del sistema real 82 lm/W). CRI>80. Instalable también en techo escayola, superficie, perfil oculto o semioculto mediante accesorio. Tensión de red 100-240 V 50/60Hz. Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°. y L90>. Dimensiones luminaria: 595x595x10 mm. IP 20. Altura mínima de instalación: . Peso de la luminaria 2,6 kg. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE.</p> <p>Incluye suministro e instalación del panel y conexionado de cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 1,5mm² Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada.</p>							
	zona 1A	4				4,00		
	zona 1B	2				2,00		
	zona 1C	2				2,00		
	zona 1D	4				4,00		
	zona 1E	1				1,00		
	zona 1G	5				5,00		
	zona 1H	2				2,00		
	zona 1I	6				6,00		
						26,00	64,01	1.664,26
02.03.01.06.04	<p>ud Recolocación de luminaria existente</p> <p>Despazamiento de luminaria existente en techo modular, conforme a nueva distribución (redistribución de encendidos aparte) incluso limpieza y comprobación, o retirada para almacen, incluso embalaje.</p>							
	salas, despachos y zona comun (A)	90				90,00		
						90,00	4,50	405,00
TOTAL 02.03.01.06.....								2.947,79
02.03.01.07	MECANISMOS							
02.03.01.07.01	<p>ud Caja Simon 500 CIMA 3 módulos. Suelo Técnico</p> <p>Caja de suelo Simon 500 CIMA con IP4X de 3 módulos compuesta por una cubeta de empotrar en suelo técnico de 3 módulos en acabado gris, 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado blanco, 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado rojo, y 2 placas planas de Voz y Datos con 1 conector RJ45 Simon, acabado blanco. Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Incorpora pantalla metálica separadora (con toma a tierra) entre zona eléctrica y zona de voz y datos que asegura la inmunidad electromagnética evitando errores de transmisión de datos. Permite la incorporación de elementos de seguridad en formato de carril DIN. Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (baja tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-EN-60.670-1</p>							
	zona 1A	28				28,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	zona 1B	14				14,00		
	zona 1C	14				14,00		
	zona 1D	15				15,00		
	zona 1E	19				19,00		
	zona 1G	52				52,00		
	zona 1H	5				5,00		
	zona 1I	50				50,00		
						197,00	114,29	22.515,13
02.03.01.07.02	ud Caja Simon 500 CIMA 3 módulos. Suelo Técnico AV							
	<p>Caja de suelo Simon 500 CIMA con IP4X de 4 módulos compuesta por una cubeta de empotrar en suelo técnico de 4módulos en acabado gris, 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado blanco, 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado rojo, 2 placas planas de Voz y Datos con 1 conector RJ45 Simon, acabado blanco; 1 toma de entrada HDMI, acabado blanco; 1 tapa ciega, acabado blanco. Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Incorpora pantalla metálica separadora (con toma a tierra) entre zona eléctrica y zona de voz y datos que asegura la inmunidad electromagnética evitando errores de transmisión de datos. Permite la incorporación de elementos de seguridad en formato de carril DIN. Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (baja tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-EN-60.670-1</p>							
	zona 1A	2				2,00		
	zona 1D	1				1,00		
	zona 1H	2				2,00		
	zona 1I	4				4,00		
						9,00	131,47	1.183,23
02.03.01.07.03	ud Caja Simon 500 CIMA 3 módulos. Empotrado en pared							
	<p>Caja de empotrar en pared Simon 500 CIMA con IP4X de 3 módulos compuesta por un marco con bastidores de 3 módulos en acabado blanco, 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado blanco, 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado rojo, y 2 placas planas de Voz y Datos con 1 conector RJ45 Simon, acabado blanco. Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Incorpora pantalla metálica separadora (con toma a tierra) entre zona eléctrica y zona de voz y datos que asegura la inmunidad electromagnética evitando errores de transmisión de datos. Permite la incorporación de elementos de seguridad en formato de carril DIN. Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (baja tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-EN-60.670-1</p>							
	zona 1A	2				2,00		
	zona 1E	2				2,00		
	zona 1G	1				1,00		
	zona 1I	4				4,00		
						9,00	87,93	791,37
02.03.01.07.04	ud Toma de corriente en pared							
	<p>Suministro e instalación de toma de corriente individual en pared. Incluye caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de corriente individual. Simon serie 27 Play, instalado.</p>							
	zona oficinas	11				11,00		
						11,00	18,50	203,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.01.07.05	ud Toma de corriente + toma datos en pared Suministro e instalación de toma de corriente doble en pared. Incluye caja de registro, caja de mecanismo universal doble con tornillos, toma de corriente individual, toma de datos RJ-45. Simon serie 27 Play, instalado. acceso wifi	4				4,00		
						4,00	48,36	193,44
02.03.01.07.06	ud Toma de corriente + HDMI Suministro e instalación de toma de corriente doble en pared. Incluye caja de registro, caja de mecanismo universal doble con tornillos, toma de corriente individual, toma de entrada HDMI. Simon serie 27 Play, instalado. zona 1A zona 1D zona 1H zona 1I	2 1 2 4				2,00 1,00 2,00 4,00		
						9,00	61,64	554,76
02.03.01.07.07	ud Pulsador individual Suministro e instalación de pulsador individual para encendido de circuito. incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco Simon serie 27. zona 1A zona 1B zona 1C zona 1E zona 1G zona 1H zona 1I	5 2 1 2 1 3 10				5,00 2,00 1,00 2,00 1,00 3,00 10,00		
						24,00	26,23	629,52
02.03.01.07.08	ud Pulsador triple Suministro e instalación de pulsador triple para encendido de circuito. incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco Simon serie 27. zona 1G	1				1,00		
						1,00	42,27	42,27
02.03.01.07.09	ud Desplazamiento interruptor/es existentes Desplazamiento de conjunto de interruptor/es existentes, adaptados a las nuevas dependencias de las oficinas. Incluye cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 1.5mm ² Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada. zona oficinas oficina zonas comunes	10 3				10,00 3,00		
						13,00	22,49	292,37
TOTAL 02.03.01.07.....								26.405,59
02.03.01.08	INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES							
02.03.01.08.01	ud UNION DE ARMARIOS CON FIBRA ÓPTICA Suministro e instalación de cableado fibra óptica int/ext 8 FO MM OM4 unión R2 - R3 con CPD	1				1,00		
						1,00	895,88	895,88
02.03.01.08.02	ud ARMARIO RACK, 42 U, 800x800 Armario 42U, 800x800, equipado con 4 perfiles, puerta trasera ciega con cerradura, puerta delantera de cristal con cerradura, 2 paneles laterales ciegos desmontables y con 4 pies ajustables en altura, carga máxima 750 kg, cumple con IEC 297-2. Totalmente instalado CPD secundario	1 1				1,00 1,00		
						2,00	844,20	1.688,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.01.08.03	ud Panel Vacío 24 RJ45							
	Suministro e instalación de panel 24 RJ45 FTP Cat.6							
	CPD	10				10,00		
	secundario	9				9,00		
						19,00	47,41	900,79
02.03.01.08.04	ud PANEL GUÍA CABLES DE CEPILLO 1 U							
	Suministro y colocación de panel pasahilos instalado en rack de 19".							
	CPD	5				5,00		
	secundario	5				5,00		
						10,00	18,91	189,10
02.03.01.08.05	ud LATIGUILLO Cat. 6A FTP 2m							
	Suministro y colocación de latiguillo FTP Cat.6A entre el switch y el panel de 24 RJ45.							
	CPD	238				238,00		
	secundario	196				196,00		
						434,00	3,24	1.406,16
02.03.01.08.06	ud REGLETA 8 SCHUKOS							
	Suministro e instalación de regleta 8 schukos en rack de comunicaciones.							
		3				3,00		
						3,00	24,89	74,67
02.03.01.08.07	ud BANDEJA RACK							
	Suministro e instalación de bandeja en rack de comunicaciones.							
		5				5,00		
						5,00	40,27	201,35
02.03.01.08.08	ud TORNILLERÍA DE RACK							
	Tornillería de rack							
		3				3,00		
						3,00	11,12	33,36
02.03.01.08.09	ud Conector Cat.6A FTP							
	Suministro e instalación de conector FTP Cat 6A.							
	CPD	238				238,00		
	secundario	196				196,00		
						434,00	10,65	4.622,10
02.03.01.08.10	ud CERTIFICACIÓN DE CABLEADO							
	Certificación de cableado mediante herramienta FLUKE y entrega de la certificación en formato PDF.							
	CPD	238				238,00		
	secundario	196				196,00		
						434,00	1,33	577,22
02.03.01.08.11	m Cableado FTP Cat.6A							
	Cable FTP de categoría 6, marca BRAND-REX o similar, 0,5mm, libre de halógenos y no propagador de llama, para servicios de datos colocado bajo tubo de 25mm de diámetro. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.							
	zona 1A	64	35,00			2.240,00		
	zona 1B	28	35,00			980,00		
	zona 1C	28	35,00			980,00		
	zona 1D	32	35,00			1.120,00		
	zona 1E	42	35,00			1.470,00		
	zona 1G	106	35,00			3.710,00		
	zona 1H	14	35,00			490,00		
	zona 1I	116	35,00			4.060,00		
	acceso wifi	4	35,00			140,00		
						15.190,00	1,86	28.253,40
02.03.01.08.12	ud CERTIFICACIÓN DE CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA							
	Certificación de cableado de fibra óptica.							
	CPD	8				8,00		
	secundario	8				8,00		
						16,00	8,65	138,40
TOTAL 02.03.01.08.....								38.980,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 02.03.01.....								115.985,46
02.03.02	INSTALACIÓN SALA FORMACIÓN							
02.03.02.01	MONTAJE Y DESMONTAJE SUELO/FALSO TECHO							
02.03.02.01.01	m2 Retirada y Colocación Suelo Técnico							
	Retirada de baldosas de suelo técnico en zonas de paso de instalaciones, con desmontaje puntal de travesaños, y posterior colocación y ajuste.							
	zona formación	1,1	40,00				44,00	
							44,00	1,28
								56,32
TOTAL 02.03.02.01.....								56,32
02.03.02.02	CUADROS ELÉCTRICOS							
02.03.02.02.01	ud CUADRO GENERAL BAJA TENSIÓN 2							
	Suministro y montaje para el acondicionamiento del cuadro eléctrico existente en oficina 1F. Incluye:							
	- 1 ud PIA 2x10A C alumbrado emergencia (incluye modificación de los circuitos en cuadro)							
	- 4 circuitos para mesas de puestos de trabajo con: 1ud DIF 2x40 30mA, 2ud PIA 2x16A C (por circuito)							
	- Salida a circuito Rack con: 1ud DIF 2x40 30mA (superinmunizado), 1ud PIA 2x16A C							
	- Salida a circuito Split Rack con: 1ud DIF 2x40 30mA, 1ud PIA 2x16A C							
	- 1ud Circuito de reserva con: 1ud DIF 2x40 30mA, 1ud PIA 2x16A C							
	Incluye aparamenta ABB o similar, mano de obra de nueva instalación y modificaciones en cuadro. Incluso p.p. de cable, pequeño material y reetiquetado.							
	en oficina 1F	1					1,00	
							1,00	952,92
								952,92
TOTAL 02.03.02.02.....								952,92
02.03.02.03	CANALIZACIONES							
02.03.02.03.01	ml BANDEJA REJIBAND 150x60mm							
	Suministro y montaje de bandeja rejiband 150x60mm en suelo técnico, incluso p.p. de uniones, soportes y pequeño material. Incluye cable de toma de tierra con cable de cobre desnudo 16mm ² a lo largo de toda la canalización, incluso p.p. de uniones.							
	zona formación	1,1	35,00				38,50	
	a deducir existente	-1	34,00				-34,00	
							4,50	22,13
								99,59
02.03.02.03.02	ml BANDEJA REJIBAND 300x60mm							
	Suministro y montaje de bandeja rejiband 300x60mm en suelo técnico, incluso p.p. de uniones, soportes y pequeño material. Incluye cable de toma de tierra con cable de cobre desnudo 16mm ² a lo largo de toda la canalización, incluso p.p. de uniones.							
	zona formación	1,1	28,00				30,80	
							30,80	28,12
								866,10
TOTAL 02.03.02.03.....								965,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.02.04	CIRCUITOS BT							
02.03.02.04.01	ml Cable RZ1-K (AS) 0.6/1 kV 3G1.5mm2 Suministro e instalacion de cable Cu RZ1-k 0,6/1 kV 3G1.5mm2, cero halógenos según norma UNE 21123-4. Incluso p.p. de terminales, canalizaciones, elementos de fijación, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. zona 1F	1,1	135,00			148,50		
						148,50	2,08	308,88
02.03.02.04.02	ml Cable RZ1-K (AS) 0.6/1kV 3G2.5mm2 Suministro e instalacion de cable Cu RZ1-k 0,6/1 kV 3G2.5mm2, cero halógenos según norma UNE 21123-4. Incluso p.p. de terminales, canalizaciones, elementos de fijación, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. zona 1f tomas de corriente rack split rack	8 5 1 1	23,55 20,00 25,00 25,00	1,10 1,10 1,10 1,10		207,24 110,00 27,50 27,50		
						372,24	2,37	882,21
02.03.02.04.03	ud Alimentación a puestos de trabajo. Red Alimentación a fuerza con tubo PVC flexible desde linea general hasta receptor. Incluso p.p. de caja de derivación, lineas de derivación con cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 2.5mm2 Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada. puestos de trabajo AV puestos de trabajo zona formación toma corriente individual zona formación toma corriente + RJ45 toma de corriente + HDMI zona formación	4 38 6 6 4				4,00 38,00 6,00 6,00 4,00		
						58,00	37,37	2.167,46
02.03.02.04.04	ud Alimentación a encendidos Alimentación a encendido con tubo PVC flexible desde linea general hasta encendido. Incluso p.p. de caja de derivación, lineas de derivación con cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 1.5mm2 Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada. zona 1F	1				1,00		
						1,00	34,65	34,65
02.03.02.04.05	ud Alimentación a pantallas motorizadas Alimentación a pantallas motorizadas con tubo PVC flexible desde linea general hasta receptor. Incluso p.p. de caja de derivación, lineas de derivación con cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 1.5mm2 Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada. en salas de formación	4				4,00		
						4,00	42,48	169,92
02.03.02.04.06	ud Alimentación a Luminarias de Emergencia Alimentación a Luminarias de emergencia con tubo PVC flexible desde linea general hasta receptor. Incluso p.p. de caja de derivación, lineas de derivación con cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 1.5mm2 Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada. emergencias no permanentes emergencias permanentes	6 2				6,00 2,00		
						8,00	36,40	291,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.02.04.07	ud Modificación circuito luminarias existentes Modificación de encendido de circuito de luminaria para iluminación dependencias existentes. Incluye instalación y conexionado de cable H07Z1-K (AS) 450/750 V 1.5mm ² Cu, tubo corrugado LH DN20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad colocada.							
	luminarias existentes	0,1	380,00			38,00		
						38,00	16,00	608,00
TOTAL 02.03.02.04.....								4.462,32
02.03.02.05	MECANISMOS							
02.03.02.05.01	ud Caja Simon 500 CIMA 3 módulos. Suelo Técnico AV Caja de suelo Simon 500 CIMA con IP4X de 4 módulos compuesta por una cubeta de empotrar en suelo técnico de 4módulos en acabado gris, 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado blanco, 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado rojo, 2 placas planas de Voz y Datos con 1 conector RJ45 Simon, acabado blanco; 1 toma de entrada HDMI, acabado blanco; 1 tapa ciega, acabado blanco. Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Incorpora pantalla metálica separadora (con toma a tierra) entre zona eléctrica y zona de voz y datos que asegura la inmunidad electromagnética evitando errores de transmisión de datos. Permite la incorporación de elementos de seguridad en formato de carril DIN. Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (baja tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-EN-60.670-1							
	zona Formación	4				4,00		
						4,00	131,47	525,88
02.03.02.05.02	ud Caja Simon 500 CIMA 2 módulos. Suelo Técnico Caja de suelo Simon 500 CIMA con IP4X de 2 módulos compuesta por una cubeta de empotrar en suelo técnico de 2 módulos en acabado gris, 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado blanco, 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado rojo. Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Incorpora pantalla metálica separadora (con toma a tierra) entre zona eléctrica y zona de voz y datos que asegura la inmunidad electromagnética evitando errores de transmisión de datos. Permite la incorporación de elementos de seguridad en formato de carril DIN. Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (baja tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-EN-60.670-1							
	zona Formación	38				38,00		
						38,00	83,81	3.184,78
02.03.02.05.03	ud Toma de corriente en pared Suministro e instalación de toma de corriente individual en pared. Incluye caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de corriente individual. Simon serie 27 Play, instalado.							
	zona formación	8				8,00		
	pantalla motorizada	4				4,00		
						12,00	18,50	222,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.02.05.04	ud Toma de corriente + toma datos en pared Suministro e instalación de toma de corriente doble en pared. Incluye caja de registro, caja de mecanismo universal doble con tornillos, toma de corriente individual, toma de datos RJ-45. Simon serie 27 Play, instalado. zona formación acceso wifi	6 1				6,00 1,00		338,52
02.03.02.05.05	ud Toma de corriente + HDMI Suministro e instalación de toma de corriente doble en pared. Incluye caja de registro, caja de mecanismo universal doble con tornillos, toma de corriente individual, toma de entrada HDMI. Simon serie 27 Play, instalado. zona formación	4				4,00	61,64	246,56
02.03.02.05.06	ud Pulsador individual Suministro e instalación de pulsador individual para encendido de circuito. incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco Simon serie 27. zona 1F	1				1,00		26,23
TOTAL 02.03.02.05.....								4.543,97
02.03.02.06	ILUMINACIÓN							
02.03.02.06.01	ud Recolocación de luminaria existente Despazamiento de luminaria existente en techo modular, conforme a nueva distribución (redistribución de encendidos aparte) incluso limpieza y comprobación, o retirada para almacen, incluso embalaje. desplazamiento desmontaje y embalado	17 4				17,00 4,00	4,50	94,50
02.03.02.06.02	ud Luminaria emergencia Suministro de luminaria de emergencia AERLUX S30. Incluye montaje en falso techo. zona 1F	6				6,00	72,11	432,66
02.03.02.06.03	ud Luminaria emergencia permanente Suministro de luminaria de emergencia AERLUX S30 Permanente. Incluye montaje en falso techo. zona 1F	2				2,00	69,53	139,06
TOTAL 02.03.02.06.....								666,22
02.03.02.07	INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES							
02.03.02.07.01	m UNION DE ARMARIOS CON FIBRA ÓPTICA Suministro e instalación de cableado fibra óptica int/ext 8 FO MM OM4 unión R2 - R3 con CPD	1				1,00	1.001,49	1.001,49
02.03.02.07.02	ud ARMARIO RACK, 24 U, 600x600 Armario 12U, 600x450, equipado con 4 perfiles, puerta trasera ciega con cerradura, puerta delantera de cristal con cerradura, 2 paneles laterales ciegos desmontables y con 4 pies ajustables en altura, carga máxima 750 kg, cumple con IEC 297-2. Totalmente instalado formación	1				1,00	571,36	571,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.02.07.03	ud Panel Vacío 24 RJ45 Suministro e instalación de panel 24 RJ45 FTP Cat.6 formación	1				1,00		47,41
						1,00	47,41	47,41
02.03.02.07.04	ud PANEL GUÍA CABLES DE CEPILLO 1 U Suministro y colocación de panel pasahilos instalado en rack de 19". formación	1				1,00		18,91
						1,00	18,91	18,91
02.03.02.07.05	ud LATIGUILLO Cat. 6A FTP 2m Suministro y colocación de latiguillo FTP Cat.6A entre el switch y el panel de 24 RJ45. formación	22				22,00		71,28
						22,00	3,24	71,28
02.03.02.07.06	ud REGLETA 8 SCHUKOS Suministro e instalación de regleta 8 schukos en rack de comunica- ciones.	1				1,00		24,89
						1,00	24,89	24,89
02.03.02.07.07	ud BANDEJA RACK Suministro e instalación de bandeja en rack de comunicaciones.	5				5,00		201,35
						5,00	40,27	201,35
02.03.02.07.08	ud TORNILLERÍA DE RACK Tornillería de rack	1				1,00		11,12
						1,00	11,12	11,12
02.03.02.07.09	ud CERTIFICACIÓN DE CABLEADO Certificación de cableado mediante herramienta FLUKE y entrega de la certificación en formato PDF. formación	22				22,00		29,26
						22,00	1,33	29,26
02.03.02.07.10	m Cableado FTP Cat.6A Cable FTP de categoría 6, marca BRAND-REX o similar, 0,5mm, libre de halógenos y no propagador de llama, para servicios de datos co- locado bajo tubo de 25mm de diámetro. Medida la unidad, perfecta- mente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. zona 1A	22	20,00			440,00		818,40
						440,00	1,86	818,40
02.03.02.07.11	ud CERTIFICACIÓN DE CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA Certificación de cableado de fibra óptica. formación	8				8,00		69,20
						8,00	8,65	69,20
	TOTAL 02.03.02.07.....							2.864,67
	TOTAL 02.03.02.....							14.512,11
02.03.03	PROYECTO ELÉCTRICO, LEGALIZACIONES Y DOCUMENTACIÓN							
02.03.03.01	ud Documentación Obra Documentación de planos de ejecución de obra, boletines, tramita- ción, esquemas y especificaciones de materiales para comisionado de obra. Instalación de alumbrado y nuevo puesto de trabajo	1				1,00		542,00
						1,00	542,00	542,00
02.03.03.02	ud Proyecto Eléctrico + Legalizaciones Partida de redacción de Proyecto Eléctrico, incluso legalizaciones an- te los organismos oficiales para la realización del alta de la instala- ción.	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO DINAMIZA 3D-p1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	2.511,00	2.511,00
								TOTAL 02.03.03..... 3.053,00
								TOTAL 02.03..... 133.550,57
02.04	GESTIÓN DE RESIDUOS							
02.04.01	GESTION DE RESIDUOS							
	Gestión de residuos según directrices aprobadas en el Plan de Gestión de Residuos aprobado por la Dirección Facultativa comprendiendo:							
	<ul style="list-style-type: none"> - Contenedores necesarios para el almacenamiento de los residuos. - Construcción de solera de hormigón armada con mallazo y vertida sobre lámina de polietileno, para punto limpio - Construcción de balsa de dimensiones (3x2x1,5 m.), para limpieza de hormigoneras, incluso impermeabilización con lámina de polietileno. - Cartelería a colocar en los distintos puntos limpios. - Maquinaria y mano de obra para la identificación, segregación, manipulación y traslado interno en obra de los residuos. - Transporte de residuos a instalaciones de tratamiento ó vertederos autorizados. - Tasas y cánones de vertido. - Documentación que acredite la correcta eliminación de todos los residuos generados. 							
		1				1,00		
						1,00	1.552,50	1.552,50
								TOTAL 02.04..... 1.552,50
02.05	SEGURIDAD Y SALUD							
02.05.01	SEGURIDAD Y SALUD							
	Seguridad y Salud en obra según lo establecido en las directrices del Plan de Seguridad y Salud, y las directrices de aquellas leyes, normativas, ordenanzas o reglamentos que sean de aplicación, así como cuantas actuaciones sean necesarias para garantizar la seguridad de los propietarios del edificio, viandantes y trabajadores de la obra:							
	<ul style="list-style-type: none"> - Instalaciones provisionales de obra. - Medios de protección colectiva. - Equipos de protección individual. - Equipamiento de primeros auxilios - Señalización. - Comité de seguridad y salud, cuadrilla de seguridad, recursos preventivos, señaleros. - Formación - Reconocimientos médicos. 							
		1				1,00		
						1,00	1.777,50	1.777,50
								TOTAL 02.05..... 1.777,50
	TOTAL 02.....							183.367,78
	TOTAL.....							361.712,04