codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
01		ACTUACIONES PREVIAS								
0101	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO NEUMÁTICO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo neumático 9 kg, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada.								
		aseos mujeres	1	5,85		2,25	13,16			
		aseo Zuzenean	1	2,00		2,60	5,20			
		aseo mujeres	1	3,40		2,25	7,65			
		aseo hombres	1	1,85		2,25	4,16			
		aseo y lactancia	1	1,65		2,60	4,29			
			1	1,90		2,60	4,94			
		TOTAL PARTIDA						39,40	15,42	607,55
0102	m2	DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados verticales de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento o con escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada.								
		acceso lateral	2	1,00		3,00	6,00			
			1	4,00		3,00	12,00			
		seguridad	1	8,40		3,00	25,20			
			1	2,00		3,00	6,00			
			2	0,80		3,00	4,80			
			2	0,40		3,00	2,40			
		acceso escaleras	1	0,90		3,00	2,70			
			1	3,40		3,00	10,20			
			1	7,20		3,00	21,60			
		sala espera Zuzenean	1	12,70		3,00	38,10			
			2	1,20		3,00	7,20			
			1	6,30		3,00	18,90			
			4	0,80		3,00	9,60			
			2	1,50		3,00	9,00			
			2	1,80		3,00	10,80			
		Zuzenean	2	7,20		3,00	43,20			
			1	20,50		3,00	61,50			
			13	0,40		3,00	15,60			
			1	23,50		3,00	70,50			
			2	6,20		3,00	37,20			
		pilares	28	0,70		3,00	58,80			
		aseos	1	1,50		3,00	4,50			
			1	5,00		3,00	15,00			
			1	2,50		3,00	7,50			
			1	17,90		3,00	53,70			
			-2	0,90		2,00	-3,60			
			-1	0,70		2,00	-1,40			
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						548,00	21,08	11.551,84
0103	m2	DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm ENFOSCADO 2 CARAS A MANO Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble o cartón-yeso, revestidos a dos caras o sin revestir, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.								
		acceso	1	7,80		5,60	43,68			
			1	3,00		5,60	16,80			
			1	1,50		5,60	8,40			
			2	0,80		5,60	8,96			
		escalera sala espera	1	5,00		5,60	28,00			
		aseos y lactancia	1	0,80		5,60	4,48			
			1	0,90		5,60	5,04			
			1	1,40		5,60	7,84			
			1	1,20		5,60	6,72			
			2	1,80		5,60	20,16			
			1	2,30		5,60	12,88			
		acceso escaleras aseos	1	4,00		5,60	22,40			
		aseos zuzenean	1	7,30		5,60	40,88			
			3	2,00		5,60	33,60			
		aseos hombres mujeres	1	5,20		5,60	29,12			
			2	6,00		5,60	67,20			
			1	4,50		5,60	25,20			
			4	1,50		5,60	33,60			
		a deducir	-7	0,80		2,00	-11,20			
			-4	0,70		2,00	-5,60			
				283,34			283,34			
		TOTAL PARTIDA						681,50	13,76	9.377,44
		Suma y sigue								21.536,83

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								21.536,83
0104	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO Demolición de falsos techos continuos de placas de yeso laminado con estructura portante metálica descolgada, i/p.p. de frentes de escayola y molduras en zona Zuzenean, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie en proyección horizontal realmente ejecutada.								
		entrada	1	24,51			24,51			
		acesso	1	101,40			101,40			
		zona de seguridad	1	15,46			15,46			
		Zona Zuzenean	1	377,72			377,72			
		aseo y lactancia	1	10,02			10,02			
		aseo Zuzenean	1	12,85			12,85			
		zona trabajo	1	121,85			121,85			
			1	92,15			92,15			
		aseos mujeres	1	15,34			15,34			
		aseos hombres	1	14,02			14,02			
		escaleras	1	1,20	5,00		6,00			
		escaleras	1	4,80	1,20		5,76			
		sala fotocopiadoras	1	4,80	2,40		11,52			
			1	3,50	2,40		8,40			
			1	4,90	1,20		5,88			
			1	4,90	2,90		14,21			
			1	1,80	1,20		2,16			
			1	1,10	1,20		1,32			
			-1	421,14			-421,14			
		deducir falso techo desmontable								
		TOTAL PARTIDA						419,43	11,55	4.844,42
0105	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE S/RECUPERACIÓN Demolición de falsos techos desmontables de placas de escayola, fibra, madera, chapa, etc. por medios manuales, incluos p.p de perfileria y sujecciones, tacos, etc sin recuperación del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.								
			2	0,60	3,00		3,60			
			2	7,80	3,00		46,80			
			2	15,37	3,00		92,22			
			2	19,20	3,00		115,20			
			2	17,40	3,00		104,40			
			1	1,80	3,00		5,40			
			1	1,20	8,40		10,08			
			1	0,60	0,60		0,36			
			1	3,60	1,20		4,32			
			1	1,80	0,60		1,08			
			1	8,00	1,20		9,60			
			1	3,00	4,20		12,60			
			1	4,20	0,60		2,52			
			1	1,80	4,20		7,56			
			1	1,80	3,00		5,40			
		TOTAL PARTIDA						421,14	11,54	4.859,96
0106	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		puertas aseos	4	0,90		2,10	7,56			
			6	1,00		2,10	12,60			
			1	1,10		2,10	2,31			
		TOTAL PARTIDA						22,47	17,99	404,24
0107	m2	LEVANTADO CERRAJERÍA Levantado de carpintería metálica y de vidrio, en cualquier tipo de tabiques, incluidos vidrios, cercos, hojas, elementos de detección, apertura y cierre en el caso de puertas automaticas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.								
		Fachada principal	1	15,00		3,00	45,00			
		Mamparas acceso	2	3,20		3,00	19,20			
		mampara seguridad	1	7,80		3,00	23,40			
		puerta acceso	1	5,40		3,00	16,20			
			2	0,70		1,00	1,40			
			1	1,70		3,00	5,10			
		TOTAL PARTIDA						110,30	12,14	1.339,04
		Suma y sigue								32.984,49

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								32.984,49
0108	m	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO C/RECUPERACION								
		Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada para su posterior recuperacion, con traslado al almacen del edificio a indicar por la direccion facultativa. con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008. Medición de longitud realmente ejecutada.								
		aseos	2	2,50			5,00			
		escalera acceso escaleras	1	1,50			1,50			
			2	1,50			3,00			
		escaleras posteriores	2	1,50			3,00			
			1	1,10			1,10			
		TOTAL PARTIDA						13,60	12,60	171,36
0109	m2	LEVANTADO PAVIMENTO TECNICO I/PERFILERIA A MANO								
		Levantado de pavimentos de suelo tecnico sobre apoyos o perfilerias verticales y horizontales, incluidos estos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.								
		Zuzenean	1	18,00	5,00		90,00			
			1	20,50	5,20		106,60			
		seguridad	1	8,50	2,50		21,25			
		TOTAL PARTIDA						217,85	14,66	3.193,68
0110	m2	DEMOLICIÓN SOLADO PIEDRA C/COMPRESOR								
		Demolición de pavimentos de losas de piedra o material cerámico, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso p,p, de capa de mortero de recrecido inferior hasta dejar visto el forjado, rodapies y revestimientos de peldaños de escaleras incluido la demolicion de las mismas hasta cota de forjado. limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.								
		entrada	1	24,51			24,51			
		acesso	1	101,40			101,40			
		zona de seguridad	1	15,46			15,46			
		Zona Zuzenean	1	377,72			377,72			
		aseo y lactancia	1	10,02			10,02			
		aseo Zuzenean	1	12,85			12,85			
		zona trabajo	1	121,85			121,85			
			1	92,15			92,15			
		aseos mujeres	1	15,34			15,34			
		aseos hombres	1	14,02			14,02			
		escaleras	1	1,20	5,00		6,00			
		escaleras	1	4,80	1,20		5,76			
		sala fotocopiadoras	1	4,80	2,40		11,52			
			1	3,50	2,40		8,40			
			1	4,90	1,20		5,88			
			1	4,90	2,90		14,21			
			1	1,80	1,20		2,16			
			1	1,10	1,20		1,32			
		acceso ascensores y escalera	1	6,50	3,30		21,45			
			1	4,50	2,00		9,00			
		TOTAL PARTIDA						871,02	16,13	14.049,55
0111	u	DESMONTAJE INSTALACIÓN DATOS								
		Desmontaje de la instalación de datos por medios manuales, con parte proporcional de desmontaje de mecanismos, hubs, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008. Medidas la unidades realmente ejecutadas.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	904,00	904,00
0112	u	DESMONTAJE INSTALACIÓN SISTEMA VIDEOVIGILANCIA								
		Desmontaje de la instalación de videovigilancia por medios manuales, con parte proporcional de desmontaje de mecanismos, servidor, cámaras, monitores, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008. Medida la unidad realmente ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	865,95	865,95
0113	u	DESMONTAJE INSTALACIÓN FONTANERÍA Y DESAGÜES								
		Desmontaje de tuberías de fontanería y desagües de aseos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008. Medidas las unidades realmente ejecutadas								
		Suma y sigue								52.169,03

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								52.169,03
		Aseos hombres	1				1,00			
		Aseos mujeres	1				1,00			
		Aseos accesibles	1				1,00			
		aseos Zuzenean	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	148,87	744,35
0114	u	DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS Desmontaje de aparatos sanitarios y accesorios incluso encimeras de lavabos, por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008. Medidas las unidadades realmente ejecutadas.								
		lavabos	9				9,00			
		inodoros	7				7,00			
		urinarios	3				3,00			
		TOTAL PARTIDA						19,00	29,61	562,59
0115	u	DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE – FASE 1 Desmontaje de la instalación eléctrica existente correspondiente a la Fase 1 del local, incluyendo luminarias, cableado, tubos, luminarias de emergencia, mecanismos, bandejas, cuadros y demás elementos eléctricos afectados hasta dejar la zona totalmente despejada y lista para comenzar con la instalación de nuevos elementos proyectados. Incluye desconexión segura, retirada ordenada de materiales, protección de las zonas en uso, y transporte de residuos eléctricos a gestor autorizado, conforme al plan de gestión de residuos del proyecto. Unidad de obra totalmente realizada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares, herramientas y elementos de protección necesarios. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.727,45	2.727,45
0116	u	DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE – FASE 2 Desmontaje de la instalación eléctrica existente correspondiente a la Fase 2 del local, incluyendo luminarias, cableado, tubos, luminarias de emergencia, mecanismos, bandejas, cuadros y demás elementos eléctricos afectados hasta dejar la zona totalmente despejada y lista para comenzar con la instalación de nuevos elementos proyectados. Incluye desconexión segura, retirada ordenada de materiales, protección de las zonas en uso, y transporte de residuos eléctricos a gestor autorizado, conforme al plan de gestión de residuos del proyecto. Unidad de obra totalmente realizada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares, herramientas y elementos de protección necesarios. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.648,01	2.648,01
0117	u	DESMONTADO DE LA INSTALACION DE VENTILACION EXISTENTE FASE 1 Desmontaje, eliminación y traslado al vertedero correspondiente a la Fase 1 de los conductos, rejillas, y resto de equipos y acecesorios que engloban la instalacion de ventilacion existente de planta baja, en la zonas a reformar. Se debe tener en cuenta que la instalación se va a realizar en dos fases. Unidad de obra totalmente realizada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto desmontaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.076,18	2.076,18
0118	u	DESMONTAJE DE LA INSTALACION DE VENTILACION EXISTENTE FASE 2 Desmontaje, eliminación y traslado al vertedero correspondiente a la Fase 2 de los conductos, rejillas, y resto de equipos y acecesorios que engloban la instalacion de ventilacion existente de planta baja, en la zonas a reformar. Se debe tener en cuenta que la instalación se va a realizar en dos fases. Unidad de obra totalmente realizada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto desmontaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.015,71	2.015,71
0119	u	DESMONTAJE DE LA INSTALACION DE CLIMATIZACION EXISTENTE-FASE 1 Desmontaje, eliminación y traslado al vertedero correspondiente a la Fase 1 de los fan-coils, conductos, rejillas, tuberías con sus aislamientos, valvulería, instalación de condensados, instalación eléctrica, equipos de control y resto de equipos y acecesorios que engloban la instalacion de climatización existente de planta baja, en la zonas a reformar. Se debe tener en cuenta que la instalación se va a realizar en dos fases. Unidad de obra totalmente realizada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto desmontaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.180,15	2.180,15
0120	u	DESMONTAJE DE LA INSTALACION DE CLIMATIZACION EXISTENTE-FASE 2 Desmontaje, eliminación, traslado al vertedero correspondiente a la Fase 2 de los fan-coils, conductos, rejillas, tuberías con sus aislamientos, valvulería, instalación de condensados, instalación eléctrica, equipos de control y resto de equipos y acecesorios								
		Suma y sigue								65.123,47

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								65.123,47
		que engloban la instalacion de climatización existente de planta baja, en la zonas a reformar. Se debe tener en cuenta que la instalación se va a realizar en dos fases. Unidad de obra totalmente realizada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto desmontaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.180,15	2.180,15
0121	u	DESMONTAJE DE LA INSTALACION DE PCI FASE 1 Desmontaje, eliminación y traslado al vertedero correspondiente a la Fase 1 de los elementos, equipos y acecesorios que engloben la instalacion de proteccion de incendios, tanto de la deteccion como de la extinción, existente de planta baja, en la zonas a reformar. Unidad de obra totalmente realizada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto desmontaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	935,71	935,71
0122	u	DESMONTAJE DE LA INSTALACION DE PCI FASE 2 Desmontaje, eliminación y traslado al vertedero correspondiente a la Fase 2 de los elementos, equipos y acecesorios que engloben la instalacion de proteccion de incendios, tanto de la deteccion como de la extinción, existente de planta baja, en la zonas a reformar. Unidad de obra totalmente realizada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto desmontaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	935,71	935,71
0123	m2	PICADO ENFOSCADOS CEMENTO VERTICALES C/MARTILLO Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo neumático 9 kg, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada deduciendo huecos mayores de 2 m2.								
				39,40			39,40			
				548,00			548,00			
		TOTAL PARTIDA						587,40	16,08	9.445,39
0124	m	LEVANTADO DE RODAPIÉ A MANO S/RECUPERACIÓN Levantado manual de rodapié, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada.								
		acceso lateral	2	1,00		3,00	6,00			
			1	4,00		3,00	12,00			
		seguridad	1	8,40		3,00	25,20			
			1	2,00		3,00	6,00			
			2	0,80		3,00	4,80			
			2	0,40		3,00	2,40			
		acceso escaleras	1	0,90			0,90			
			1	3,40			3,40			
			1	7,20			7,20			
		sala espera Zuzenean	1	12,70			12,70			
			2	1,20			2,40			
			1	6,30			6,30			
			4	0,80			3,20			
			2	1,50			3,00			
			2	1,80			3,60			
		Zuzenean	2	7,20			14,40			
			1	20,50			20,50			
			13	0,40			5,20			
			1	23,50			23,50			
			2	6,20			12,40			
		pilares	28	0,70			19,60			
		TOTAL PARTIDA						194,70	6,66	1.296,70
0125	m2	TABIQUE PLADUR 190 (70-35+e+70-35) 4N 2MW Tabique formado por dos placas PLADUR tipo N de 123,5 mm de espersor, a cada ladso externo de una doble estructura arriostrada de acero galvanizado de 70 mm de ancho cada una, unidas entre ellas por el alma de sus montantes, y separadas entre si una distancia variable (espacio minimo 10 mm). ambas estructuras se forman a base de Montantes PLKADUR (elementos verticales) y canales PLADUR (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique minimo terminado de 200 mm (190+10), incluido en los dos cierres una puerta doble con un cepillo inferior para evitar la entrada de polvo fabricada en DM de 4cm con sus correspondientes herrajes. Parte proporcional de materiales PLADUR: tornilleria, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acusticas de su perimetro, etc. asi como anclajes para canales en suelo y forjado, totalmente terminado con calidad de terminacion Nivel 2 (Q2) para terminacion								
		Suma y sigue								79.917,13

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								79.917,13
		estandar de pintura o papel pintado normal a decidir por la direccion facultativa, ambas almas de la doble estructura rellenas con lana de roca de 60 a 70 mm de espesor y una densidad de 70kg/m3. Montaje segun norma UNE 102043 y requisitos del CTE-DB HR.								
		Separacion provisional fase 1,2,	1	2,20		6,20	13,64			
			1	4,00		6,20	24,80			
			1	27,50		6,20	170,50			
			1	2,00		6,20	12,40			
		Cierre acceso zona posterior	1	10,00		6,20	62,00			
		TOTAL PARTIDA						283,34	46,08	13.056,31
0126	m2	LIMPIEZA DE FORJADOS A MANO/MAQUINA Barrido y limpieza y aspirado de forjados por medios manuales, dejándolos preparados para posteriores trabajos de replanteo, etc., incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.								
			1	967,31			967,31			
		TOTAL PARTIDA						967,31	3,33	3.221,14
0127	m3	CARGA RCD ESCOMBROS EN SACOS MANO, CARRETELLA MANUAL O DUMPER Carga de RCD en sacos, carretilla o dumper, y evacuación a una distancia máxima de 60 m, por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medido el volumen realmente ejecutado.								
				39,40	0,05		1,97			
				548,00	0,10		54,80			
				681,50	0,10		68,15			
				419,43	0,05		20,97			
				421,14	0,05		21,06			
				22,47	0,10		2,25			
				1,00			1,00			
				1,00			1,00			
				19,00	0,25		4,75			
				110,30	0,10		11,03			
				217,85	0,05		10,89			
				967,31	0,05		48,37			
				587,40	0,10		58,74			
		TOTAL PARTIDA						304,98	22,20	6.770,56
0128	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 16 m3 Coste del alquiler de contenedor de 16 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medidas las unidades de contenedores realmente utilizados y justificados con la correspondiente documentación.								
		0102	3				3,00			
		0103	3				3,00			
		0104	1				1,00			
		0105	2				2,00			
		0106	1				1,00			
		0107	1				1,00			
		0115	1				1,00			
		0114	1				1,00			
		0107	1				1,00			
		0109	1				1,00			
		0131	3				3,00			
		0108	1				1,00			
		0101	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						20,00	490,91	9.818,20
0132	u	TRANSPORTE PLANTA <50 km CONTENEDOR RCD ESCOMBROS 16 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 16 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medidas las unidades realmente entregadas y recogidas debidamente justificadas mediante documentación.								
		0102	3				3,00			
		0103	3				3,00			
		0104	1				1,00			
		0105	2				2,00			
		0106	1				1,00			
		Suma y sigue								112.783,34

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								112.783,34
		0107	1				1,00			
		0115	1				1,00			
		0114	1				1,00			
		0107	1				1,00			
		0109	1				1,00			
		0131	3				3,00			
		0108	1				1,00			
		0101	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						20,00	130,00	2.600,00
		TOTAL CAPITULO 01								115.383,34

Son CIENTO QUINCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES Euros con TREINTA Y CUATRO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
02		CERRAMIENTOS Y PARTICIONES								
0201	m2	TABIQUE PYL PLACA SENCILLA ESTÁNDAR AISLAM. MW 15A+90+15A c/400 mm Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), Antihumedad. Formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 90 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana de roca de 70 kg/m3 de densidad. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013 y ATEDY. Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.								
		aseos	1	7,20		3,00	21,60			
			2	2,60		3,00	15,60			
			2	5,50		3,00	33,00			
			2	2,60		3,00	15,60			
		TOTAL PARTIDA						85,80	54,87	4.707,85
0202	m2	MAMPARA FIJA LINEAL DE ALUMINIO PARA ACRISTALAR Mampara fija lineal con perfiles extrusionados de aluminio para acristalar, como por ejemplo Sistema lineal S1/S3 de Rauman, esmaltados al horno color a elegir por la dirección facultativa, formando bastidor con despiece rectangular, con encuentros a inglete ensamblados y junquillos a presión, patillas para anclaje, incluido vidrio de seguridad transparente 6+6, corte, preparación de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra, incluido recibido de albañilería. Conforme al CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		aseos	1	3,70		2,55	9,44			
		TOTAL PARTIDA						9,44	332,00	3.134,08
		TOTAL CAPITULO 02								7.841,93

Son SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN Euros con NOVENTA Y TRES Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
03		REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS								
0301	m2	FALSO TECHO REGIST. BANDEJA METÁLICA PERFORADA ACÚSTICA 1200x300 mm PERFIL OCULTO Falso techo registrable de bandejas de chapa metálica microperforada con velo acústico negro adherido en el dorso de la bandeja, de dimensiones de bandeja de 247, 494 y 370,5 mm, con acabado lacado en color a elegir por la DF; instaladas sobre perfilería oculta tipo clip, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares, elevación y/o transporte. Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		acceso	1	16,00	2,20		35,20			
		TOTAL PARTIDA						35,20	116,53	4.101,86
0302	m2	FALSO TECHO REGIST. CHAPADO MADERA PERFOR. 600x600 mm PERFIL SEMIVISTO ACANALADO Falso techo registrable acustico de placas de MDF ignifugas B-s1,d0, acabadas en madera o lacadas en color a definir por la DF en acabado ranurado, como por ejemplo de la marca Spigoacustic de borde escalonado, dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; de 16 mm de espesor con velo al dorso de las placas instaladas sobre perfilería semivista acanalada de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
			1	496,44			496,44			
		TOTAL PARTIDA						496,44	134,50	66.771,18
0303	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado (según UNE-EN 14195:2015) a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos mayores de 1 m2.								
		acceso	1	16,80	0,80		13,44			
			1	1,20	0,60		0,72			
			1	3,00	0,50		1,50			
			1	5,40	0,60		3,24			
			1	7,00	0,60		4,20			
			1	2,00	0,60		1,20			
			1	7,50	5,00		37,50			
			1	7,60	2,10		15,96			
			1	12,00	1,20		14,40			
			1	1,60	1,20		1,92			
			1	5,00	0,10		0,50			
			1	2,90	4,30		12,47			
			1	10,60	2,40		25,44			
			1	20,00	2,30		46,00			
			2	5,40	0,60		6,48			
			1	18,00	0,65		11,70			
			1	5,40	2,75		14,85			
			1	21,90	2,30		50,37			
			1	5,40	0,60		3,24			
			1	5,40	1,20		6,48			
			1	5,40	0,40		2,16			
			1	20,00	0,65		13,00			
		aseos	1	1,70	2,00		3,40			
			1	0,50	0,60		0,30			
			1	1,80	1,80		3,24			
			1	3,65	2,65		9,67			
		Falso techo acceso provisional a	1	5,45	6,85		37,33			
		TOTAL PARTIDA						340,71	33,69	11.478,52
0304	m2	REVESTIMIENTO DE ASEOS Suministro y colocación de revestimiento de paramentos verticales en aseos, formados por panel de madera DM ignífugo de 20 mm de espesor revestido con laminado como por ejemplo Oberflex SESAMO ESPICE WOOD de 1,6 mm de espesor, estructura formada por rastreles de DM ignífugo 50x50 mm. y paneles horizontales y verticales de DM revestidos de melamina blanca de 16 mm de espesor. Incluso parte proporcional								
		Suma y sigue								82.351,56

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								82.351,56
		de formación de huecos para alojamiento de sanitarios y accesorios de aseos, según detalles de la documentación grafica de proyecto, Medida la superficie realmente ejecutada.								
		Aseos	3	2,40		2,50	18,00			
		Aseos Zuzenean	2	2,40		2,50	12,00			
		TOTAL PARTIDA						30,00	294,72	8.841,60
0305	m2	REVESTIMIENTO EN PARAMENTOS VERTICALES PIEDRA SINTERIZADA, CLASE 3 120x60x2 CM CON ADHESIVO								
		Revestimiento en paramentos verticales de piezas de piedra natural sinterizada rectificada, de Clase 3, como por ejemplo STONE20 o equivalente, modelo Egyp Limestone-Pamukkale Limestone, de formato 1200x600x20mm recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. absorción de agua < 0,05%, resistencia al deslizamiento RD > 90, fuerza de rotura > 11.000 N y resistencia a las manchas Clase 5. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Color a elegir por la DF. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Medida la superficie realmente ejecutada. Según CTE DB-SUA (UNE-EN 16165:2022), NTE-RSR, NTE-RSP y UNE-EN 12058:2005. Piezas de piedra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		acceso	1	1,70		3,00	5,10			
			1	0,80		3,00	2,40			
			1	2,30		3,00	6,90			
			1	1,80		3,00	5,40			
		acceso y vestibulo	1	13,30		3,00	39,90			
			2	0,80		3,00	4,80			
		aseos	2	1,80		3,00	10,80			
			1	0,60		3,00	1,80			
			1	3,00		3,00	9,00			
			1	4,10		3,00	12,30			
			1	3,00		3,00	9,00			
			2	4,20		3,00	25,20			
			1	0,70		3,00	2,10			
			1	5,00		3,00	15,00			
			1	2,80		3,00	8,40			
			1	0,60		3,00	1,80			
		acceso y vestibulo	1	0,80		3,00	2,40			
			1	1,00		3,00	3,00			
			1	15,80		3,00	47,40			
		escaleras	1	1,60		3,00	4,80			
		vestibulo	2	1,10		3,00	6,60			
			2	0,70		3,00	4,20			
			2	1,50		3,00	9,00			
		a deducir	-2	0,80		2,10	-3,36			
		atención Zuzenean	1	18,00		3,00	54,00			
			1	2,80		3,00	8,40			
			1	7,00		3,00	21,00			
			3	0,40		3,00	3,60			
		fotocopiadoras	2	5,50		3,00	33,00			
			2	2,80		3,00	16,80			
		aseos	2	2,70		3,00	16,20			
			1	3,60		3,00	10,80			
			-2	0,90		2,00	-3,60			
		TOTAL PARTIDA						394,14	167,69	66.093,34
0306	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PLACA ESTÁNDAR (2x15A)+70 c/600 mm								
		Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p. p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Medida la superfice realmente ejecutada deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		atención Zuzenean	1	18,00		3,00	54,00			
			1	2,80		3,00	8,40			
			1	7,00		3,00	21,00			
			3	0,40		3,00	3,60			
		fotocopiadoras	2	5,50		3,00	33,00			
			2	2,80		3,00	16,80			
		aseos	2	2,70		3,00	16,20			
			1	3,60		3,00	10,80			
		TOTAL PARTIDA						163,80	38,53	6.311,21
		Suma y sigue								163.597,71

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								163.597,71
0307	m	TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA YESO LAMINADO ESTÁNDAR TIPO A 15 mm Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010), de 15 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado (según UNE-EN 14195:2015), formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY. Medida la longitud realmente ejecutada. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.								
		acceso	2	15,60			31,20			
			2	13,20			26,40			
		zuzenean	2	28,20			56,40			
			2	5,40			10,80			
			4	5,40			21,60			
			4	16,80			67,20			
			2	1,20			2,40			
			2	5,40			10,80			
		mostrador	2	2,80			5,60			
			2	2,80			5,60			
			2	3,00			6,00			
			2	2,50			5,00			
			2	1,90			3,80			
			2	0,20			0,40			
			2	2,45			4,90			
		TOTAL PARTIDA						258,10	27,32	7.051,29
0308	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-07 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 2 m2.								
				394,14			394,14			
		TOTAL PARTIDA						394,14	18,68	7.362,54
0309	m2	REVESTIMIENTO MICROCEMENTO S/PLADUR/YESO/DM Revestimiento microcemento sobre paramentos de pladur, yeso, dm o similares, realizado a base de varias capas de morteros de polímeros uretanos (acrílicos en agua); una primera capa envuelta en malla de fibra y capa final de espesor entre 2-3 mm con acabado final con cera especial (dos capas de sellador bicomponente), terminado liso y satinado, aplicado con rodillo sobre mortero autonivelante anterior, i/p. p. de nivelación, maestreado, fratasado y de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos mayores de 2 m2, Según normas de colocación de fabricante. Mortero de microcemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		aseos	6	1,60		2,50	24,00			
			6	2,50		2,50	37,50			
		aseos zuzenean	4	1,60		2,50	16,00			
			4	2,50		2,50	25,00			
		TOTAL PARTIDA						102,50	91,47	9.375,68
0310	PA	FALSO TECHO DE LAMAS DE ALUMINIO SISTEMA DE FALSO TECHO MEDIANTE LAMAS DE ALUMINIO 30-50 MM (ANCHO DE LAMA 30 Y SEPARACION 50)Y PERFIL SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO PINTADO EN NEGRO PERPENCICULAR A LAS LAMAS O SOLUCION EQUIVALENTE. TOTAL INSTASLADA LA SUPERFICIE TOTAL DE LOS ASEOS DE ZUZENEAN SEGUN PLANOS DE PROYECTO.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	4.738,00	4.738,00
		TOTAL CAPITULO 03								192.125,22

Son CIENTO NOVENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTICINCO Euros con VEINTIDOS Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
04		PAVIMENTOS								
0401	m2	RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5-F2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, Medida la superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN 13813:2014.	1	8,50	15,00		127,50			
			1	2,40	2,40		5,76			
			1	2,40	16,00		38,40			
			1	21,30	8,10		172,53			
			2	0,60	1,60		1,92			
			1	1,40	5,00		7,00			
			1	1,90	1,80		3,42			
			1	3,50	1,80		6,30			
			1	1,50	4,80		7,20			
			1	1,80	2,40		4,32			
			1	1,80	3,40		6,12			
			1	7,10	5,50		39,05			
			1	3,80	1,80		6,84			
			1	7,40	2,00		14,80			
			1	18,00	22,30		401,40			
			1	1,80	10,00		18,00			
		TOTAL PARTIDA						860,56	21,76	18.725,79
0402	m2	PAVIMENTO PIEDRA SINTERIZADA, CLASE 3 120x60x2 CM CON ADHESIVO Solado de piezas de piedra natural sinterizada rectificada, de Clase 3, como por ejemplo STONE20 o equivalente, modelo Egyp Limestone-Pamukkale Limestone, de formato 1200x600x20mm recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. absorción de agua < 0,05%, resistencia al deslizamiento RD > 90, fuerza de rotura > 11. 000 N y resistencia a las manchas Clase 5. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Color a elegir por la DF. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Medida la superficie realmente ejecutada. Según CTE DB-SUA (UNE-EN 16165:2022), NTE-RSR, NTE-RSP y UNE-EN 12058:2005. Piezas de piedra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1	8,50	15,00		127,50			
			1	2,40	2,40		5,76			
			1	2,40	16,00		38,40			
			1	21,30	8,10		172,53			
			2	0,60	1,60		1,92			
			1	1,40	5,00		7,00			
			1	1,90	1,80		3,42			
			1	3,50	1,80		6,30			
			1	1,50	4,80		7,20			
			1	1,80	2,40		4,32			
			1	1,80	3,40		6,12			
			1	7,10	5,50		39,05			
			1	3,80	1,80		6,84			
			1	7,40	2,00		14,80			
			1	18,00	22,30		401,40			
			1	1,80	10,00		18,00			
		TOTAL PARTIDA						860,56	176,79	152.138,40
0403	m2	PAVIMENTO PIEDRA SINTERIZADA GUIA, CLASE 3 30x30x1,5 CM CON ADHESIVO Solado de piezas de piedra natural sinterizada rectificada, de Clase 3, como por ejemplo ACCES SAFETY o equivalente, modelo Guia, de formato 300x300x15 mm recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE según UNE-EN 12004-1-2:2017. absorción de agua < 0,05%, resistencia al deslizamiento RD > 90, fuerza de rotura > 11.000 N y resistencia a las manchas Clase 5. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Color a elegir por la DF. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Medida la superficie realmente ejecutada. Según CTE DB-SUA (UNE-EN 16165:2022), NTE-RSR, NTE-RSP y UNE-EN 12058:2005. Piezas de piedra y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2	9,00	0,30		5,40			
			1	4,80	0,30		1,44			
			1	5,00	0,30		1,50			
		TOTAL PARTIDA						8,34	176,79	1.474,43
		Suma y sigue								172.338,62

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								172.338,62
0404	m	PELDAÑO PIEDRA TEXTURIZADA Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera, con montaje de huella y tabica de piedra texturizada y huella de peldaño romado estriado como por ejemplo STONE20 o equivalente, modelo Egyp Limestone-Pamukkale, de formato 600x300x20mm recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0, 15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. Según CTE DB-SUA (UNE 16165:2022), NTE-RSR, NTE-RSP y UNE-EN 12058:2015. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la logitud realmente ejecutada								
		acceso aseos	9	1,20			10,80			
		acceso zona posterior	4	8,00			32,00			
		TOTAL PARTIDA						42,80	94,57	4.047,60
0405	m	ZÓCALO ALUMINIO 100x10 mm Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 100x10 mm con acabado en aluminio plata mate, como por ejemplo Alu-Stock 110522 Falkit, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Accesorios de montaje de aluminio (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la logitud realmente ejecutada.								
		acceso	1	1,70			1,70			
			1	0,80			0,80			
			1	2,30			2,30			
			1	1,80			1,80			
		acceso y vestibulo	1	13,30			13,30			
			2	0,80			1,60			
		aseos	2	1,80			3,60			
			1	0,60			0,60			
			1	3,00			3,00			
			1	4,10			4,10			
			1	3,00			3,00			
			2	4,20			8,40			
			1	0,70			0,70			
			1	5,00			5,00			
			1	2,80			2,80			
			1	0,60			0,60			
		acceso y vestibulo	1	0,80			0,80			
			1	1,00			1,00			
			1	15,80			15,80			
		escaleras	1	1,60			1,60			
		vestibulo	2	1,10			2,20			
			2	0,70			1,40			
			2	1,50			3,00			
		a deducir	-2	0,80			-1,60			
		atención Zuzenean	1	18,00			18,00			
			1	2,80			2,80			
			1	7,00			7,00			
			3	0,40			1,20			
		fotocopiadoras	2	5,50			11,00			
			2	2,80			5,60			
		aseos	2	2,70			5,40			
			1	3,60			3,60			
			-2	0,90			-1,80			
		acceso aseos	9	0,50	2,00		9,00			
		acceso zona posterior	4	0,50	2,00		4,00			
		TOTAL PARTIDA						143,30	15,25	2.185,33
0406	m2	FELPUDO ENTRADA Felpudo de entrada al edificio, capaz de soportar cargas normales y pesadas, como por ejemplo sistema Diplomat 522PB "EMCO", con alta capacidad de retención de partículas finas de suciedad y absorción de la humedad existente en el calzado, y uso indicado para lugares de alto tránsito en edificios públicos, centros comerciales y edificios de oficinas. formado por perfiles de aluminio anodizado, acabado natural, de 22 mm de altura, 27,5 mm de anchura, Unión de perfiles entre sí mediante una junta de caucho plastificado de alta resistencia, junta que presenta perforaciones para la evacuación de polvo y humedad, con cable de acero galvanizado de 4 mm de diámetro y vaina exterior de PVC, distancia entre perfiles 5 mm, con inserciones modelo Premium Care, color Antracita 47.01, combinadas con tiras de cepillos, adherencia R-12, según DIN 51130, inserción textil de poliamida 6 Euroclase Cfl-s1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1 Acabado en moqueta textil para el arrastre de la suciedad fina del calzado y para la absorción de la humedad. Ensayo de reacción al fuego en base UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010:Cfls1. Ensayo de resistencia al deslizamiento: Clase 3. Colocación sobre cajeado en pavimento, (dimensiones exactas según documentación gráfica adjunta), empotrado en pavimento, con marco perimetral . Medida la superficie realmente ejecutada,								
		Suma y sigue								178.571,55

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								178.571,55
		entrada	1	33,30			33,30			
		TOTAL PARTIDA						33,30	722,46	24.057,92
		TOTAL CAPITULO 04								202.629,47

Son DOSCIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
05		CARPINTERIA DE MADERA								
0501	u	MOSTRADOR RECEPCION E INFORMACION Fabricacion, suminitro y montaje de mostrador de recepción e información con un desarrollo curvo de 15,24 m de longitud mas una puerta abatible de 0,90 m, altura de 1, 10 m y zona de mostrador-mesa de 0,75 cm, formada por bastidores de madera de 140 mm x 70 mm separados cada 20 cm, soportes de mostrador mediante listones de madera de 0,90 m de longitud con anchura variable entre 3 y 6 cm, revestido por las dos caras con panel de madera de 1 cm de espesor y acabado final de panel de Corian de 1 cm de espesor color y textura a elegir por la dirección facultativa, incluso formación de acanaladura para luz led, rejilla para distribución de instalación electrica y de datos, formación de puerta abatible de 90 cm de anchura, herrajes, elementos de sujección y fijaciones al paramento horizontal. Según detalles de documentación gráfica. Totalmente terminado y colocado. Medida la unidad terminada y ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	25.476,41	25.476,41
0502	m2	MAMPARA SEPARACION ZUENEAN Fabricación, suministro y montaje de mampara para interiores en la separación de los diferentes espacios de Zuzenean, formada por doble bastidor vertical de madera de roble de 60x30 mm, separados 30 mm, bastidor horizontal central en forma de L de 90x180x30 mm y bastidores horizontales de 150x30 mm, según documentación gráfica del proyecto, realizada toda ella en madera de roble para barnizar, herrajes de sujección, fabricada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			1	0,91		1,70	1,55			
			1	1,08		1,70	1,84			
			1	2,48		1,70	4,22			
			7	1,53		1,70	18,21			
			11	2,31		1,70	43,20			
			1	2,27		1,70	3,86			
			4	0,80		1,70	5,44			
			2	0,54		1,70	1,84			
			1	4,25		1,70	7,23			
			1	2,29		1,70	3,89			
			1	2,96		1,70	5,03			
			1	1,91		1,70	3,25			
			1	3,99		1,70	6,78			
			1	0,42		1,70	0,71			
		TOTAL PARTIDA						107,05	304,66	32.613,85
0503	m2	PUERTA ACCESO MAMPARAS ZUENEAN Fabricación, sumnistro y montaje de mampara para interiores en la sepración de los diferentes espacios de Zuzenean, formada por doble bastidor vertical de madera de 60x30 mm, separados 30 mm, bastidor horizontal central en forma de L de 90x180x30 mm y bastidores horizontales de 150x30 mm, según documentación gráfica del proyecto, realizada toda ella en madera de roble para barnizar, herrajes de sujección, fabricada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realemente ejecutada.								
			9	0,90		1,70	13,77			
		TOTAL PARTIDA						13,77	403,54	5.556,75
0504	m2	ARMARIO SEPARACION ESPACIOS ZONA ZUZENEAN Fabricación, suministro y montaje de armarios para interiores en la separación de los diferentes espacios de Zuzenean todos ellos en madera DM para lacar, formada por bastidores verticales de madera DM para lacar de 440x40 mm, fondos de armario madera DM de 820, 460 y 1640 mm de ancho, frentes de armario abiertos de 820 y 760 mm de ancho de DM para lacar, baldas de 20 mm de espesor y rodapie de 80 mm de altura de DM para lacar, según documentación gráfica del proyecto, realizada en madera madera DM para lacar, herrajes de sujección, fabricada y montada y con p.p. de medios auxiliares. Conforme al CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			2	6,90		1,80	24,84			
		TOTAL PARTIDA						24,84	429,04	10.657,35
0505	u	PUERTA PASO LACADA 825 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE Puerta de paso ciega de madera lacada blanca, con hoja de dimensiones 825x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón, condenas de acero inoxidable con apertura exterior de seguridad y herrajes de colgar, con manillas de acero inoxidable en forma de U y placa cuadrada de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
		aseos	5				5,00			
		aseos accessibles	1				1,00			
		Suma y sigue								74.304,36

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								74.304,36
		cambia pañales	1				1,00			
		aseos zuzenean	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						9,00	464,18	4.177,62
		TOTAL CAPITULO 05								78.481,98

Son SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
06		CARPINTERIA METALICA								
0601	u	PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA CRISTAL 2H 1,94 x 2,57 m Puerta automática como por ejemplo de la marca MANUSA VISIO+125, corredera, apertura central, hojas tipo A30-4. IOT. Compuesto de: Operador corredero incluye suplemento corte 5 perfiles (230) Hoja corredera A30-4 :Carpintería de aluminio de 30mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad y vidrio 3+3/10/3+3 incluido. Acabado Anodizado simil Inox LJR-500 Pack paso libre operador Pack perfil pared fotocélula Sensor detección + seguridad DDS-A (híbrido supervisado):Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas, para vías de evacuación (EN16005) Sensor detección + seguridad DDS-B(híbrido no supervisado):Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas. Selector Optima+ blanco:Permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: Abierto. Cerrado, Solo salida, Automático y Apertura reducida. Menú para conexión Wifi y bloqueo por PIN Cerrojo automático con desbloqueo VISIO+ 125 (M) Portes Montaje, conexionado y puesta en marcha. (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). Mecanismo automático con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a UNE-EN 16005 Con sistema de apertura automatica en caso de falta de suministro electrico para facilitar la evacuacion. Medida la unidad realmente ejecutada y funcionando.								
		fachada principal	6				6,00			
		vestibulo	6				6,00			
		TOTAL PARTIDA						12,00	6.263,55	75.162,60
0602	m2	CERRAMENTO EXTERIOR FACHADA PRINCIPAL Cerramiento exterior de fachada principal, en el perimetro de las puertas correderas automaticas, formado por carpintería de aluminio acabado anodizado simil Inox LRJ-500 o similar a elegir por la direción facultativa, en cierres ciegos al 100%, compuesta por bastidores generales horizontales y verticales, de perfiles de aluminio de 130x110 mm en el caso de perfiles horizontales, y 190x50 mm en el caso de perfiles verticales, paños fijos de panel composite de aluminio relleno de aislante rígido de 30 mm de espesor y alta densidad, sujetos mediante junquillos atornilldos, aislante de lana de roca de 70kg/m3 en encuentros con paramentos, juntas adhesivas, pletinas y elementos de fijación, i/ p.p. de puertas ciegas del mismo material para registro de instalación electrica, motores y mecanismos de las puertas de cierre de la fachada principal con bisagras y cierres de seguridad, según detalle de planos, instalada, incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		fachada principal	3	4,14		3,70	45,95			
		vestibulo	1	16,00		3,70	59,20			
		a deducir	-6	1,90		2,40	-27,36			
		TOTAL PARTIDA						77,79	461,12	35.870,52
0603	m	BARANDILLA VIDRIO Sistema de barandilla de vidrio, formado por perfil de acero inoxidable AISI 316 de 70x25 mm y 40 mm de espesor atornilladas a revetimiento de piedra texturizada y forjado, capaz de soportar una fuerza horizontal uniformemente repartida de 1,6 kN/m aplicada en el borde superior del pasamanos según CTE DB SE-AE, de altura máxima 110 cm, para vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante cuatro láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Incluso anclaje químico con varilla roscada de acero inoxidable, para fijación mediante anclaje al canto del forjado y calzos de apoyo. Incluye: Marcado de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Fijación de los anclajes. Montaje de elementos complementarios. Medición de la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
		ascensores	1	3,60			3,60			
		Escaleras	3	1,50			4,50			
		Escalera aseos	1	3,00			3,00			
		TOTAL PARTIDA						11,10	348,48	3.868,13
		TOTAL CAPITULO 06								114.901,25

Son CIENTO CATORCE MIL NOVECIENTOS UN Euros con VEINTICINCO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
07		ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y TELECOMUNICACIONES								
0701	u	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE CUADRO Y ALUMBRADO DE OBRA Suministro e instalación de instalación provisional de alumbrado y fuerza para el periodo de ejecución de las obras, compuesta por cuadro de protección provisional conforme al REBT e ITCs aplicables, cableado de 1 kV, puntos de luz, bases de corriente y todos los elementos necesarios para garantizar la seguridad y funcionalidad durante los trabajos. Incluye suministro y colocación de cuadro de obra, canalizaciones, cableado, luminarias provisionales, tomas de corriente en cantidad suficiente, fijaciones, protecciones, señalización, comprobaciones de seguridad y desmontaje final al término de los trabajos. Unidad de obra totalmente ejecutada e incluida toda la mano de obra, pequeño material, pruebas, protecciones y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje, uso y desmontaje. Medida la unidad realmente ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	2.121,91	2.121,91
0702	m	LÍNEA ELÉCTRICA 5x50MM2 CU XLPE 0.6/1KV Suministro e instalación de línea eléctrica formada por conductores de cobre de 5x50mm² (3 fases, neutro y tierra) con aislamiento de XLPE de 0,6/1 kV RZ1-K (AS) , no propagador del incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida, tendidos sobre bandeja metálica o bajo tubo rígido (presupuestado aparte). Incluye parte proporcional de conexiones eléctricas, terminales, señalización, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Instalación realizada conforme al REBT, ITC complementarias, normas UNE de referencia y normas particulares de la compañía suministradora. Como por ejemplo cables marca Prysmian, General Cable o equivalente aprobado por la Dirección Técnica. Unidad de obra totalmente ejecutada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares, herramientas y elementos de protección necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1	50,00			50,00	50,00	33,48	1.674,00
0703	m	LÍNEA ELÉCTRICA 5x35MM2 CU XLPE 0.6/1KV Suministro e instalación de línea eléctrica formada por conductores de cobre de 5x35 mm² (3 fases, neutro y tierra) con aislamiento de XLPE de 0,6/1 kV RZ1-K (AS) , no propagador del incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida, tendidos sobre bandeja metálica o bajo tubo rígido (presupuestado aparte). Incluye parte proporcional de conexiones eléctricas, terminales, señalización, pequeño material y medios auxiliares de montaje.Instalación realizada conforme al REBT, ITC complementarias, normas UNE de referencia y normas particulares de la compañía suministradora. Como por ejemplo cables marca Prysmian, General Cable o equivalente aprobado por la Dirección Técnica. Unidad de obra totalmente ejecutada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares, herramientas y elementos de protección necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1	50,00			50,00	50,00	25,88	1.294,00
0704	m	LÍNEA ELÉCTRICA 5x25MM2 CU XLPE 0.6/1KV Suministro e instalación de ínea eléctrica formada por conductores de cobre de 5x25mm² (3 fases, neutro y tierra) con aislamiento de XLPE de 0,6/1 kV RZ1-K (AS) , no propagador del incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida, tendidos sobre bandeja metálica o bajo tubo rígido (presupuestado aparte). Incluye parte proporcional de conexiones eléctricas, terminales, señalización, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Instalación realizada conforme al REBT, ITC complementarias, normas UNE de referencia y normas particulares de la compañía suministradora. Como por ejemplo cables marca Prysmian, General Cable o equivalente aprobado por la Dirección Técnica. Unidad de obra totalmente ejecutada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares, herramientas y elementos de protección necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1	10,00			10,00	10,00	16,97	169,70
0705	m	LÍNEA ELÉCTRICA 5x16MM2 CU XLPE 0.6/1KV Suministro e instalación de línea eléctrica formada por conductores de cobre de 5x16 mm² (3 fases, neutro y tierra) con aislamiento de XLPE de 0,6/1 kV RZ1-K (AS) , no propagador del incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida, tendidos sobre bandeja metálica o bajo tubo rígido (presupuestado aparte). Incluye parte proporcional de conexiones eléctricas, terminales, señalización, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Instalación realizada conforme al REBT, ITC complementarias, normas UNE de referencia y normas particulares de la compañía suministradora. Como por ejemplo cables marca Prysmian, General Cable o equivalente aprobado por la Dirección Técnica. Unidad de obra totalmente ejecutada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares, herramientas y elementos de protección necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1	100,00			100,00	100,00	15,39	1.539,00
0706	m	LÍNEA ELÉCTRICA 5x10MM2 CU XLPE 0.6/1KV Suministro e instalación de línea eléctrica formada por conductores de cobre de 5x10 mm² (3 fases, neutro y tierra) con aislamiento de XLPE de 0,6/1 kV RZ1-K (AS) , no propagador del incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida, tendidos								
		Suma y sigue								6.798,61

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								6.798,61
		sobre bandeja metálica o bajo tubo rígido (presupuestado aparte). Incluye parte proporcional de conexiones eléctricas, terminales, señalización, pequeño material y medios auxiliares de montaje.Instalación realizada conforme al REBT, ITC complementarias, normas UNE de referencia y normas particulares de la compañía suministradora. Como por ejemplo cables marca Prysmian, General Cable o equivalente aprobado por la Dirección Técnica. Unidad de obra totalmente ejecutada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares, herramientas y elementos de protección necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	5,00			5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	10,61	53,05
0707	m	LÍNEA ELÉCTRICA 5x6MM2 CU XLPE 0.6/1KV Suministro e instalación de línea eléctrica formada por conductores de cobre de 5x6 mm² (3 fases, neutro y tierra) con aislamiento de XLPE de 0,6/1 kV RZ1-K (AS) , no propagador del incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida, tendidos sobre bandeja metálica o bajo tubo rígido (presupuestado aparte). Incluye parte proporcional de conexiones eléctricas, terminales, señalización, pequeño material y medios auxiliares de montaje.Instalación realizada conforme al REBT, ITC complementarias, normas UNE de referencia y normas particulares de la compañía suministradora. Como por ejemplo cables marca Prysmian, General Cable o equivalente aprobado por la Dirección Técnica. Unidad de obra totalmente ejecutada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares, herramientas y elementos de protección necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	5,00			5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	9,92	49,60
0708	m	BANDEJA DE TIPO REJILLA 100 X 300 Suministro e instalación de bandeja tipo rejilla realizada en acero inoxidable AISI 304, de 100 mm de altura y 300 mm de ancho, con protección superficial adecuada y borde de seguridad para soporte y conducción de cables. Formada por varillas electrosoldadas en malla. Incluye anclajes, sujeciones, piezas de unión y conexión, ficha de garantía de continuidad eléctrica del fabricante o conexión a tierra en cada tramo, pequeño material, medios auxiliares de montaje, replanteo y fijación. Como por ejemplo modelo Rejiband de Pemsa o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	120,00			120,00			
		TOTAL PARTIDA						120,00	35,07	4.208,40
0709	m	BANDEJA DE TIPO REJILLA 100 X 250 Suministro e instalación de bandeja tipo rejilla realizada en acero inoxidable AISI 304, de 100 mm de altura y 250 mm de ancho, con protección superficial adecuada y borde de seguridad para soporte y conducción de cables. Formada por varillas electrosoldadas en malla. Incluye anclajes, sujeciones, piezas de unión y conexión, ficha de garantía de continuidad eléctrica del fabricante o conexión a tierra en cada tramo, pequeño material, medios auxiliares de montaje, replanteo y fijación.Como por ejemplo modelo Rejiband de Pemsa o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	120,00			120,00			
		TOTAL PARTIDA						120,00	30,83	3.699,60
0710	m	BANDEJA DE TIPO REJILLA 60 X150 Suministro e instalación de bandeja tipo rejilla realizada en acero inoxidable AISI 304, de 100 mm de altura y 250 mm de ancho, con protección superficial adecuada y borde de seguridad para soporte y conducción de cables. Formada por varillas electrosoldadas en malla. Incluye anclajes, sujeciones, piezas de unión y conexión, ficha de garantía de continuidad eléctrica del fabricante o conexión a tierra en cada tramo, pequeño material, medios auxiliares de montaje, replanteo y fijación. Como por ejemplo modelo Rejiband de Pemsa o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	120,00			120,00			
		TOTAL PARTIDA						120,00	21,06	2.527,20
0711	m	CANALETA DOBLE SIN TAPA PARA MESAS Suministro e instalación de canaleta de PVC sin tapa para instalación bajo mesa, de doble compartimento (fuerza y datos), de color a determinar en obra. Fabricada en PVC autoextinguible, conforme a la norma UNE-EN 50085, con cantos redondeados y superficie lisa. Incluye sistema de fijación a la estructura del mobiliario, corte a medida, accesorios de montaje (ángulos, uniones, terminaciones), colocación, fijación, y parte proporcional de conexiones eléctricas y de datos. Como por ejemplo canaleta de doble compartimento de Unex o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medido la longitud realmente ejecutada.								
		Suma y sigue								17.336,46

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								17.336,46
			1	105,00			105,00			
		TOTAL PARTIDA						105,00	18,08	1.898,40
0712	u	ANALIZADOR DE REDES EN SUBCUADRO Suministro e instalación de sistema de análisis, gestión y supervisión de redes eléctricas para cuadro general de distribución en baja tensión, conmutador de redes, etc., compuesto por hardware y software integrado, incluyendo módulos de entradas/salidas, módulo de memoria, accesorios de comunicación, cable bus de interconexión para hasta 30 puntos de control, conexiones eléctricas, elementos auxiliares de montaje, pruebas, programación y puesta a punto. Como por ejemplo Merlin Gerin, modelo PM 810 MG. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	710,79	1.421,58
0713	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63 A / 1A CLASE A SUPERINMUNIZADO Interruptor diferencial superinmunizado selectivo de 4 polos, 63 A, 1A de sensibilidad, clase A, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Incluso parte propocional de todas las modificaciones en cuadro general existente para albergar las nuevas protecciones. Como por ejemplo Schneider Electric 4P 63A 1A-S A-SI. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.120,31	1.120,31
0714	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X125 A / 1A CLASE A SUPERINMUNIZADO Suministro e inatalación de interruptor diferencial superinmunizado selectivo de 4 polos, 125 A, 1A de sensibilidad, clase A, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje.. Incluso parte propocional de todas las modificaciones en cuadro general existente para albergar las nuevas protecciones. Como por ejemplo Schneider Electric 125A 1A-S A-SI. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.603,02	1.603,02
0715	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63 A / 30 MA INSTANTÁNEO Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo de 4 polos, 63 A, 30 mA de sensibilidad, clase AC, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric Acti9. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	42,39	42,39
0716	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 A / 30 MA CLASE AC Suministro e instalación de interruptor diferencial de 4 polos, 40 A, 30 mA de sensibilidad, clase AC, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric Acti9. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	52,89	105,78
0717	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 A / 300 mA SUPERINMUNIZADO Suministro e instalación de interruptor diferencial tetrapolar de 40 A de intensidad nominal, sensibilidad de 300 mA, clase A superinmunizado, con alta inmunidad a disparos intempestivos, adecuado para instalaciones con electrónica sensible, redes con perturbaciones o presencia de equipos informáticos. Instalación en carril DIN dentro de cuadro eléctrico o envolvente modular, incluyendo su integración física y eléctrica, conexionado, comprobación de polaridad y funcionalidad mediante test, y marcado correspondiente. Instalación conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y normas UNE aplicables. Como por ejemplo modelo ABB F204 A SI 40 A 300 mA o Schneider A9R75440 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			3				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	158,98	476,94
0718	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A / 30 MA INSTANTÁNEO CLASE AC Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo de 4 polos, 25 A, 30 mA de sensibilidad, clase AC, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric Acti9. Unidad de obra totalmente instalada e incluida								
		Suma y sigue								24.004,88

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								24.004,88
		toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	45,58	45,58
0719	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A / 30 MA CLASE AC Suministro e instalación de interruptor diferencial de 2 polos, 40 A, 30 mA de sensibilidad, clase AC, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric Acti9. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	4				4,00	4,00	31,64	126,56
0720	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A / 30 MA CLASE AC Suministro e instalación de interruptor diferencial de 2 polos, 25 A, 30 mA de sensibilidad, clase AC, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric Acti9. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00	127,27	254,54
0721	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 4X80 A / 10 KA CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico de 4 polos (3P+N), 80 A, poder de corte 10 kA, curva C, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric iC40N. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	121,96	121,96
0722	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 4X40 A / 15 KA CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 80 A, curva C, con poder de corte de 15 kA en corriente alterna 230/400 V, para instalación en carril DIN dentro de envolvente tipo modular o cuadro eléctrico. Incluye replanteo, colocación, conexionado de entrada y salida, verificación de par de apriete según especificaciones del fabricante, pequeño material de montaje y pruebas de funcionamiento. Incluso parte propocional de todas las modificaciones en cuadro general existente para albergar las nuevas protecciones. La instalación se ejecutará conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, sus ITCs, normas UNE aplicables y recomendaciones del fabricante. Como por ejemplo modelo Schneider Electric Acti9 iKQ, ABB S803C-C80 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada y probada, incluyendo toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	130,45	130,45
0723	u	INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X125 A / 15 KA CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 125 A, curva C, con poder de corte de 15 kA en corriente alterna 230/400 V, para instalación en carril DIN dentro de envolvente tipo modular o cuadro eléctrico. Incluye replanteo, colocación, conexionado de entrada y salida, verificación de par de apriete según especificaciones del fabricante, pequeño material de montaje y pruebas de funcionamiento. Incluso parte propocional de todas las modificaciones en cuadro general existente para albergar las nuevas protecciones. La instalación se ejecutará conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, sus ITCs, normas UNE aplicables y recomendaciones del fabricante. Como por ejemplo modelo Schneider Electric Acti9 iKQ, ABB S803C-C80 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada y probada, incluyendo toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	300,34	300,34
0724	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 4X40 A / 10 KA CURVA C Suministro e instalación de Interruptor automático magnetotérmico de 4 polos (3P+N), 40 A, poder de corte 10 kA, curva C, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric iC40N. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
		Suma y sigue								24.984,31

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								24.984,31
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	68,92	68,92
0725	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 4X80 A / 10 KA CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico de 4 polos (3P+N), 80 A, poder de corte 10 kA, curva C, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric iC40N. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas..								
			2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	121,96	243,92
0726	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 4X16 A / 6 KA CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico de 4 polos (3P+N), 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneier Electric iC40N. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas..								
			3				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	36,55	109,65
0727	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 4X20 A / 6 KA CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico de 4 polos (3P+N), 20 A, poder de corte 6 kA, curva C, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric iC40N. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	32,20	32,20
0728	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 2X6 A / 6 KA CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico de 2 polos, 6 A, poder de corte 6 kA, curva C, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric iC40N. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	21,06	21,06
0729	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 2X10 A / 6 KA CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico de 2 polos, 10 A, poder de corte 6 kA, curva C, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric iC40N. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			14				14,00			
		TOTAL PARTIDA						14,00	21,06	294,84
0730	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 2X16 A / 6 KA CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico de 2 polos, 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric iC40N. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			35				35,00			
		TOTAL PARTIDA						35,00	21,06	737,10
0731	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 2X25 A / 6 KA CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico de 2 polos, 25 A, poder de corte 6 kA, curva C, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric iC40N. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	30,61	30,61
0732	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO 2X40 A / 6 KA CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico de 2 polos, 40 A, poder de corte 6 kA, curva C, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como								
		Suma y sigue								26.522,61

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								26.522,61
		por ejemplo Schneider Electric iC40N. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	36,98	36,98
0733	u	CONTACTOR MODULAR 4 POLOS 16 A Suministro e instalación de contactor modular de 4 polos, 16 A, tensión de alimentación 220...240 V, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de montaje, conexiones eléctricas y puesta a punto. Como por ejemplo Schneider Electric. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	38,46	38,46
0734	u	CONTACTOR MODULAR 2 POLOS 16 A Suministro e instalación de contactor modular de 2 polos, 16 A, tensión de alimentación 220...240 V, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de montaje, conexiones eléctricas y puesta a punto. Como por ejemplo Schneider Electric. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	28,91	28,91
0735	u	CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTOR MODULAR Suministro e instalación de contacto auxiliar para montaje en contactor modular, con 1 contacto NA o NC (según necesidad), incluyendo fijación, conexionado eléctrico, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	14,56	14,56
0736	u	ARMARIO ELÉCTRICO SECUNDARIO Suministro e instalación de cuadro eléctrico secundario constituido por armario metálico completo, con los elementos de distribución, protección y control definidos en partidas anteriores y esquemas (el aparamenta se presupuesta por separado), con capacidad de reserva para ampliación del 30 % respecto a los elementos inicialmente instalados. Incluye colocación en obra, cableado interno, perfiles DIN o similar, placas de montaje, portacables, bornas numeradas, etiquetado, conexiones eléctricas y pequeño material auxiliar. Como por ejemplo Schneider Electric, serie Prisma. Instalación conforme al REBT, ITC-BT-17 y normas UNE aplicables.Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	869,90	869,90
0737	u	LIMITADOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS TIPO 2 Suministro e instalación de limitador de sobretensiones transitorias tipo 2, 3 polos + neutro + tierra, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, conexión a tierra, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric, modelo IPRD65. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	55,43	55,43
0738	u	LIMITADOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS TIPO 3 Suministro e instalación de limitador de sobretensiones transitorias tipo 3, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, conexión a tierra, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric, modelo IPRD8 3P. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	24,22	24,22
0739	u	INTERRUPTOR HORARIO MULTIFUNCIÓN PROGRAMABLE Suministro e instalación de interruptor de tiempo multifunción con programación horaria semanal, anual, por impulsos, etc., con 6 canales de entrada y 4 de salida, alimentado a 230 V, incluyendo colocación en cuadro eléctrico, conexiones, programación, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo Schneider Electric. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		Suma y sigue								27.591,07

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								27.591,07
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	46,72	46,72
0740	u	INTERRUPTOR DIGITAL TEMPORIZADO PROGRAMABLE SEMANAL Suministro e instalación de punto de luz cenital o mural controlado mediante sistema KNX. Instalación realizada bajo tubo PVC flexible de Ø16 mm no propagador del incendio, con conductores de cobre de 1,5 mm² y toma de tierra, 750 V, tipo no propagador del incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida. Incluye canalización y caja de empotrar para pulsador KNX, parte proporcional del circuito general hasta cuadro eléctrico (incluyendo tubo), cajas de registro y derivación, bornas, apertura de rozas, grapas, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Instalación ejecutada conforme al REBT, sus ITCs, normas UNE de referencia y demás normativas aplicables. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	55,43	55,43
0741	u	PUNTO DE LUZ CENITAL O MURAL CONTROLADO MEDIANTE SISTEMA KNX Suministro e instalación de punto de luz cenital o mural controlado mediante sistema de automatización KNX. Instalación realizada bajo tubo PVC flexible de Ø16 mm, no propagador del incendio, con conductores de cobre de 1,5 mm² y toma de tierra, 750 V, tipo no propagador del incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida. Incluye caja y canalización para pulsador domótico (presupuestado aparte), conexión al bus KNX, parte proporcional de conductores y canalizaciones hasta cuadro eléctrico (incluido tubo), cajas de registro y derivación, bornas, apertura de rozas, grapas, pequeño material, pruebas y medios auxiliares de montaje. Instalación ejecutada conforme al REBT, ITCs aplicables y normas UNE de referencia. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	190				190,00	190,00	58,41	11.097,90
0742	u	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA TORNO DE CONTROL DE ACCESOS Suministro e instalación de alimentación eléctrica para torno de control de accesos por roza en suelo, realizada mediante tubo PVC flexible no propagador del incendio, con conductores de cobre de 2,5 mm² y toma de tierra, 750 V, tipo no propagador del incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida. Incluye parte proporcional de línea desde cuadro eléctrico, cajas de registro y derivación, bornas, grapas, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Instalación ejecutada conforme al REBT, sus ITCs, normas UNE de referencia y demás normativas aplicables. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	48				48,00	48,00	89,06	4.274,88
0743	u	PUNTO DE PULSADOR PARA SISTEMA KNX Suministro e instalación de punto de pulsador para sistema de automatización KNX, con tubo corrugado libre de halógenos de Ø16 mm tipo no propagador del incendio, conductor bus tipo TP y caja de empotrar, incluyendo parte proporcional de canalización hasta registro o caja de paso, pequeño material, conexiones eléctricas y medios auxiliares de montaje. Instalación ejecutada conforme al REBT, sus ITCs, normas UNE de referencia y demás normativas aplicables. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	20				20,00	20,00	50,85	1.017,00
0744	u	PUNTO DE FUERZA CON TOMA DE CORRIENTE Suministro e instalación de punto de fuerza con toma de corriente para uso general, instalado bajo tubo PVC flexible no propagador de la llama, con conductores de cobre de 2,5 mm² con toma de tierra, 750 V, tipo no propagador del incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida. Incluye caja de empotrar, parte proporcional del circuito general hasta cuadro (incluyendo tubo), cajas de registro y derivación, bornas, apertura de rozas, grapas, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Instalación ejecutada conforme al REBT, sus ITCs, normas UNE de referencia y demás normativas aplicables. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	320				320,00	320,00	67,98	21.753,60
0745	u	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA TORNO DE CONTROL DE ACCESOS Suministro e instalación de alimentación eléctrica para torno de control de accesos por roza en suelo, realizada mediante tubo PVC flexible no propagador del incendio, con conductores de cobre de 2,5 mm² y toma de tierra, 750 V, tipo no propagador del incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida. Incluye parte proporcional								
		Suma y sigue								65.836,60

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								65.836,60
		de línea desde cuadro eléctrico, cajas de registro y derivación, bornas, grapas, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Instalación ejecutada conforme al REBT, sus ITCs, normas UNE de referencia y demás normativas aplicables. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	4				4,00	4,00	89,06	356,24
0746	u	PUNTO DE CONEXIÓN PARA RED LOCAL DE DATOS UTP CAT 6A Suministro e instalación de punto de conexión para red local de datos, mediante instalación empotrada por roza en suelo o bandeja tendida bajo tubo PVC flexible de Ø20 mm no propagador de la llama, con cable estructurado UTP de cuatro pares trenzados, categoría 6A, para transmisión de datos. Incluye circuito general en topología estrella hasta armario rack, parte proporcional de registros de paso, rozas, grapas, accesorios de fijación, conexiones, pruebas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Incluye parte proporcional de ampliacion de RACK exisitente, incluyendo ampliacion de armario, racks, switch, latiguillos a realizar de acuerdo al equipo informatico del edificio. Se incluye también parte proporcional de la certificación del punto, corrección de posibles incidencias y generación de informes. La instalación se ejecutará conforme a la normativa vigente aplicable. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	103				103,00	103,00	130,50	13.441,50
0747	u	PUNTO DE CONTROL MANUAL PARA TORNO DE ACCESO Suministro e instalación de punto de control manual para torno de acceso, compuesto por selector de tres posiciones empotrado o de superficie conectado al sistema de control de accesos, para apertura remota o desbloqueo en caso de fallo o emergencia. Instalación realizada mediante tubo PVC flexible no propagador del incendio de Ø20 mm, cableado de señal tipo libre de halógenos, con parte proporcional de canalización hasta armario de control o cuadro de conexiones, incluyendo caja de empotrar, grapas, bornas, conexiones, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Instalación ejecutada conforme al REBT, sus ITCs, normas UNE de referencia y demás normativas aplicables. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	4				4,00	4,00	137,89	551,56
0748	u	PUNTO DE CONTROL REMOTO CON SELECTOR PARA PUERTA MOTORIZADA Suministro e instalación de punto de control remoto para puerta motorizada, compuesto por selector de tres posiciones (Automático / Abierto fijo / Cerrado bloqueado) con instalación empotrada o de superficie en zona de vigilancia o control, y canalización de señal hasta cuadro de mando de la puerta. Incluye tubo PVC flexible libre de halógenos de Ø20 mm, cableado de señal tipo libre de halógenos, caja de empotrar, bornas, conexiones, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Instalación ejecutada conforme al REBT, sus ITCs, normas UNE aplicables y demás normativas vigentes en materia de control de accesos y seguridad. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	6				6,00	6,00	164,36	986,16
0749	u	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA PUERTA MOTORIZADA DE ACCESO Suministro e instalación de alimentación eléctrica para puerta motorizada automática de vidrio, mediante tubo PVC flexible no propagador del incendio, con conductores de cobre de 2,5 mm² y toma de tierra, 750 V, tipo no propagador del incendio con baja emisión de humos y opacidad reducida. Incluye parte proporcional de línea desde cuadro eléctrico, cajas de registro y derivación, bornas, apertura de rozas, grapas, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Instalación ejecutada conforme al REBT, sus ITCs, normas UNE de referencia y demás normativas aplicables. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	6				6,00	6,00	66,79	400,74
0750	u	CONEXIÓN DE PUERTA MOTORIZADA AL SISTEMA PCI Suministro e instalación de conexión de puerta motorizada automática al sistema de detección y alarma de incendios (PCI), mediante señal de apertura forzada en caso de activación del sistema. La señal de apertura sera facilitada por el sistema de detacción y alarma de incendios. Incluye canalización mediante tubo PVC flexible libre de halógenos, cableado de señal tipo libre de halógenos (24 V o contacto seco, según sistema), bornas, caja de empotrar, conexiones, pruebas de funcionamiento, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Instalación ejecutada conforme al Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RIPCI), al REBT, y a la normativa UNE aplicable. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y								
		Suma y sigue								81.572,80

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								81.572,80
		medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			10				10,00			
		TOTAL PARTIDA						10,00	84,90	849,00
0751	u	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA MOTOR DE PORTÓN BLINDADO Suministro e instalación de alimentación eléctrica para motor de portón blindado, realizada mediante tubo PVC flexible no propagador del incendio, con conductores de cobre de 2,5 mm² y toma de tierra, 750 V, tipo no propagador del incendio con baja emisión de humos y opacidad reducida. Incluye parte proporcional de línea desde cuadro eléctrico, cajas de registro y derivación, bornas, grapas, conexiones eléctricas, pequeño material y medios auxiliares de montaje, asi como mecanismo de apartura individual a instalar en punto a determinar en obra. Instalación ejecutada conforme al REBT, sus ITCs, normas UNE de referencia y demás normativas aplicables. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			3				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	212,16	636,48
0752	u	PUNTO DE CORRIENTE PARA PLATAFORMA DE ELEVACIÓN PARA PERSONAS CO Suministro e instalación de punto de corriente para plataforma de elevación destinada a personas con movilidad reducida. Instalación empotrada en baja tensión mediante tubo PVC flexible tipo Forroplast, oculta por falsos techos o en roza en pared, con conductores de cobre de 1,5 mm² y 2,5 mm² con toma de tierra, 750 V, tipo no propagador del incendio. Incluye parte proporcional del circuito desde cuadro eléctrico, cajas de paso, conexiones, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Instalación ejecutada conforme al REBT, sus ITCs, normas UNE de referencia y demás normativas aplicables. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	95,51	95,51
0753	u	ALTAVOZ PARA SISTEMA DE EVACUACIÓN POR VOZ Suministro e instalación de altavoz para sistema de evacuación por voz, tipo empotrado en techo, conforme a la norma UNE-EN 54-24, con potencia de al menos 6 W, impedancia adecuada para conexión en línea 100?V, y nivel de presión sonora suficiente para cumplir los requerimientos de inteligibilidad de la norma UNE-EN 50849. Se incluye conexion de los altavoces al sistema de megafonía existente en el edificio, que actúa como sistema de evacuación por voz conforme a la norma UNE-EN 54-16, incluyendo pruebas de funcionamiento y conexionado a línea existente.Incluso ampliacion de centralita si se estima necesario, a realizar con cable 2x1,5 mm2 no propagador de la llama tendio bajo tubo flexible no propagador del incendio. Como por ejemplo Siemens o o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa y compatible con la instalacion de las planta superiores. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares y pequeño material necesario para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			20				20,00			
		TOTAL PARTIDA						20,00	95,41	1.908,20
0754	u	LUMINARIA DE DE RECEPCIÓN DISEÑADA A MEDIDA Suministro e instalación de luminaria diseñada por equipo de arquitectura específicamente para este local, formada por una estructura metálica realizada con dos pletinas de acero inoxidable de 15 cm de ancho son el espesor suficiente para darle rigidez estabilidad tendidas paralelas separadas 5 cm con la forma del mostrador de indormación tal como se muestra en planos. Estos perfiles se unirán por soldadura con pletinas de acero inoxidable perpendiculamente y que servirán para sujetar los tirantes de acero de los que van suspendidas (incluidos en cantidad sufiente). La iluminación será a traves de una tira led curvable sin necesidad de disipador con una potencia de al menos 16 w/m, CRI mayor que 90 y temperatura de color a determinar en obra por la dirección técnica. El fabricante garantizará al menos 35000 h de funcionamiento. Incluye equipo DALI y parte proporcional de bus total DALI y programación DALI. Como por ejemplo Lluria Grus 16 W/m Flexible IP65 o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Se realizará un estudio luminico con las luminarias finalmente instaladas a fin de garantizar los niveles indicados en la UNE 12464.1 para el uso requerido. Instalación ejecutada conforme al REBT, sus ITCs, normas UNE de referencia y demás normativas aplicables.Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	6.045,75	6.045,75
0755	u	LUMINARIA LED EMPOTRABLE 600X600 REGULABLE DALI Suministro e instalación luminaria LED extraplana regulable con sistema DALI, empotrable en techo para iluminación interior, con dimensiones 600x600 mm, flujo luminoso de 3.400 lúmenes, consumo de 41?W, temperatura de color 3.000?K o 4. 000?K, vida útil mínima de 50.000 horas, UGR <19 y espesor máximo de 11 mm. Incluye accesorios de anclaje, conectores, colocación, conexionado e integración en								
		Suma y sigue								91.107,74

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								91.107,74
		sistema DALI, con parte proporcional de línea de bus hasta cuadro de planta. Como por ejemplo Philips Coreline o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Se realizará un estudio luminico con las luminarias finalmente instaladas a fin de garantizar los niveles indicados en la UNE 12464.1 para el uso requerido. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	48				48,00	48,00	196,26	9.420,48
0756	u	LUMINARIA LED EMPOTRABLE 600x600 CON EMERGENCIA REGULABLE DALI Suministro e instalación de luminaria LED extraplana con sistema de emergencia incorporado, regulable mediante sistema DALI, empotrable en techo para iluminación interior, con dimensiones 600x600 mm, flujo luminoso de 3.400 lúmenes y consumo de 41?W. Temperatura de color 3.000?K o 4.000?K, UGR <19, vida útil mínima de 50.000 horas, espesor máximo de 11 mm. Incluye accesorios de anclaje, conectores, colocación, conexionado e integración en sistema DALI, así como parte proporcional de línea de bus hasta cuadro de planta. Como por ejemplo Philips Coreline o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Se realizará un estudio luminico con las luminarias finalmente instaladas a fin de garantizar los niveles indicados en la UNE 12464.1 para el uso requerido. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	5				5,00	5,00	286,43	1.432,15
0757	u	LÍNEA DE LUZ SUSPENDIDA CON ALUMBRADO DIRECTO/INDIRECTO Suministro e instalación de luminaria lineal suspendida con alumbrado directo e indirecto, tipo LED, de montaje individual o en línea continua, con cuerpo de aluminio anodizado y cierre de PMMA o policarbonato. Longitudes disponibles de 1.130 mm y 1. 410 mm. Grado de protección IP20, IK02, clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102. Incluye lámparas LED de 12,4 a 40,5?W, portalámparas y bornes de conexión, así como marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalación suspendida con cable de acero de 2,5 m, accesorios de anclaje, tapas, replanteo, conexión y parte proporcional de línea de bus DALI hasta cuadro de planta. Como por ejemplo modelo Trueline de Philips o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Se realizará un estudio luminico con las luminarias finalmente instaladas a fin de garantizar los niveles indicados en la UNE 12464.1 para el uso requerido. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00	334,13	668,26
0758	u	LÍNEA DE LUZ SUSPENDIDA CON ALUMBRADO DIRECTO Suministro e instalación de luminaria lineal suspendida con alumbrado directo, tipo LED, de montaje individual o en línea continua, con cuerpo de aluminio anodizado y cierre de PMMA o policarbonato. Longitudes disponibles de 1.130 mm y 1.410 mm. Grado de protección IP20, IK02, clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102. Incluye lámparas LED de 12,4 a 40,5?W, portalámparas y bornes de conexión, así como marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalación suspendida con cable de acero de 2,5 m, accesorios de anclaje, tapas, replanteo, conexión y parte proporcional de línea de bus DALI hasta cuadro de planta. Como por ejemplo modelo Trueline de Philips o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Se realizará un estudio luminico con las luminarias finalmente instaladas a fin de garantizar los niveles indicados en la UNE 12464.1 para el uso requerido. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	40				40,00	40,00	302,31	12.092,40
0759	u	LUMINARIA LAMAS ACCESO Suministro e instalación de luminaria formada por un perfil en U con tapa de tipo opal. con una tira led con una potencia de al menos 16 w/m, CRI mayor que 90 y temperatura de color a determinar en obra por la dirección técnica. El fabricante garantizará al menos 50000 h de funcionamiento. Incluye equipo DALI y parte proporcional de bus total DALI y programación DALI. Como por ejemplo Lluria. Se realizará un estudio luminico con las luminarias finalmente instaladas a fin de garantizar los niveles indicados en la UNE 12464.1 para el uso requerido. Instalación ejecutada conforme al REBT, sus ITCs, normas UNE de referencia y demás normativas aplicables. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1	17,40			17,40	17,40	111,38	1.938,01
0760	u	DOWNLIGHT LED 214 mm 21/25,5 W REGULABLE DALI Suministro e instalación de downlight LED empotrable de 214 mm de diámetro, con potencia de 21/25,5 W, temperatura de color 3.000 K o 4.000 K, flujo luminoso superior a 2.000 lúmenes, índice de reproducción cromática UGR <19, grado de protección								
		Suma y sigue								116.659,04

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								116.659,04
		IP54, reflector de alto brillo o blanco, y vida útil mínima de 70.000 horas. Incluye modelo regulable mediante sistema DALI, con parte proporcional de línea de bus hasta cuadro de planta, totalmente instalada y conexionada. Como por ejemplo modelo LuxSpace de Philips o similar a aprobar por la Dirección Facultativa. Se realizará un estudio luminico con las luminarias finalmente instaladas a fin de garantizar los niveles indicados en la UNE 12464.1 para el uso requerido. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			75				75,00			
		TOTAL PARTIDA						75,00	270,52	20.289,00
0761	u	DOWNLIGHT LED 214 mm 21 W REGULABLE CON EMERGENCIA DALI Suministro e instalación de downlight LED empotrable de 214 mm de diámetro, con sistema de emergencia incorporado y regulación mediante sistema DALI, potencia de 21?W, temperatura de color 3.000?K o 4.000?K, flujo luminoso de 2.500 lúmenes, índice UGR <19, reflector de alto brillo o blanco y vida útil mínima de 70.000 horas. Incluye colocación, conexionado, y parte proporcional de línea de bus DALI hasta cuadro de planta. Como por ejemplo modelo LuxSpace de Philips o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Se realizará un estudio luminico con las luminarias finalmente instaladas a fin de garantizar los niveles indicados en la UNE 12464.1 para el uso requerido. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	291,70	583,40
0762	u	LUMINARIA EMPOTRADA TIPO DOWNLIGHT PEQUEÑO DALI Suministro e instalación de luminaria empotrada con fuente de luz LED, color a determinar en obra, de optica abierta y driver DALI. Incluye luminaria, driver, apertura de hueco y remate de cierre, colocación, conexión eléctrica y parte proporcional de línea de bus DALI hasta cuadro de planta. Como por ejemplo modelo DEEP 1.0 LED de Weber & Ducré o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Se realizará un estudio luminico con las luminarias finalmente instaladas a fin de garantizar los niveles indicados en la UNE 12464.1 para el uso requerido. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			30				30,00			
		TOTAL PARTIDA						30,00	175,21	5.256,30
0763	u	APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA Suministro e instalación de aparato autónomo de emergencia con luminaria LED, autonomía mínima de 1 hora, flujo luminoso adaptado a normativas vigentes, para montaje en techo o pared según planos, con sistema automático de test y mantenimiento. Incluye colocación, conexiones, fijaciones, pruebas funcionales, pequeño material, medios auxiliares de montaje, etc. Como por ejemplo modelo Izar N30 de Daisalux o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Se realizará un estudio luminico con las luminarias finalmente instaladas a fin de garantizar los niveles indicados en el CTE y REBT. Unidad de obra totalmente instalada, probada y medida la unidad ejecutada.								
			53				53,00			
		TOTAL PARTIDA						53,00	80,63	4.273,39
0764	u	LUMINARIA DE SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN Suministro e instalación de luminaria de señalización y evacuación tipo LED, con pictograma conforme a normativa de seguridad vigente, montaje en superficie o empotrado según necesidades de obra. Incluye lámpara LED, cuerpo de policarbonato autoextinguible, batería de autonomía mínima 1 hora, e indicador de estado. Como por ejemplo modelo Ikus 222PP de Daisalux o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Se realizará un estudio luminico con las luminarias finalmente instaladas a fin de garantizar los niveles indicados en el CTE y REBT. Unidad de obra totalmente instalada y probada, incluyendo colocación, conexiones, parte proporcional del cableado, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			10				10,00			
		TOTAL PARTIDA						10,00	82,87	828,70
0765	u	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTÓNOMA IP 65 Suministro e instalación de luminaria autónoma de emergencia tipo LED, para instalación en superficie o empotrada exterior, IP 65, con batería recargable de autonomía mínima 1 hora, flujo luminoso mínimo 300 lúmenes, e indicador de funcionamiento. Como por ejemplo modelo Lens N30 AD (EST) de Daisalux o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Se realizará un estudio luminico con las luminarias finalmente instaladas a fin de garantizar los niveles indicados en el CTE y REBT. Unidad de obra totalmente instalada y probada, incluyendo colocación, conexiones, parte proporcional del cableado, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
		Suma y sigue								147.889,83

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								147.889,83
			3				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	77,57	232,71
0766	u	CAJA DE SUELO INOX EMPOTRADA PARA 4 MECANISMOS Suministro e instalación de caja de acero inoxidable empotrada en suelo para cuatro mecanismos, con tapa de cierre y acabado adecuado para suelos, terminaciones cerámicas, vinílicas o de otro tipo, según definición en obra por arquitectura. La caja incorporará cuatro tomas de corriente de 2x16?A (2P+T) y estará preparada para uso en interiores con protección adecuada. Incluye preparación de hueco, colocación de la caja, conexión eléctrica de las tomas, recibido del suelo con el material especificado, pruebas de funcionamiento, pequeño material, medios auxiliares y toda la mano de obra necesaria. Como por ejemplo modelo UDHOME 4 de OBO Bettermann o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada y probada. Medida la unidad ejecutada.								
			2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	281,06	562,12
0767	u	PULSADOR DE LUZ COMPLETO PARA EMPOTRAR Suministro e instalación de pulsador de luz completo tecla simple, compuesto por mecanismo, placa embellecedora, marco y caja de empotrar, de gama media-alta, color y acabado a determinar en obra por la Dirección Facultativa. Incluye colocación, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pruebas de funcionamiento y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo modelo Sky de Niessen o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			6				6,00			
		TOTAL PARTIDA						6,00	28,73	172,38
0768	u	PULSADOR DE LUZ COMPLETO PARA EMPOTRAR DOBLE Suministro e instalación de pulsador de luz completo tecla doble, compuesto por mecanismo, placa embellecedora, agrupados o de forma individual a determinar en obra, marco y caja de empotrar, de gama media-alta, color y acabado a determinar en obra por la Dirección Facultativa. Incluye colocación, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pruebas de funcionamiento y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo modelo Sky de Niessen o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			7				7,00			
		TOTAL PARTIDA						7,00	34,03	238,21
0769	u	BASE DE ENCHUFE 2P+T 16 A COMPLETA PARA EMPOTRAR Suministro e instalación de base de enchufe de 2 polos + tierra, 16?A / 230?V, completa, compuesta por mecanismo, placa embellecedora, marco y caja de empotrar, color y acabado a determinar en obra por la Dirección Facultativa. Incluye colocación, accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pruebas de funcionamiento y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo modelo Sky de Niessen o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			13				13,00			
		TOTAL PARTIDA						13,00	29,79	387,27
0770	u	BASE DE ENCHUFE DOBLE 2P+T 16 A COMPLETA PARA EMPOTRAR Suministro e instalación de base de enchufe doble 2P + T de 16 A / 230 V, con placa, marco y cajas de empotrar, para empotrar en pared. Incluye accesorios de fijación, conexiones eléctricas, pequeño material, medios auxiliares de montaje y pruebas de funcionamiento. Como por ejemplo Niessen serie Sky o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			13				13,00			
		TOTAL PARTIDA						13,00	23,84	309,92
0771	u	PUESTO DE TRABAJO CON 4 TOMAS DE CORRIENTE, 2 TOMAS SAI Y 2 TOMA Suministro e instalación de puesto de trabajo compuesto por cuatro tomas de corriente 2P+T 16 A 230 V, dos tomas de SAI 2P+T identificadas, y dos tomas RJ45 para red de datos UTP cat 6A para instalación en techo / mesa electrificada / pared. Incluye mecanismos de empotrar, cajas, marcos y placas, montaje sobre canaleta, caja técnica o superficie adaptada a mesa / techo / mobiliario / pared conexiones eléctricas y de datos, identificación de circuitos, pequeño material, pruebas. Instalación conforme al REBT, normas UNE y normativa aplicable. Como por ejemplo SIMON CIMA o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			45				45,00			
		TOTAL PARTIDA						45,00	180,30	8.113,50
		Suma y sigue								157.905,94

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								157.905,94
0772	u	FUENTE DE ALIMENTACIÓN KNX 320 mA Suministro e instalación de fuente de alimentación para bus KNX, con capacidad de 320 mA, tensión nominal 30 VDC, adecuada para sistemas de automatización en baja tensión. Incluye bornas de conexión integradas, LED de señalización, filtro de línea y protección contra cortocircuitos. Incluye colocación en carril DIN dentro del cuadro correspondiente, conexionado al bus, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo modelo Schneider Electric MTN6513-1203 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente ejecutada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares, herramientas y elementos de protección necesarios. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	269,58	269,58
0773	u	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24 VDC – 0,4 A Suministro e instalación de fuente de alimentación con salida estabilizada de 24?VDC y 0,4?A, para alimentación de equipos auxiliares del sistema de automatización o comunicaciones, protegida contra sobrecargas y cortocircuitos. Incluye fijación en carril DIN, conexionado de entrada y salida, pruebas de tensión, pequeño material y medios auxiliares de montaje. Como por ejemplo modelo Schneider Electric MTN693003 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente ejecutada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares, herramientas y elementos de protección necesarios. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	153,94	153,94
0774	u	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE KNX (LOGIC MACHINE) Suministro e instalación de controlador lógico programable para integración de sistemas domóticos y automatización, con capacidad de visualización, pasarela multiprotocolo y lógica avanzada sobre bus KNX. Incluye conexión a bus, red LAN y alimentación, montaje en carril DIN, carga de proyecto base facilitado por el integrador y configuración de red local de la zona reformada. Como por ejemplo modelo Logic Machine 5 Lite o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente ejecutada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares, herramientas y elementos de protección necesarios. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.458,53	1.458,53
0775	u	FUENTE DE ALIMENTACIÓN KNX 640 mA Suministro e instalación de fuente de alimentación para bus KNX, intensidad nominal de 640?mA . Preparada para instalación en carril DIN, con bornes de conexión para alimentación y salida al bus. Incluye montaje, conexionado, comprobación de tensión de salida, puesta en marcha y parte proporcional de cableado y pequeño material. Como por ejemplo modelo MTN6513-1202 de Schenider Electric o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente ejecutada e incluida toda la mano de obra, medios auxiliares, herramientas y elementos de protección necesarios. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	424,16	424,16
0776	u	ACOPLADOR DE LÍNEA KNX Suministro e instalación de acoplador de línea para sistema KNX, para conexión entre línea principal y sublíneas o entre distintas áreas, con filtrado de telegramas configurable, aislamiento galvánico y LED de indicación de estado. Incluye conexión al bus KNX, bornes de conexión, direccionamiento, programación mediante ETS, pruebas y parte proporcional de canalizaciones hasta el cuadro de control. Como por ejemplo: Schneider MTN6500-0101 o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	360,80	360,80
0777	u	PASARELA DALI A KNX 1 CANAL Suministro e instalación de pasarela de comunicación para integración de luminarias con protocolo DALI en sistema domótico KNX. Dispositivo con capacidad mínima para 64 balastros DALI, configuración de grupos, escenas y direccionamiento individual o broadcast, con interfaz de programación ETS. Instalación sobre carril DIN, conexionado al bus KNX y a la red DALI, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento y programación básica. Como por ejemplo: Schneider SpaceLogic KNX DALI Gateway MTN6725-0003 o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			3				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	519,82	1.559,46
0778	u	PASARELA DALI A KNX 2 CANALES Suministro e instalación de pasarela de comunicación para integración de luminarias con protocolo DALI en sistema domótico KNX. Dispositivo con capacidad mínima para 64 balastros DALI, configuración de grupos, escenas y direccionamiento individual o broadcast, con interfaz de programación ETS. Instalación sobre carril DIN,								
		Suma y sigue								162.132,41

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								162.132,41
		conexionado al bus KNX y a la red DALI, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento y programación básica. Como por ejemplo: Schneider SpaceLogic KNX DALI Gateway MTN6725-0004 o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			4				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	763,71	3.054,84
0779	u	ACTUADOR MASTER BINARIO PERSIANAS KNX 8 SALIDAS Suministro e instalación de actuador para control de persianas o estores mediante sistema domótico KNX, 8 canales, para motores de 230 V AC, 50 Hz, con enclavamiento eléctrico y protección térmica integrada, instalación sobre carril DIN. Programación de posiciones intermedias, subida, bajada y stop, parametrización desde ETS, conexión a bus KNX y pruebas de funcionamiento. Como por ejemplo: Schneider SpaceLogic MTN66705 008 Actuador de persianas KNX de 8 canales o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	403,19	806,38
0780	u	ACTUADOR EXTENSION BINARIO PERSIANAS KNX 8 SALIDAS Suministro e instalación de Aactuador de extensión KNX con 8 salidas configurables como salidas binarias o de persianas, para control de iluminación, ventilación, persianas o señales técnicas. Instalación en carril DIN con conexión al bus KNX mediante borne específico. Salidas de relé de 230?V AC con enclavamiento eléctrico, parametrización a través de software ETS, e indicación de estado por LED. Conexión, programación y pruebas incluidas. Como por ejemplo: Schneider SpaceLogic MTN6805-0008 o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada. MTN6805-0008								
			2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	228,12	456,24
0781	u	INTERFAZ DE PULSADORES 2 CANALES KNX Suministro e instalación de Interfaz de pulsadores de 2 canales para integración de mecanismos convencionales (pulsadores, interruptores) en sistema KNX. Conexión mediante entrada binaria, configurable vía ETS, montaje empotrado en caja de mecanismos o en canaleta de mobiliario, con función de conmutación, regulación o activación de escenas. Incluye conexionado al bus KNX, cableado hasta pulsador, programación básica y pruebas de funcionamiento. Como por ejemplo: Schneider SpaceLogic KNX MTN670802 o equivalente a aprobar por la Dirección Facultativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			11				11,00			
		TOTAL PARTIDA						11,00	88,18	969,98
0782	u	DIRECCIÓN DE OBRA, ACTUALIZACIÓN DE PLANOS, PROGRAMACIÓN Suministro y realización de tareas de dirección técnica de obra asociadas al sistema de automatización KNX, incluyendo revisión de instalación, coordinación con instaladores y técnicos de integración, asistencia a reuniones de obra, supervisión de montaje de equipos, verificación de conexiones y pruebas funcionales. Incluye la elaboración y entrega de planos as-built del sistema, actualización del esquema lógico y físico de la red KNX, identificación de dispositivos, programación personalizada mediante software ETS, parametrización y carga de funciones según necesidades del cliente (iluminación, persianas, escenas, horarios, etc.) y puesta en marcha integral del sistema, garantizando su correcto funcionamiento. Unidad de obra completamente ejecutada. Medida la unidad de instalación domótica entregada y en funcionamiento.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.164,18	2.164,18
0783	PA	INTEGRACIÓN DEL SISTEMA KNX EN WEBSERVER DEL EDIFICIO Suministro y realización de integración del sistema de automatización KNX en el servidor web del edificio para su control y supervisión remota. Incluye la configuración de comunicaciones entre el controlador lógico (webserver) y el sistema KNX. Incluye pruebas de conectividad, integración de funciones lógicas básicas, puesta en marcha y formación mínima al usuario final para operación y visualización del sistema. Unidad de obra totalmente integrada, configurada y en funcionamiento. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.270,39	2.270,39
0784	PA	REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN OCA Suministro y gestión de revisión y emisión de informe favorable por Organismo de Control Autorizado (OCA) para instalación eléctrica de baja tensión con dos suministros (principal y de socorro), de acuerdo con el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT) y sus ITCs complementarias. Incluye coordinación con la empresa instaladora, envío de documentación técnica, presencia en obra si fuese necesaria, atención a requerimientos y subsanaciones en caso de no conformidades, y								
		Suma y sigue								171.854,42

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								171.854,42
		seguimiento hasta obtención del informe favorable. Unidad de obra completamente tramitada. Medida la unidad revisada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	583,58	583,58
0785	u	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA Suministro y redacción de proyecto técnico para la legalización de la instalación eléctrica, incluyendo memoria descriptiva, cálculos justificativos, planos as-built, esquemas unifilares actualizados, planos de trazado de líneas y ubicación de cuadros, mediciones, presupuesto y pliego de condiciones, conforme a lo exigido por el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT) y sus Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC-BT). Incluye visitas de inspección a obra, recopilación de datos técnicos, certificados de dirección técnica, certificado de instalación y coordinación con la empresa instaladora y organismo de control autorizado (OCA) . Unidad de obra completa. Medida por unidad de instalación ejecutada y legalizada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	5.935,84	5.935,84
		TOTAL CAPITULO 07								178.373,84

Son CIENTO SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES Euros con OCHENTA Y CUATRO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
08		FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS								
0801	u	INSTALACIÓN PEX-A ASEO L+I Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1:2004, UNE-EN ISO 15875-2:2004, UNE-EN ISO 15875-3:2004 y UNE-EN ISO 15875-5:2004. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453-1:2017, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada, i/llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB-HS-4 y DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
		aseos	3				3,00			
		aseos accessibles	1				1,00			
		cambia pañales	1				1,00			
		aseos zuzenean	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						7,00	448,13	3.136,91
0802	u	INODORO SUSPENDIDO CON FLUXOR Inodoro suspendido de porcelana sanitaria con fluxor. Como por ejemplo Roca Rimless. Adosado a pared con fijaciones ocultas. Tecnología de descarga Triple Vortex, Rimless, incluye set de fijación. Dispone de asiento y tapa amortiguada con sistema de fácil extracción, desmontable, incluye set de fijación. Sistema de instalación de cisterna empotrada para inodoro suspendido, como por ejemplo Duplo WC One Freestanding. Para montaje en tabique con montantes y/o delante de pared resistente, de 1,13 m de altura, para revestimiento seco, totalmente premontado con válvula de descarga neumática AV1 que ofrece dos opciones: Dual Flush o descarga única; cisterna empotrada de 6-9 l, ajuste de fábrica a 6 y 3 l; 2 pernos con tuercas para colgar la taza, con codo con desagüe DN 80 mm de PP con acceso para mantenimiento, 4 entradas de conexión, con anclajes de fijación a la pared, desagüe taza DN 90 mm, reductor 90/110 mm. Instalado con amortiguador de ruido con junta amortiguada autoadhesiva; y placa de accionamiento fluxor. Totalmente instalado, conectado y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
		aseos	5				5,00			
		aseos zuzenean	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						7,00	1.207,59	8.453,13
0803	u	LAVABO 60x48x8 cm GRIFERÍA TERMOSTATICA TEMPORIZADA S/ENCIMERA Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 60x45x8 cm, como por ejemplo de la marce Fine Ceramic, para colocar sobre encimera (sin incluir); conforme UNE-EN 14688:2016+A1:2019. Grifería termostática temporizada, acabado cromado, con aireador; conforme UNE 19703:2016 y UNE-EN 200:2008. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado c/plafón, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Lavabo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la unidad ejecutada,								
		aseos	3				3,00			
		aseos zuzenean	2				2,00			
		cambiapañales	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						6,00	473,99	2.843,94
0804	u	INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 385x750 mm Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana vitrificada conforme norma UNE 67001:2014, de medidas 385 mm de ancho y 750 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 4,5 o 3 l, y asiento con tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a UNE-ISO 21542:2012 y CTE DB-SUA-9. Inodoro con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	608,43	608,43
0805	u	LAVABO MURAL ACCESIBLE 680x580 mm C/INCLINACIÓN Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, con inclinación neumática, conforme norma UNE 67001:2014, de 680x580 mm, con apoyo anatómico para codos, frontal cóncavo que facilita el acceso a la silla de ruedas, ménsula neumática, y barra de accionamiento sobre pistón neumático colocada bajo el frontal del lavabo, variando la altura en 110 mm; colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona, con válvula, sifón y desagüe flexible. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE-ISO 21542:2012 y CTE DB-								
		Suma y sigue								15.042,41

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								15.042,41
		SUA-9. Lavabo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.440,76	1.440,76
0806	u	CAMBIA PAÑALES MURAL HORIZONTAL PE 872x510x102 mm Cambia pañales horizontal, de instalación mural, fabricado en polietileno de baja densidad microtexturizado con ausencia de puntos de fricción, superficie cóncava, correa de seguridad, cierre neumático, dispensador de toallas de 30 unidades y ganchos para bolsas; hasta 100 kg de capacidad de carga, y dimensiones de 872 mm ancho, 510 mm alto y 513 mm fondo (abierto) y de 872 mm ancho, 510 mm alto y 102 mm fondo (cerrado). Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	697,57	697,57
0807	u	DOSIFICADOR JABÓN MANUAL ACERO INOXIDABLE ANTIVANDÁLICO 1,5 l Dosificador de jabón metálico, de 1,5 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por carcasa antivandálica en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior traslúcido con apertura superior con cierre de seguridad, pulsador tipo palanca en acero inoxidable de accionamiento manual, con válvula antigoteo. Dimensiones: 248x110x185 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			7				7,00			
		TOTAL PARTIDA						7,00	115,84	810,88
0808	u	DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 USOS ACERO INOXIDABLE Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o satinado. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 330x275x130 mm. Peso neto: 1,8 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			7				7,00			
		TOTAL PARTIDA						7,00	83,97	587,79
0809	u	SECAMANOS SENSOR ELECTRÓNICO ACERO INOXIDABLE 2250 W Secador de manos por aire caliente de accionamiento automático mediante sensor electrónico de proximidad, formado por una carcasa de una sola pieza y una tobera giratoria. La carcasa es de chapa de acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor acabado brillante o satinado, y la tobera es de inyección de zamac cromado. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Motor de tipo universal con escobillas con una potencia total de 2250 W, 5500 rpm (potencia motor 250 W). Caudal de aire de 4500 l/min (270 m3/h) a una Velocidad del aire 100 km/h. Apagado automático del equipo cuando no se detecten las manos. Tiempo estimado de secado de 29 s. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IP23. Dimensiones: 278x248x221 mm. Peso neto de 5,9 kg. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			7				7,00			
		TOTAL PARTIDA						7,00	503,54	3.524,78
0810	u	ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 800x600 mm Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado, conforme UNE-ISO 21542:2012 y CTE DB-SUA-9; i/p.p. de anclajes y fijaciones. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			7				7,00			
		TOTAL PARTIDA						7,00	352,14	2.464,98
0811	u	GRIFO TEMPORIZADO REPISA MANETA ACCESIBLE MEZCLADOR Grifo temporizado de repisa para lavabo o encimera, mezclador, con mando de control de temperatura del agua en el cuerpo del grifo, conforme UNE-EN 816:2018, con palanca accesible de tipo gerontológico con rótula desplazable en todas las direcciones; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticalcáreas, antivandálico con aireador, rompechorros, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 1/2". Con cierre temporizado automático en aprox. 15 segundos. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a UNE-ISO 21542:2012 y CTE DB-SUA-9. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	323,66	323,66
0812	u	EXTRACTOR BAÑO TEMPORIZADO BAJO RUIDO Y CONSUMO 95 m3/h Extractor de baño para un caudal de 95 m3/h, de muy bajo nivel sonoro (25 dB(A) a 3 metros) y bajo consumo (7,5 W); con funcionamiento a través de temporizador electrónico regulable, incluida instalacion electrica. Fabricado en material plástico en blanco, con compuerta antirretorno incorporada, equipado con difusores para la								
		Suma y sigue								24.892,83

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								24.892,83
		reducción de turbulencias de aire y nivel sonoro. Motor monofásico 230 V-50 Hz de alto rendimiento con rodamientos a bolas para trabajo durante 40.000 horas, con soportes antivibratorios. Incluso parte proporcinal de tubería flexible conectada a la red de ventilación. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB-HS-3. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medidas las unidades realmente ejecutadas.								
		TOTAL PARTIDA	7				7,00	7,00	442,85	3.099,95
0813	u	BARRA SUJECCION PERSONAS CON DISCAPACIDAD Barra de sujeción para personas con discapacidad, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared y suelo, giratoria, con forma de P, de acero inoxidable AISI 304, acabado brillo, de dimensiones totales 670x870 mm con tubo de 30 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor. Incluso elementos de fijación. Incluso replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Medidas las unidades realmente colocadas.								
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00	703,63	1.407,26
		TOTAL CAPITULO 08								29.400,04

Son VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS Euros con CUATRO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
09		CLIMATIZACION Y VENTILACION								
0901	u	FANCOIL DE CONDUCTOS SIN ENVOLVENTE Suministro e instalación de fancoil de agua de techo sin envolvente a 4 tubos de 6,90 kw en calor y 8,04 kw en frío, para trabajar a velocidad alta, de 1.230 m3/h y presión dispononible de 100 Pa, incluso sifón y bandeja de condensados, accesorios de soportaje con elementos antivibratorios, conexionados hidráulicos y eléctrico, y cuantos elementos se precisen para su correcto montaje y funcionamiento; completamente montado y probado. Como por ejemplo Tecnivel Stulz, modelo FASE 11. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		Fase 4 V1	11				11,00			
		Fase 4 V2	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						12,00	1.186,09	14.233,08
0902	u	CORTINA DE AIRE CON BATERIA DE AGUA Suministro e instalación de cortina de aire caliente con ventilador de 2 velocidades y con batería de agua caliente, LC-20W, vel. 12 m/seg., de longitud 2.160 mm y peso 68 kg, caudal (mín/máx) 4000/2200 m3/h, potencia máxima de calefacción 38,59/22,26 kW, tensión Intensidad 230V/3, 14A, nivel sonoro 54/38 dB(A), recomendada para uso comercial con puertas de altura máx. 3,5 m, incluyendo mando, kit de soportaje para techo con elementos antivibratorios, kit de válvulas hidráulicas, accesorio para ubicación de equipo en falso techos, y cuantos elementos se precisen para su correcto montaje y funcionamiento; completamente montado y probado.cComo por ejemplo Tecna Sabiana Meltemi. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		Cortina	3				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	3.116,05	9.348,15
0903	m2	CONDUCTO DE CLIMAVER NETO Suministro e instalación de conducto autoportante construido a partir de lana de vidrio de alta densidad revestido por el exterior con aluminio, aluminio visto+kraft+malla de refuerzo+velo de vidrio y con tejido negro de alta resistencia mecánica por el interior, de altas prestaciones acústicas de 25,00 mm de espesor, Climaver Neto, incluso p.p. de corte, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de todas las uniones, con cinta Climaver de aluminio y rigidizadores metálicos en los tramos que determine la Dirección Facultativa. Para conductos de impulsión y retorno de los fancoils. NOTA: En zonas sensibles al ruido habrá que realizar figuras especiales para atenuar el sonido de la máquina. Como por ejemplo Isover. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1	590,00			590,00			
		TOTAL PARTIDA						590,00	52,94	31.234,60
0904	m	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO DE 150 MM Suministro e instalación de conducto flexible aislado de diámetro 150 mm para embicadura a difosor rotacional. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	25,00			25,00			
		TOTAL PARTIDA						25,00	33,10	827,50
0905	m	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO DE 250 MM Suministro e instalación de conducto flexible aislado de diámetro 250 mm para embicadura a difosor rotacional. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	55,00			55,00			
		TOTAL PARTIDA						55,00	40,53	2.229,15
0906	u	DIFUSOR ROTACIONAL 600X48. DOBLE IMPULSION Suministro e instalación de difusor rotacional de techo con doble plenum, en ejecución cuadrada para impulsión y retorno, tipo VDW-ZZ-Q-HH/M0/600x48(16fc+16ap)/P1/COLOR, con placa frontal en chapa de acero de 1 mm con acabado pintado al polvo, incluyendo deflectores de aire para impulsión fancoil rotacional en la parte exterior y una zona central con deflectores para impulsión de aire primario. Certificación higiénica según normativa VDI 6022, de tamaño 600x48 mm, tipo de plenum de impulsión horizontal y retorno horizontal, con compuerta de regulación en impulsión, con elementos de distribución de aire fijo y acabado en Color RAL a definir por la Dirección Facultativa. Caudal de aire 300 m3/h, incluyendo los ementos de soportación del difusor y cuantos elementos se precisen para su correcto montaje y funcionamiento; completamente montado y probado.dComo por ejemplo Trox. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			16				16,00			
		TOTAL PARTIDA						16,00	348,35	5.573,60
		Suma y sigue								63.446,08

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								63.446,08
0907	u	DIFUSOR ROTACIONAL 600X48. IMPULSION Y RETORNO Suministro e instalación de difusor rotacional de techo con doble plenum, en ejecución cuadrada para impulsión y retorno, tipo VDW-ZA-Q-HH/M0/600x48(16ifc+16rfc)/P1/COLOR, con placa frontal en chapa de acero de 1 mm con acabado pintado al polvo, incluyendo deflectores de aire para impulsión rotacional en la parte exterior y una zona central con deflectores para retorno de aire. Certificación higiénica según normativa VDI 6022, de tamaño 600x48 mm, tipo de plenum de impulsión horizontal y retorno horizontal, con compuerta de regulación en impulsión, con elementos de distribución de aire fijo y acabado en Color RAL a definir por la Dirección Facultativa. Caudal de aire 300 m3/h, incluyendo los ementos de soportación del difusor y cuantos elementos se precisen para su correcto montaje y funcionamiento; completamente montado y probado. Como por ejemplo Trox. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.	12				12,00			
		TOTAL PARTIDA						12,00	348,35	4.180,20
0908	u	DIFUSOR ROTACIONAL 500X24. IMPULSION Suministro e instalación de difusor rotacional de techo serie VDW, de elevados niveles de inducción con rápida reducción de la diferencia de temperatura y de la velocidad del aire y reducido nivel sonoro, tipo VDW-QZHM / 500x24 / 600 / COLOR RAL, con placa frontal en chapa de acero galvanizado de espesor 1mm, con acabado pintado al polvo. Con plenum de conexión con elemento ecualizador para garantizar un correcto equilibrio. Para impulsión, con posibilidad de instalación suspendida. Para instalaciones de caudal de aire constante y variable. Posibilidad de instalación hasta una distancia mínima entre difusores de 0,9m. Certificación higiénica según normativa VDI 6022. Ejecución cuadrada, de impulsión, conexión horizontal, con compuerta de regulación, deflectores negros, placa pintada en Color RAL a definir por la Dirección Facultativa. Caudal de aire 372 m3/h, incluyendo los ementos de soportación del difusor y cuantos elementos se precisen para su correcto montaje y funcionamiento; completamente montado y probado. Como por ejemplo Trox. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	225,97	451,94
0909	u	DIFUSOR LINEAL DUS-3-W165- AKV -LD/2000x158. TRAMO UNICO Suministro e instalación de difusor lineal Serie DUS con toberas orientables, en ejecución de 3 filas, DUS-3-W165- AKV -LD/2000x158/P1/COLOR RAL, tramo único. Posibilidad de orientar la dirección del flujo de aire. De alta integración estética, es adecuada para instalaciones de caudal de aire constante o variable - admite variaciones entre el 25% y 100% -. La diferencia de temperatura de impulsión aconsejable es de -12 K a +10 K. Ejecucion con plenum de conexión vertical incluyendo chapa perforada para autoequilibrado del caudal, y acabado en Color RAL a definir por la Dirección Facultativa. Toberas en blanco o negro; incluyendo los ementos de soportación del difusor y cuantos elementos se precisen para su correcto montaje y funcionamiento; completamente montado y probado. Como por ejemplo Trox. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.	3				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	623,17	1.869,51
0910	u	DIFUSOR LINEAL DUS-3-W165- AK -LD/2000x158. TRAMO DERECHO Suministro e instalación de difusor lineal Serie DUS con toberas orientables, en ejecución de 3 filas, DUS-3-W165-AK- LD /2000x158/C0R/P1/COLOR RAL, tramo derecho. Posibilidad de orientar la dirección del flujo de aire. De alta integración estética, es adecuada para instalaciones de caudal de aire constante o variable - admite variaciones entre el 25% y 100% -. La diferencia de temperatura de impulsión aconsejable es de -12 K a +10 K. Ejecucion con plenum de conexión horizontal incluyendo chapa perforada para autoequilibrado del caudal, y acabado en Color RAL a definir por la Dirección Facultativa. Toberas en blanco o negro; incluyendo los ementos de soportación del difusor y cuantos elementos se precisen para su correcto montaje y funcionamiento; completamente montado y probado. Como por ejemplo Trox. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		tramo derecho	4				4,00			
		tramo izquierdo	4				4,00			
		TOTAL PARTIDA						8,00	515,55	4.124,40
0911	u	DIFUSOR LINEAL DUS-3-W165- AKV -LD/2000x158. TRAMO UNICO Suministro e instalación de difusor lineal Serie DUS con toberas orientables, en ejecución de 3 filas, DUS-3-W165- AKV -LD/2000x158/P1/COLOR RAL, tramo único. Posibilidad de orientar la dirección del flujo de aire. De alta integración estética, es adecuada para instalaciones de caudal de aire constante o variable - admite variaciones entre el 25% y 100% -. La diferencia de temperatura de impulsión aconsejable es de -12 K a +10 K. Ejecucion con plenum de conexión vertical incluyendo chapa perforada para autoequilibrado del caudal, y acabado en Color RAL a definir por la Dirección Facultativa. Toberas en blanco o negro; incluyendo los ementos de soportación del difusor y cuantos elementos se precisen para su correcto montaje y								
		Suma y sigue								74.072,13

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								74.072,13
		funcionamiento; completamente montado y probado. Como por ejemplo Trox. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA		3,00			3,00	3,00	623,17	1.869,51
0912	u	DIFUSOR LINEAL DUS-3-W165- AK -LD/2000x158. TRAMO INTERMEDIO Suministro e instalación de difusor lineal Serie DUS con toberas orientables, en ejecución de 3 filas, DUS-3-W165-AK- LD /2000x158/E0L/P1/COLOR RAL, tramo intermedio. Posibilidad de orientar la dirección del flujo de aire. De alta integración estética, es adecuada para instalaciones de caudal de aire constante o variable - admite variaciones entre el 25% y 100% -. La diferencia de temperatura de impulsión aconsejable es de -12 K a +10 K. Ejecucion con plenum de conexión horizontal incluyendo chapa perforada para autoequilibrado del caudal, y acabado en Color RAL a definir por la Dirección Facultativa. Toberas en blanco o negro; incluyendo los ementos de soportación del difusor y cuantos elementos se precisen para su correcto montaje y funcionamiento; completamente montado y probado. Como por ejemplo Trox. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA		1			1,00	1,00	505,09	505,09
0913	u	REJILLA DE ALUMINIO XGM 425x125 Suministro e instalación de rejilla de aluminio XGM 425X155, acabado en Color RAL, a definir por la Dirección Facultativa; incluyendo los elmentos de soportación y cuantos elementos se precisen para su correcto montaje y funcionamiento; completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA		12			12,00	12,00	83,71	1.004,52
0914	u	REJILLA DE ALUMINIO XGM 825x225 Suministro e instalación de rejilla de aluminio XGM 825X225, acabado en Color RAL, a definir por la Dirección Facultativa; incluyendo los elmentos de soportación y cuantos elementos se precisen para su correcto montaje y funcionamiento; completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA		4			4,00	4,00	114,26	457,04
0915	u	REJILLA DE ALUMINIO XGM 425x325 Suministro e instalación de rejilla de aluminio XGM 425X325, acabado en Color RAL a definir por la Dirección Facultativa; incluyendo los elmentos de soportación y cuantos elementos se precisen para su correcto montaje y funcionamiento; completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA		1			1,00	1,00	107,25	107,25
0916	m	TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 3/4" Suministro e instalación de tubería de acero negro UNE EN 10.255, de 3/4" en ejecución soldada. Dos manos de pintura antioxidante. P/P de accesorios de unión, de fijación, de conexión, codos, tes, reduciones, etc y de soportaje. Soportaje tipo carril Hilti, o equivalente aprovado por la Dirección Facultativa, con abrazadoras isofónicas para las tuberías de agua caliente, cumpliento con las distancias y exigencias de la Norma UNE 100152. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA		1	8,00		8,00	8,00	42,81	342,48
0917	m	TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 1.00" Suministro e instalación de tubería de acero negro UNE EN 10.255, de 1.00" en ejecución soldada. Dos manos de pintura antioxidante. P/P de accesorios de unión, de fijación, de conexión, codos, tes, reduciones, etc y de soportaje. Soportaje tipo carril Hilti, o equivalente aprovado por la Dirección Facultativa, con abrazadoras isofónicas para las tuberías de agua caliente, y aisladas tipo Armafix AF para las tuberías de agua fría, cumpliento con las distancias y exigencias de la Norma UNE 100152. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		Suma y sigue								78.358,02

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								78.358,02
			1	148,00			148,00			
		TOTAL PARTIDA						148,00	47,10	6.970,80
0918	m	TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 1.1/4" Suministro e instalación de tubería de acero negro UNE EN 10.255, de 1.1/4" en ejecución soldada. Dos manos de pintura antioxidante. P/P de accesorios de unión, de fijación, de conexión, codos, tes, reduciones, etc y de soportaje. Soportaje tipo carril Hilti, o equivalente aprovado por la Dirección Facultativa, con abrazadoras isofónicas para las tuberías de agua caliente y aisladas tipo Armafix AF para las tuberías de agua fría, cumpliento con las distancias y exigencias de la Norma UNE 100152. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			202				202,00			
		TOTAL PARTIDA						202,00	58,89	11.895,78
0919	m	TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 1.1/2" Suministro e instalación de tubería de acero negro UNE EN 10.255, de 1.1/2" en ejecución soldada. Dos manos de pintura antioxidante. P/P de accesorios de unión, de fijación, de conexión, codos, tes, reduciones, etc y de soportaje. Soportaje tipo carril Hilti, o equivalente aprovado por la Dirección Facultativa, con abrazadoras isofónicas para las tuberías de agua caliente y aisladas tipo Armafix AF para las tuberías de agua fría, cumpliento con las distancias y exigencias de la Norma UNE 100152. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmenteejecutada.								
			1	100,00			100,00			
		TOTAL PARTIDA						100,00	63,13	6.313,00
0920	m	TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 2.00" Suministro e instalación de tubería de acero negro UNE EN 10.255, de 2.00" en ejecución soldada. Dos manos de pintura antioxidante. P/P de accesorios de unión, de fijación, de conexión, codos, tes, reduciones, etc y de soportaje. Soportaje tipo carril Hilti, o equivalente aprovado por la Dirección Facultativa, con abrazadoras isofónicas para las tuberías de agua caliente y aisladas tipo Armafix AF para las tuberías de agua fría, cumpliento con las distancias y exigencias de la Norma UNE 100152. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	115,00			115,00			
		TOTAL PARTIDA						115,00	71,08	8.174,20
0921	m	TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 2.1/2" Suministro e instalación de tubería de acero negro UNE EN 10.255, de 2.1/2" en ejecución soldada. Dos manos de pintura antioxidante. P/P de accesorios de unión, de fijación, de conexión, codos, tes, reduciones, etc y de soportaje. Soportaje tipo carril Hilti, o equivalente aprovado por la Dirección Facultativa, con abrazadoras isofónicas para las tuberías de agua caliente y aisladas tipo Armafix AF para las tuberías de agua fría, cumpliento con las distancias y exigencias de la Norma UNE 100152. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	80,00			80,00			
		TOTAL PARTIDA						80,00	83,81	6.704,80
0922	m	TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE EN 10.255 DE 3.00" Suministro e instalación de tubería de acero negro UNE EN 10.255, de 3.00" en ejecución soldada. Dos manos de pintura antioxidante. P/P de accesorios de unión, de fijación, de conexión, codos, tes, reduciones, etc y de soportaje. Soportaje tipo carril Hilti, o equivalente aprovado por la Dirección Facultativa, con abrazadoras isofónicas para las tuberías de agua caliente y aisladas tipo Armafix AF para las tuberías de agua fría, cumpliento con las distancias y exigencias de la Norma UNE 100152. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	18,00			18,00			
		TOTAL PARTIDA						18,00	91,24	1.642,32
0923	m	AISLAMIENTO CON ARMAFLEX SH-24. ACERO 3/4" Suministro e instalación de aislamiento con coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético normal o autoadhesiva, a definir por la Dirección Facultativa, tipo Armaflex modelo SH-24 para las tuberías de acero de 3/4" , incluso señalización de la conducción según Normativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada								
			1	8,00			8,00			
		TOTAL PARTIDA						8,00	22,43	179,44
		Suma y sigue								120.238,36

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								120.238,36
0924	m	AISLAMIENTO CON ARMAFLEX SH-24. ACERO 1" Suministro e instalación de aislamiento con coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético normal o autoadhesiva, a definir por la Dirección Facultativa, tipo Armaflex modelo SH-24 para las tuberías de acero de 1" , incluso señalización de la conducción según Normativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada								
		TOTAL PARTIDA	1	140,00			140,00	140,00	23,66	3.312,40
0925	m	AISLAMIENTO CON ARMAFLEX SH-30. ACERO 1.1/4" Suministro e instalación de aislamiento con coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético normal o autoadhesiva, a definir por la Dirección Facultativa, tipo Armaflex modelo SH-24 para las tuberías de acero de 1 1/4" , incluso señalización de la conducción según Normativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmenteejecutada								
		TOTAL PARTIDA	1	82,00			82,00	82,00	26,84	2.200,88
0926	m	AISLAMIENTO CON ARMAFLEX SH-30. ACERO 1.1/2" Suministro e instalación de aislamiento con coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético normal o autoadhesiva, a definir por la Dirección Facultativa, tipo Armaflex modelo SH-24 para las tuberías de acero de 1 1/2" , incluso señalización de la conducción según Normativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada								
		TOTAL PARTIDA	1	56,00			56,00	56,00	36,39	2.037,84
0927	m	AISLAMIENTO CON ARMAFLEX SH-30. ACERO 2" Suministro e instalación de aislamiento con coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético normal o autoadhesiva, a definir por la Dirección Facultativa, tipo Armaflex modelo SH-24 para las tuberías de acero de 2" , incluso señalización de la conducción según Normativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada								
		TOTAL PARTIDA		55,00			55,00	55,00	37,45	2.059,75
0928	m	AISLAMIENTO CON ARMAFLEX SH-30. ACERO 2.1/2" Suministro e instalación de aislamiento con coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético normal o autoadhesiva, a definir por la Dirección Facultativa, tipo Armaflex modelo SH-24 para las tuberías de acero de 2 1/2" , incluso señalización de la conducción según Normativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada								
		TOTAL PARTIDA	1	16,00			16,00	16,00	40,63	650,08
0929	m	AISLAMIENTO CON ARMAFLEX AF-5. PARA TUB. 1" Suministro e instalación de aislamiento con coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético normal o autoadhesiva, a definir por la Dirección Facultativa, tipo Armaflex modelo AF-5 de 27,00 mm de espesor para las tuberías de acero de 1.00" , incluso señalización de la conducción según Normativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1	120,00			120,00	120,00	25,78	3.093,60
0930	m	AISLAMIENTO CON ARMAFLEX AF-5. PARA TUB. 1.1/4" Suministro e instalación de aislamiento con coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético normal o autoadhesiva, a definir por la Dirección Facultativa, tipo Armaflex modelo AF-5 de 27,00 mm de espesor para las tuberías de acero de 1.1/4" , incluso señalización de la conducción según Normativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1	120,00			120,00	120,00	27,90	3.348,00
0931	m	AISLAMIENTO CON ARMAFLEX AF-5. PARA TUB. 1 1/2" Suministro e instalación de aislamiento con coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético normal o autoadhesiva, a definir por la Dirección Facultativa, tipo Armaflex modelo AF-5 de 27,50 mm de espesor para las tuberías de acero de 1.1/2" , incluso señalización de la conducción según Normativa. Unidad de obra totalmente								
		Suma y sigue								136.940,91

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								136.940,91
		instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	44,00			44,00			
		TOTAL PARTIDA						44,00	36,92	1.624,48
0932	m	AISLAMIENTO CON ARMAFLEX AF-5. PARA TUB. 2"								
		Suministro e instalación de aislamiento con coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético normal o autoadhesiva, a definir por la Dirección Facultativa, tipo Armaflex modelo AF-5 de 27,50 mm de espesor para las tuberías de acero de 2.00" , incluso señalización de la conducción según Normativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	60,00			60,00			
		TOTAL PARTIDA						60,00	39,57	2.374,20
0933	m	AISLAMIENTO CON ARMAFLEX AF-5. PARA TUB. 2 1/2"								
		Suministro e instalación de aislamiento con coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético normal o autoadhesiva, a definir por la Dirección Facultativa, tipo Armaflex modelo AF-5 de 30,00 mm de espesor para las tuberías de acero de 2.1/2" , incluso señalización de la conducción según Normativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	64,00			64,00			
		TOTAL PARTIDA						64,00	43,82	2.804,48
0934	m	AISLAMIENTO CON ARMAFLEX AF-5. PARA TUB. 3 "								
		Suministro e instalación de aislamiento con coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético normal o autoadhesiva, a definir por la Dirección Facultativa, tipo Armaflex modelo AF-5 de 30,00 mm de espesor para las tuberías de acero de 2.1/2" , incluso señalización de la conducción según Normativa. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	18,00			18,00			
		TOTAL PARTIDA						18,00	46,15	830,70
0935	u	VALVULA DE BOLA DE 1 "								
		Suministro e instalación de válvula de bola de 1.00", PN 30, paso total, en latón cromado, maneta de aluminio, con anillos de cierre en teflón, incluso accesorios de unión a la tubería. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			53				53,00			
		TOTAL PARTIDA						53,00	40,99	2.172,47
0936	u	VALVULA DE BOLA DE 1 1/4"								
		Suministro e instalación de válvula de bola de 1.1/4", PN 30, paso total, en latón cromado, maneta de aluminio, con anillos de cierre en teflón, incluso accesorios de unión a la tubería. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			46				46,00			
		TOTAL PARTIDA						46,00	53,41	2.456,86
0937	u	VALVULA DE BOLA DE 1 1/2"								
		Suministro e instalación de válvula de bola de 1.1/2", PN 30, paso total, en latón cromado, maneta de aluminio, con anillos de cierre en teflón, incluso accesorios de unión. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			8				8,00			
		TOTAL PARTIDA						8,00	77,45	619,60
0938	u	VALVULA DE BOLA DE 2"								
		Suministro e instalación de válvula de bola de 2.00", PN 30, paso total, en latón cromado, maneta de aluminio, con anillos de cierre en teflón, incluso accesorios de unión. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			8				8,00			
		TOTAL PARTIDA						8,00	88,00	704,00
0939	u	VALVULA DE BOLA DE 2 1/2"								
		Suministro e instalación de válvula de bola de 2.1/2", PN 30, paso total, en latón cromado, maneta de aluminio, con anillos de cierre en teflón, incluso accesorios de unión. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			10				10,00			
		TOTAL PARTIDA						10,00	89,12	891,20
		Suma y sigue								151.418,90

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								151.418,90
0940	u	VALVULA DE BOLA DE 3" Suministro e instalación de válvula de bola de 3.00", PN 30, paso total, en latón cromado, maneta de aluminio, con anillos de cierre en teflón, incluso accesorios de unión. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	6				6,00	6,00	91,24	547,44
0941	u	VALVULA DE EQUILIBRADO DE 2 1/2" Suministro e instalación de válvula de equilibrado de 2 1/2", incluso accesorios de unión a la tubería. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00	742,54	1.485,08
0942	u	VALVULA DE EQUILIBRADO DE 3" Suministro e instalación de válvula de equilibrado de 3", incluso accesorios de unión a la tubería. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00	1.227,37	2.454,74
0943	u	LATIGUILLO FLEXIBLE DE 1" Suministro e instalación de latiguillo flexible de 1 ", incluso accesorios de unión a la tubería. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	30				30,00	30,00	57,50	1.725,00
0944	u	LATIGUILLO FLEXIBLE DE 1 1/4" Suministro e instalación de latiguillo flexible de 1 1/4 ", incluso accesorios de unión a la tubería. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	24				24,00	24,00	64,93	1.558,32
0945	m	TUBERIA PVC CONDENSADOS Suministro e instalación de tubería de PVC de condensados, incluyendo los elementos que se precisen para su correcto montaje y funcionamiento;completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1	230,00			230,00	230,00	16,39	3.769,70
0946	u	BOMBA PARA CONDENSADOS Suministro e instalación de bomba para evacuación de condensados, a instalar in-line en la tubería de evacuación de condensados, en el interior del falso techo. Con capacidad de elevación de hasta 10,00 m y un caudal de hasta 10,00 l/h. Alimentación monofásica a 230V. Includos todos los accesorios necesarios para su colocación, sujección y funcionamiento, así como conexionado con la tubería de condensados. Incluido conexionado eléctrico e hidráulico. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y funcionamiento. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	12				12,00	12,00	82,22	986,64
0947	u	PICAJES EN LAS TUBERIAS GENERALES Suministro e instalación de picajes en las tuberías generales, incluyendo los elementos que se precisen para su correcto montaje y funcionamiento;completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	4				4,00	4,00	187,78	751,12
0948	u	VACIADOS Suministro e instalación vaciados, incluyendo los elementos que se precisen para su correcto montaje y funcionamiento;completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		Suma y sigue								164.696,94

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								164.696,94
			4				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	302,57	1.210,28
0949	u	VALVULA DE 3 VIAS AGUA FRIA Suministro e instalación de válvula de 3 vias de agua fría, incluyendo los elementos que se precisen para su correcto montaje y funcionamiento;completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			12				12,00			
		TOTAL PARTIDA						12,00	104,31	1.251,72
0950	u	VALVULA DE 3 VIAS AGUA CALIENTE Suministro e instalación de válvula de 3 vias de agua caliente, incluyendo los elementos que se precisen para su correcto montaje y funcionamiento;completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA							92,40	
0951	u	ACTUADORES VALVULA DE 3 VIAS Suministro e instalación de actuadores de válvula de tres vías, incluyendo los elementos que se precisen para su correcto montaje y funcionamiento;completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			27				27,00			
		TOTAL PARTIDA						27,00	162,71	4.393,17
0952	u	CONTROLADOR FAN-COILS Y CORTINAS DE AIRE Suministro e instalación de controlador de fan-coils y cortinas de aire, incluyendo los elementos que se precisen para su correcto montaje y funcionamiento;completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			15				15,00			
		TOTAL PARTIDA						15,00	372,47	5.587,05
0953	u	TERMOSTATO DE CLIMATIZACION Suministro e instalación de termostato de climatización, incluyendo los elementos que se precisen para su correcto montaje y funcionamiento;completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			12				12,00			
		TOTAL PARTIDA						12,00	192,96	2.315,52
0954	u	CUADRO ELECTRICO DE CLIMATIZACION Suministro e instalación de cuadro eléctrico de fuerza para los equipos de climatización a instalar, fan-coils y cortinas de aire, de 160 mm anchura x 198 mm altura y 95,5 mm de profundidad, grado de protección IP65, incluyendo 1 UD. Diferencial 4P 40A 300mA 3 UDs. Magnetotérmico 2P 16A C Incluso un descargador de sobretensiones iPRD8r 3P+N. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y funcionamiento. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.094,85	1.094,85
0956	m	CIRCUITOS DE FUERZA Suministro e instalación de manguera para la alimentación a los fan-coils, cortinas de aire, desde el cuadro de climatización hasta los equipos, distribución por bandeja presupuestada aparte, de cobre libre de halógenos de 2x2,5+T mm2 de sección, aislamiento 0,6/1kv, incluso cajas de registro y regletas de conexión. La bandeja está definida en el capítulo de electricidad. La bandeja es compartida con los cableados de iluminación. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y funcionamiento. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	168,00			168,00			
		TOTAL PARTIDA						168,00	9,87	1.658,16
0957	m	CIRCUITOS A CONTROLADORES FAN-COILS Suministro e instalación de circuito unipolar para la alimentación a los controladores de fan-coils, de cobre libre de halógenos de 2x1,50+T mm2 de sección, aislamiento 0, 6/1kv, incluso cajas de registro y regletas de conexión. Estas alimentaciónes cuelgan del circuito de alimentación a los fan-coil, realizánsose unas derivaciones, mediante regletas y cajas, junto a los propios fan-coils. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y funcionamiento. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		Suma y sigue								182.207,69

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								182.207,69
			1	30,00			30,00			
		TOTAL PARTIDA						30,00	8,25	247,50
0958	m	CIRCUITOS A VALVULAS DE TRES VIAS Suministro e instalación de circuito unipolar para la alimentación a las válvulas de tres vías, tando de calor como de frío, desde los controladores situados junto a ellas, con cable de cobre libre de halógenos de 3x1,00 mm2 de sección, aislamiento 0,6/1kv, incluso cajas de registro y regletas de conexión. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y funcionamiento. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	30,00			30,00			
		TOTAL PARTIDA						30,00	9,23	276,90
0959	m	CIRCUITOS A TERMOSTATO Suministro e instalación de circuito de datos para la alimentación a los termostatos de ambiente desde los controladores, con cable tipo KNX, incluso tubos corrugados en falsos techos, en paredes, cajas de registro, regletas de conexión y cuantos elementos se precisen. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y funcionamiento. Medida la longitud realmente ejecutada.								
			1	300,00			300,00			
		TOTAL PARTIDA						300,00	11,94	3.582,00
0960	u	CONEXIONADOS DE EQUIPOS Suministro e instalación de conexionado eléctrico a todos los equipos; fan-coils, cortinas, controladores, válvulas de tres vías, termostatos y cuantos elementos lo precisen; los conexionados se realizarán con los cableados dejados junto a los equipos. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y funcionamiento. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	657,76	657,76
0961	u	PUESTA EN MARCHA Puestaa en marcha de la instalación de climatización, incluyendo los elementos que se precisen para su correcto funcionamiento;completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.994,49	1.994,49
0962	u	DOCUMENTACION Realización de documentación de la planimetría para la correcta ejecución de la instalacion. Unidad de obra totalmente ejecutada incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada y con la documentacion en regla y entregada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	751,33	751,33
0963	u	EQUIPOTENCIAL Suministro e instalación de realización de conexiones de equipotencial de todas las partes metálicas, equipos, bandejas y otros. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	372,38	372,38
0964	m2	CONDUCTO DE CLIMAVER NETO Suministro e instalación de conducto autoportante construido a partir de lana de vidrio de alta densidad revestido por el exterior con aluminio, aluminio visto+kraft+malla de refuerzo+velo de vidrio y con tejido negro de alta resistencia mecánica por el interior, de altas prestaciones acústicas de 25,00 mm de espesor, Climaver Neto, incluso p.p. de corte, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de todas las uniones, con cinta Climaver de aluminio y rigidizadores metálicos en los tramos que determine la Dirección Facultativa. Para conductos de impulsión y retorno de los fancoils. NOTA: En zonas sensibles al ruido habrá que realizar figuras especiales para atenuar el sonido de la máquina. Como por ejemplo Isover. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			1	430,00			430,00			
		TOTAL PARTIDA						430,00	52,94	22.764,20
0965	u	PIEZAS DE TRANSICION Suministro e instalación de piezas de transición, incluyendo los elementos que se precisen para su correcto montaje y funcionamiento;completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		Suma y sigue								212.854,25

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								212.854,25
			4				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	209,53	838,12
0966	u	REJILLA DE ALUMINIO XGM 1025x125 Suministro e instalación de reejilla de aluminio XGM 1025x125, incluyendo los elementos que se precisen para su correcto montaje y funcionamiento;completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			18				18,00			
		TOTAL PARTIDA						18,00	139,51	2.511,18
0967	u	REGULADOR DE CAUDAL Suministro e instalación de regulador de caudal incluyendo los elementos que se precisen para su correcto montaje y funcionamiento;completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
			4				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	257,80	1.031,20
0968	u	PRUEBAS EN LAS INSTALACIONES DE VENTILACION Ejecución de las pruebas necesarias en la instalación de ventilación, incluyendo los elementos que se precisen para su correcto montaje y funcionamiento; completamente montada y probada. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada y con toda la documentación en regla entregada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	935,71	935,71
0969	u	DOCUMENTACION FINAL DE OBRA DE VENTILACION Realización de Documentación Fin de Obra, comprendiendo Memoria justificativa de la instalación y Planos fin de obra, planos as-built, de la instalación de ventilación. Se debe tener en cuenta que la instalación se va a realizar en dos fases. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada y con la documentación en regla y entregada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	806,28	806,28
		TOTAL CAPITULO 09								218.976,74

Son DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS Euros con SETENTA Y CUATRO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
10		PROTECCION CONTRA INCENDIOS								
1001	u	DETECTOR OPTICO ANALOGICO CON AISLADOR Suministro e instalación de detector de humos con algoritmos de detección FDO221 Direccionamiento automático individual. Comportamiento de detección seleccionable e inmunidad contra las falsas alarmas y contra las interferencias electromagnéticas. Indicador de acción visible a 360°. Aislador contra cortocircuitos incorporado. Cableado con la central con cable de dos hilos en lazo, línea abierta o derivación en T, admite diferentes tipo de cable (trenzado, apantallado/ no apantallado) T:-25°C a +60 °C, Hum. Rel.95%.Compatibilidad e.m.:5. Equipo con certificado CE y CPR, conforme a Norma UNE-EN 54-3:2016. Unidad totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	50				50,00	50,00	126,89	6.344,50
1002	u	SIRENA ACUSTICA INTERIOR CON FLASH Suministro e instalación de sirena electrónica de alarma de incendio para uso interior o exterior, con flash; provista de diferentes opciones de tono. De 102 dB de nivel sonoro y grado de protección IP-54 o IP-65. Equipo con certificado CE y CPR, conforme a Norma UNE-EN 54-3:2016. Unidad totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	3				3,00	3,00	274,43	823,29
1003	u	PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE Suministro e instalación de pulsador de alarma de fuego direccionable con autochequeo, en color rojo, con microrruptor, LED de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Equipo con certificado CE y conforme a Norma UNE-EN 54-11:2001/A1:2007. Unidad totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	3				3,00	3,00	117,08	351,24
1004	u	SISTEMA DE ASPIRACION Suministro e instalación de detector de aspiración FDA261, con una cobertura de hasta 3600m2 (se deben respetar las máximas coberturas especificadas en normativa local), incluye la tecnología de detección de doble longitud de onda(azul & infrarroja) que permite discernir entre humo y polvo. Sensibilidad programable entre 0,004 y 20%/m. Niveles programables de alarma. Software Asyst v3 para cálculo de redes de tubería (hasta 150 metros en tubería simple o 800m en tuberías complejas), hasta 2x60 orificios. Temperaturas de operación -20 a 60°C, 3 salidas de alarma de relé y 1 salida de avería ampliables. Configuración mediante interfaz inalámbrica a través de la App Connect o vía PC. Conectable a lazo FCNet/CNet directamente y a servicios Cloud1. Unidad totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00	5.101,02	10.202,04
1005	u	FILTRO EN LINEA PARA SISTEMA DE ASPIRACION Suministro e instalación de filtro en linea FDAZ292 para FDA. incluso material necesario para su instalación, Unidad totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	176,65	176,65
1006	u	FUENTE DE ALIMENTACION Suminsitro e instalación de fuente de alimentación conmutada, 27,5V, 2,5A (max) SPS2433. baterías valoradas en otra partida. Dispone de indicadores LED de estado (operación, avería general, fallo carga, falta tensión, salidas). Tensión entrada: 230V AC-15+10%, 50 Hz. Rango de temperatura: -5°C...+40°C. Rango de protección: IP 30. Admite baterías de hasta 7Ah. Certificada CE según EN54-4n de fuente de alimentacion.Unidad totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00	355,72	711,44
1007	u	BATERIA 12V PARA SISTEMA DE DETECCION Suministro e instalación de bateria 12V, 7AH para el sitema detección. Unidad totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		Suma y sigue								18.609,16

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								18.609,16
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00	56,12	112,24
1008	u	KIT MODULO DE 1 ENTRADA Sumnistro e instalación de Kit Módulo direccionable con 1 entrada vigilada + Caja FDCH221, alimentado por el lazo de control. como por ejemplo el modelo BFDCI221 Siemens Cerberus Pro. Unidad totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	92,30	92,30
1009	u	MODULO DE LINEAS. LAZOS PARA ELEMENTOS DE DETECCION Suministro e instalación de módulo de lineas lazos para elementos de detección. Unidad totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00	756,59	1.513,18
1010	m	INSTALACION LAZO ANALOGICO LHR 2X2,5 Suministro e instalación de cable manguera para el lazo analógico, formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 2,5 mm2. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes y pequeño material. Como por ejemplo Honeywell, modelo 2x2.5-LHR. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1	390,00			390,00	390,00	37,40	14.586,00
1011	m	TUBERIA DE MUESTREO ABS Suministro e instalación detubería de aspiración ABS(Acrilonitrilo-Butadieno-Estireno), libre de halógenos, para sistema de detección por aspiración, de diámetro exterior de 25mm e interior de 21mm, incluso accesesorios, tapas finales ABS, codos ABS, uniones ABS, bifurcaciones en T ABS, abrazaderas de fijacion ABS, taladros de muestreo de aire y marcado con adhesivo normalizado, sujección al techo y cuantos elementos se requieran. Como por ejemplo Honeywell, 530-TUB. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1	220,00			220,00	220,00	62,86	13.829,20
1012	u	PUESTA EN MARCHA Trabajos consistentes en la puesta en marcha y comprobacion del sistema. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	800,98	800,98
1013	u	DOCUMENTACION. PLANIMETRIA BASICA Y CALCULOS DE ASPIRACION Realización de documentación de la planimetría y calculos necesarios para el correcto dimensionamiento y ejecucion de la instalacion. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada y con la documentación en regla entregada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	751,33	751,33
1014	u	AMPLIACION DE LICENCIA Realización de contrato de ampliación de licencia para habilitar en la central de incendios, 100 data points adicionales de tipo Fuego. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra, accesorios y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada y con la documentación en regla entregada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	726,72	726,72
1015	u	EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFICACIA 27A 183B C Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Normas UNE-EN 3-7:2004+A1:2008 y UNE-EN 3-10:2010, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.								
		Suma y sigue								51.021,11

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								51.021,11
			8				8,00			
		TOTAL PARTIDA						8,00	78,65	629,20
1016	u	EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 kg ENVASE ACERO Extintor de CO2, de 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B; equipado con soporte y manguera flexible con trompa. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 14 kg. Conforme a Normas UNE-EN 3-7:2004+A1:2008 y UNE-EN 3-10:2010, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.								
			2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	138,70	277,40
1017	u	B.I.E. 25 mm - 20 m ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 650x680x180 mm pintado en pintura de poliéster en rojo (RAL 3002 o similar), con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180º, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694:2015 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1:2013. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Medida la unidad instalada y funcionando.								
			3				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	544,28	1.632,84
1018	m	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO 1 1/2" DN40 Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, UNE-EN 10255:2005+A1:2008 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.Medida la longitud realemente ejecutada.								
			1	51,00			51,00			
		TOTAL PARTIDA						51,00	73,16	3.731,16
1019	u	INJERTO EN TUBERIA GENERAL Suministro e instalación de los trabajos de injerto de la nueva instalación en la tubería general, incluso piezas y accesorios necesarios. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	184,60	184,60
1020	u	VACIADO Vaciado de la instalación previo al inicio de los trabajos a realizar. Medida la unidad ejecutada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	333,12	333,12
1021	u	PRUEBAS DE PRESION RED DE BIES Pruebas de presion a realizar una vez finalizados los trabajos de instalación de las nuevas BIES a colocar. Medida la unidad ejecutada y la documentación en regla entregada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	285,38	285,38
1022	u	SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A INCENDIOS 297x150 mm Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x150 mm, conforme a UNE 23033-1:2019 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB-SI-4. Medida la unidad ejecutada.								
		pulsadores	3				3,00			
		extinores	10				10,00			
		bie	3				3,00			
		TOTAL PARTIDA						16,00	17,77	284,32
1023	u	SEÑAL ALTA LUMINISCENCIA CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA 320x160 mm Señal de indicación de evacuación o de emergencia, de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 320x160 mm, conforme a UNE 23034:1988 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB-SI-3. Medida la unidad ejecutada.								
		salida	10				10,00			
		vias de evacucion	5				5,00			
		TOTAL PARTIDA						15,00	17,25	258,75
		Suma y sigue								58.637,88

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								58.637,88
1024	u	ANULACION DE ELEMENTOS DEL LAZO Realización de anulación de los elementos del lazo afectados por la obra, para evitar falsas alarmas, incluyendo los elementos y medios necesarios para ello. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	515,60	515,60
1025	u	DOCUMENTACION FINAL DE OBRA DE PCI Realización de documentación Fin de Obra, comprendiendo Memoria justificativa de la instalación y Planos fin de obra, planos as-built, de la instalación de incendios. Se debe tener en cuenta que la instalación se va a realizar en dos fases. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada y la documentación en regla entregada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	887,97	887,97
1026	u	CONEXIONES ELECTRICAS Realización de conexionado eléctrico de las puertas y tornos al sistema de PCI para que se abran en caso de incendio, y/o fallo del suministro electrico, con el cableado apropiado. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	1.044,99	1.044,99
1027	u	ALIMENTACION ELECTRICA CENTRAL ASPIRACION Realización de alimentación eléctrica a central de aspiración, desde el cuadro eléctrico de planta baja, mediante circuito unipolar de cobre libre de halógenos de 2x1,50+T mm2 de sección, aislamiento 0,6/1kv, incluso cajas de registro y regletas de conexión, transformador con relación 230:24V y protecciones en el cuadro mediante diferencial 25A/300mA y magnetotérmico de 10A. Unidad de obra totalmente instalada e incluida toda la mano de obra y medios auxiliares necesarios para su correcto montaje y función. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00	789,85	1.579,70
		TOTAL CAPITULO 10								62.666,14

Son SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS Euros con CATORCE Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
11		PINTURAS								
1101	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE LAVABLE BLANCO/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional (según UNE 48243:2016), en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos mayores de 1 m2.								
		acceso	1	16,80	0,80		13,44			
			1	1,20	0,60		0,72			
			1	3,00	0,50		1,50			
			1	5,40	0,60		3,24			
			1	7,00	0,60		4,20			
			1	2,00	0,60		1,20			
			1	7,50	5,00		37,50			
			1	7,60	2,10		15,96			
			1	12,00	1,20		14,40			
			1	1,60	1,20		1,92			
			1	5,00	0,10		0,50			
			1	2,90	4,30		12,47			
			1	10,60	2,40		25,44			
			1	20,00	2,30		46,00			
			2	5,40	0,60		6,48			
			1	18,00	0,65		11,70			
			1	5,40	2,75		14,85			
			1	21,90	2,30		50,37			
			1	5,40	0,60		3,24			
			1	5,40	1,20		6,48			
			1	5,40	0,40		2,16			
			1	20,00	0,65		13,00			
		aseos	1	1,70	2,00		3,40			
			1	0,50	0,60		0,30			
			1	1,80	1,80		3,24			
			1	3,65	2,65		9,67			
		Falso techo acceso provisional a	1	5,45	6,85		37,33			
		aseos	1	7,20		3,00	21,60			
			2	2,60		3,00	15,60			
			2	5,50		3,00	33,00			
			2	2,60		3,00	15,60			
		atención Zuzenean	1	18,00		3,00	54,00			
			1	2,80		3,00	8,40			
			1	7,00		3,00	21,00			
			3	0,40		3,00	3,60			
		fotocopiadoras	2	5,50		3,00	33,00			
			2	2,80		3,00	16,80			
		aseos	2	2,70		3,00	16,20			
			1	3,60		3,00	10,80			
		Fajas falso techo		258,10	0,30		77,43			
		TOTAL PARTIDA						667,74	9,17	6.123,18
1102	m2	BARNIZ MADERA SATINADO 2 MANOS Barnizado de carpintería de madera, interior o exterior con barniz uretanado con acabado satinado (según UNE-EN 927-1:2013), dos manos, incluso parte proporcional de barnizado de lamas y huecos interiores de la mampara. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada en longitud y alto de mampara..								
		mampara	2	0,91		1,70	3,09			
			2	1,08		1,70	3,67			
			2	2,48		1,70	8,43			
			14	1,53		1,70	36,41			
			22	2,31		1,70	86,39			
			2	2,27		1,70	7,72			
			8	0,80		1,70	10,88			
			4	0,54		1,70	3,67			
			2	4,25		1,70	14,45			
			2	2,29		1,70	7,79			
			2	2,96		1,70	10,06			
			2	1,91		1,70	6,49			
			2	3,99		1,70	13,57			
			2	0,42		1,70	1,43			
		puertas mamparas	18	0,90		1,70	27,54			
		TOTAL PARTIDA						241,59	16,01	3.867,86
1103	m2	LACADO SATINADO Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada. Incluso parte prorcinal de cantos de baldas, baldas, encimeras, puertas, interior y exterior del armario. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		Suma y sigue								9.991,04

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								9.991,04
		Medida la superficie realmente ejecutada segun especificaciones de las mediciones de proyecto.								
		Armarios Zuzenean	4	6,90		1,80	49,68			
			4	6,90	0,60		16,56			
			4		0,60	1,80	4,32			
		baldas	40	1,50	0,60		36,00			
		TOTAL PARTIDA						106,56	50,17	5.346,12
		TOTAL CAPITULO 11								15.337,16

Son QUINCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE Euros con DIECISEIS Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
12		MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO								
1201	u	TORNOS PUERTA ACCESO PRINCIPAL AL EDIFICIO Suministro e instalacion de tornos y puertasde de acceso compuesto por los siguientes elementos: Mueble intermedio MIXTO de portillo de puertas batientes mod. PM-902SE/3, fabricado en acero inoxidable AISI 316, funcionamiento électrico bidireccional, con 2 paneles batientes, ambos de ancho especial de cristal security de 10 m 2 Mueble extremo PMR de portillo de puertas batientes mod. PM-902SE/1, fabricado en acero inoxidable AISI 316, funcionamiento eléctrico bidireccional, panel batiente ancho especial de cristal security de 10 mm de espesor, altura 900 mm. *Incluye mecanizado Portillo motorizado doble mod. PM-600S-D , fabricado en acero inoxidable AISI-316, funcionamiento eléctrico BIDIRECCIONAL, panel batiente de cristal Security de 10 mm de espesor 2 Postes soporte lector mod. PT-06 (tipo PM-600S), fabricado en acero inoxidable AISI-316, mecanizado para alojar lector estandar y pictograma dependiendo del tamaño del lector. (PICTOGRAMA NO INCLUIDO) CRISTAL AG-30/31 DE 1100 A 1500 TRANSPARENTE CONSOLA CCR 3 MODULOS + SETA Barandilla view crystal de Cortizo de aluminio extrusionado con vidrio laminado 10-1,52-10 mm con 4 butirales intermedios de 0,38 anclada a forjado. Clasificacion segun UNE 85240 clase A-excelente y cumpliendo los requisitos establecidos en CTE(DB SU-1 y DB SE-AE) Ejecutada segun dimensiones y detalle en planos. incluso transporte e instalación. todo ello ejecutado segun planos de proyecto.Medida la unidad completa instalada y funcionando.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	47.231,27	47.231,27
1202	u	MESA DESPACHO 160x80 cm Suministro e instalación de mesa de trabajo principal de 1600 x 800 x 720, intercambiable derecha / izquierda. Se aceptarán tolerancias de un ± 20mm en longitud y anchura y ± 10mm en altura. Asimismo, la mesa será regulable para subir la altura en al menos 80mm. § Tablero de partículas de alta densidad, de espesor mínimo de 25 mm acabado laminado de alta resistencia libre de formaldehídos, de color a elegir y con canteado de 2 mm en color a elegir. Las esquinas de los tableros no tendrán cantos vivos. § Estructura rígida con viga de acero recubierta de pintura epoxi (color a elegir por la Propiedad). § 4 apoyos metálicos con regulación para subir en altura hasta un mínimo 80 mm. Uno de los apoyos deberá ser electrificable. § Faldón de mesa metálico en mesa principal de color idéntico a estructura, de altura entre 350 y 400mm. § Bandeja de electrificación metálica de espesor mínimo 1,5 mm bajo tablero de mesa para alojamiento de cableado y conexiones. Deberá permitir una correcta gestión del cableado y de las conexiones, aportando máxima accesibilidad, asimismo, una vez que la mesa esté montada y cableada los cables no deben quedar vistos. Especificaciones conforme a la normativa europea sobre mesas de oficina y en particular la transposición de estas a las normas estatales y actualizaciones posteriores especificadas en la memoria del proyecto. Medida la unidad suministrada y colocada en su emplazamiento.								
		TOTAL PARTIDA	32				32,00	32,00	419,10	13.411,20
1203	u	SILLERIA PUESTO DE TRABAJO ATENCION AL PUBLICO Suministro y colocación de sillería para puesto de trabajo de atención al público La tipología de silla vendrá definida por los siguientes apartados: § El mecanismo de basculación será sincronizado asiento respaldo, con sistema de ajuste automático activado por el peso del usuario (de 45 a 110 kg) y que se ajusta intuitivamente cuando el usuario se mueve. Adicionalmente se valorará que el usuario disponga de mecanismo extra de adaptación de la intensidad en función de su tonicidad abdominal y/o preferencias personales. § Con el fin de dar soporte a todas las situaciones de trabajo y colaboración, deberá ser muy versátil, sencilla de uso y fomentar el movimiento saludable. § Dispondrá de una amplia gama de acabados para adaptarse a todas las necesidades tanto en términos técnicos como de imagen. § El conjunto del respaldo deberá proporcionar al usuario la flexibilidad que necesita el movimiento natural de su espalda, tanto en la zona lumbar como en la parte alta de su columna. Facilitará tanto los movimientos laterales como los movimientos hacia atrás, y le proporcionará una sujeción óptima, cualquiera que sea su postura. § Para soportar los movimientos naturales de la espalda, deberá adaptarse a la forma de la espalda y proporcionar dos tipos de sujeciones diferentes para la zona lumbar y la zona alta de la espalda. § Estas dos sujeciones diferenciadas se proporcionarán mediante un respaldo compuesto por 3 elementos: un marco flexible en poliamida 6 cargada con un mínimo del 25% de fibra de vidrio, membrana transpirable o flexores, ambos de polipropileno flexible, que se deforma en 2 dimensiones acompañando los movimientos del usuario para ofrecer una sujeción óptima a cada región de la espalda, y una sujeción lumbar regulable en altura que garantizará una sujeción lumbar constante y flexible. Para responder a la gran diversidad de tamaños de usuarios la altura del respaldo será de mínimo 510mm § El tapizado del respaldo no deberá presentar con el tiempo ningún riesgo de deformación, para mantener todas las cualidades de sujeción del respaldo a lo largo de los años de uso. Para ello deberá estar apoyado completamente sobre la membrana o los flexores. § Para garantizar la durabilidad del tejido del respaldo la								
		Suma y sigue								60.642,47

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								60.642,47
		composición de este será 100% poliéster, y resistencia a la abrasión de mínimo 100.000 ciclos Martindale, disponible en al menos 20 colores. § El asiento deberá responder a la gran diversidad de morfologías y tamaños de usuarios. Para ello dispondrá de profundidad de asiento de mínimo 60mm de recorrido, en las 2 direcciones (acortar o ampliar). § La espuma del cojín del asiento deberá ser moldeada para asegurar una mejor resistencia al uso en el tiempo. Su densidad deberá ser superior o igual a 45 kg/m3. No existirá ninguna capa estanca entre tejido y espuma para asegurar un intercambio térmico óptimo. El asiento estará revestido con un tejido ignífugo, 100% poliéster y resistencia a la abrasión de mínimo 100.000 ciclos Martindale, disponible en al menos 20 colores. § La membrana o los flexores quedarán cubiertos mediante un recubrimiento en su parte trasera. § Las sillas de trabajo deberán además ser giratorias, con ruedas de 65mm autofrenadas para suelos laminados o cerámicos, fijadas con clips a la base mediante eje de acero y una base de 5 radios en aluminio pulido. § Disponibilidad de 3 acabados diferentes para las carcasas de asiento, respaldo y soporte de brazos. § Las palancas deberán ser accesibles desde la posición de sentado, y en número restringido. Asimismo, se valorará su uso intuitivo sin posibilidad de corte o de quedar atrapado. § Regulación de la altura del asiento con un recorrido de al menos 100 mm. § Regulación de la altura de la sujeción lumbar del respaldo con un recorrido mínimo de 50 mm. § El usuario deberá poder elegir el ángulo de basculación según sus preferencias y actividades, con la posibilidad de bloqueo del respaldo en posición avanzada, conángulo asiento / respaldo superior a 92º. Esta regulación permitirá limitar el ángulo de inclinación del respaldo sin bloquearlo en ningún caso excepto en posición . avanzada, con el fin de que el usuario siempre se encuentre en contacto con el respaldo. § Brazos regulables en altura con un recorrido mínimo de 100 mm, en ángulo (30º), anchura (50 mm) y profundidad (65 mm), con superficie de apoyo acolchado. § Posibilidad de disponer de una versión taburete con aro reposapiés, para situaciones de trabajo o colaboración en posturas de pie / sentado de pie. § Con reposa-cabezas regulable en altura. § Instrucciones de uso dirigidas a usuarios, en formato papel, digital y de forma interactiva para asegurar una regulación óptima de la silla. § Silla diseñada para una larga vida útil con componentes fácilmente sustituibles. Especificaciones conforme a la normativa europea sobre mesas de oficina y en particular la transposición de estas a las normas estatales y actualizaciones posteriores especificadas en la memoria del proyecto. Medida la unidad suministrada y colocada en su emplazamiento.								
		TOTAL PARTIDA	39				39,00	39,00	360,40	14.055,60
1204	u	CAJONERA-BLOQUE MESA CON RUEDAS 568x420x600 mm Suministro y colocación de cajonera-bloque rodante con las siguientes características: § Armazón y cajones de chapa de acero laminada en frío de mínimo 0,8 mm de espesor acabado color blanco. § Frente en tablero laminado libre de formaldehidos de mínimo 15mm de espesor en color blanco, con pintura electroestática y tratamiento antihuella. § Bloque rodante universal de cuatro ruedas, más quinta en archivo gaveta. § Acabado superior en tablero laminado ídem a tablero de mesa color blanco. § Dimensiones: altura 568 mm, ancho 420 mm, fondo 600 mm. Se aceptarán tolerancias de ± 10mm en altura y ± 30mm en longitud y anchura y ± 10mm en altura. § Prestaciones y equipamiento: o Cerradura con bombillo intercambiable. o Gaveta de archivo con soporte para carpetas suspendidas. o Cierre de cajón dotado de sistema de bloqueo que impide la apertura simultánea de más de un cajón. o Guías telescópicas ocultas en gavetas. o Llave abisagrada. o Llave maestra para todas las cajoneras Especificaciones conforme a la normativa europea sobre mesas de oficina y en particular la transposición de estas a las normas estatales y actualizaciones posteriores especificadas en la memoria del proyecto. Medida la unidad suministrada y colocada en su emplazamiento.								
		TOTAL PARTIDA	32				32,00	32,00	201,68	6.453,76
1205	u	PANTALLA/SEPARADOR 1400X1450 MM Suministro y colocación de pantalla /separador con las siguientes características: Dimensiones: altura 1.400 mm, ancho 1.450 mm. Se aceptarán tolerancias de ± 10mm en altura y ± 10mm en anchura. § Armazón de chapa de acero laminada en frío de mínimo 0,8 mm de espesor acabado color blanco. Especificaciones conforme a la normativa europea sobre mesas de oficina y en particular la transposición de estas a las normas estatales y actualizaciones posteriores especificadas en la memoria del proyecto. Medida la unidad suministrada y colocada en su emplazamiento.								
		TOTAL PARTIDA	16				16,00	16,00	261,37	4.181,92
1206	u	DESMONTAJE, ACOPIO Y POSTERIOR MONTAJE DE ELEVADOR SALVAESCALERAS EXISTENTE Desmontaje, acopio y posterior montaje de elevador salvaescaleras existente en las escaleras posteriores, incluso protección en zona de acopio y posterior conexión. Totalmente instalado y funcionando. Medida la unidad ejecutada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	1.262,58	1.262,58
1207	u	BUCLE MAGNÉTICO PARA MOSTRADOR Suministro e instalación fija de bucle de inducción magnética para mostrador formado por amplificador conectado a toma de corriente de 220 V, micrófono y cableado								
		Suma y sigue								86.596,33

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								86.596,33
		preformado en formación de lazo de inducción cubriendo una superficie de 1,20m2, totalmente instalado según norma nacional UNE-EN 60.118-4:2016/AI:2018 e internacional IEC 60.118-4:2014, incluso pruebas y ajustes, señalizando su presencia mediante Símbolo Internacional de Personas Sordas y la letra T. Medida la unidad instalada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	385,87	385,87
1208	u	PLANO HÁPTICO 2D EDIF/ESPACIO 80x60 cm Suministro e instalación de plano háptico 2D interior/exterior de 80 x 60cm de base para personas invidentes realizada en aluminio, teca sostenible o corian, impresión digital y serigrada con resinas de volumen en bajorelieve y a color, con representación de edificio / espacio singular / espacio natural, dotado de pictogramas cognitivos, texto en macrocaracteres visuales y texto en caracteres braille, con incorporación de punto ergonómico tacto visual de conexión mediante QR que permite la descarga de archivos de audio guía mediante la tecnología móvil 3G y 4G, garantizando el acceso a la información por vía táctil, visual y auditiva, rotulación conforme a UNE 170002:2009 y UNE 1142:1990 IN. Medida la unidad suministrada y colocada.								
		Acceso	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.723,19	1.723,19
1209	u	TORNOS PUERTA ACCESO A PRIMERA PLANTA Suministro e instalación de tornos en zona de ascensor y escalera de acceso a la pirmera planta compuesto por los siguientes elementos: 2 Muebles extremo PMR de portillo de puertas batientes mod. PM-902SE/1, fabricado en acero inoxidable AISI 316, funcionamiento eléctrico bidireccional, panel batiente ancho especial de cristal security de 10 mm de espesor, altura 900 mm. *Incluye mecanizado 2 Postes soporte lector mod. PT-06 (tipo PM-600S), fabricado en acero inoxidable AISI-316, mecanizado para alojar lector estandar y pictograma dependiendo del tamaño del lector. (PICTOGRAMA INCLUIDO). CRISTAL AG-30/31 DE 1100 A 1500 TRANSPARENTE CONSOLA CCR 3 MODULOS + SETA Barandilla view crystal de Cortizo de aluminio erxtrusionado con vidrio laminado 10-1, 52-10 mm con 4 butirales intermedios de 0,38 anclada a forjado. Clasificacion segun UNE 85240 clase A- excelente y cumpliendo con los requisitos establecidos en CTE (DB SU-1 y DB SE-AE) Ejecutada segun dimensiones y detalles en planos. incluso transporte e instalación. Todo ello ejecutado segun planos de proyecto. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.								
		acceso ascensores	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	25.208,77	25.208,77
1210	PA	ROTULACION Y PICTOGRAMAS Partida alzada para el diseño, suministro y colocación de la señalización y rotulación interior del espacio de atención al público, comprendiendo el desarrollo del diseño gráfico definitivo, fabricación e instalación de elementos de señalética, directorios, rotulación identificativa de espacios, vinilos decorativos o informativos, rótulos murales, señalización funcional y elementos de orientación al usuario (el sistema habitual de rotulación de espacios en EJ/GV está formado por planchas composite de 3mm de espesor, reproduciendo cromáticamente las tonalidades, perfiles y letras que establece el libro de identidad corporativa del Gobierno Vasco. Fijación mediante bandas de velcro de 5cm de anchura y longitud variable a panel cartón pluma y a pared mediante cinta adhesiva a dos caras). Incluye el diseño final de la solución gráfica y tipológica en coordinación con la Dirección Facultativa, elaboración de muestras, suministro de materiales, fabricación de los elementos de rotulación mediante vinilo, metacrilato, PVC, aluminio o materiales equivalentes, sistemas de fijación, colocación completa en obra, medios auxiliares y cualquier trabajo necesario para la correcta ejecución del sistema de señalización interior. el importe que figura en la partida se considera el minimo a realizar para cumplir las condiciones y normativa existente. La Dirección Facultativa definira los distintos elementos de señalización a ejecutar con cargo a esta partida, justificándose mediante mediciones parciales o relación valorada hasta agotar el total de la partida que figura en el presupuesto. (importe a valorar 9785). Medida la unidad total justificada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	9.785,00	9.785,00
		TOTAL CAPITULO 12								123.699,16

Son CIENTO VEINTITRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE Euros con DIECISEIS Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
13		VARIOS								
1301	m2	LIMPIEZA FINAL Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, vidrios, mobiliario, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p. p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.								
		planta baja	1	967,31			967,31			
		TOTAL PARTIDA						967,31	2,67	2.582,72
1302	PA	IMPREVISTOS Partida alzada a justificar de imprevistos. (Importe a valorar 8.240,00€). Medida la unidad realmente justificada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	8.240,00	8.240,00
1303	PA	REVISION COMPUERTAS VERTICALES DE ACCESO EXISTENTES Partida alzada a justificar de la revisión general en profundidad del propio cierre de compuertas verticales de acero inoxidable existentes en el acceso al edificio, de los circuitos de accionamiento de éstas, de los cuadros eléctricos y de los motores principalmente. Puesta punto y sutitución de piezas defectuosas o en mal estado si fuera necesario. Medida la unidad realmente justificada. (Importe a valorar 5.150,00€)								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	5.150,00	5.150,00
1304	m2	AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, gas, ventilación, aire acondicionado, telecomunicaciones y carpinterías, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, repasos de albañilería en carpinterías interiores y exteriores desmontadas, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares) Medida la superficie realmente ejecutada en proyección horizontal.								
		planta baja	1	967,31			967,31			
		TOTAL PARTIDA						967,31	14,33	13.861,55
		TOTAL CAPITULO 13								29.834,27

Son VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO Euros con VEINTISIETE Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
14		SEGURIDAD, SALUD Y SEÑALIZACION								
1401	m	VALLA ENREJADO GALVANIZADO Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, bastidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	2	10,00			20,00			
			2	3,00			6,00			
		TOTAL PARTIDA						26,00	8,28	215,28
1402	u	PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	15				15,00			
		TOTAL PARTIDA						15,00	7,85	117,75
1403	u	PORTARROLLOS INDUSTRIAL CON CERRADURA Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado (amortizable en 3 usos). Medida la unidad realmente colocada y documentada.	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	10,91	21,82
1404	u	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.Medida la unidad realmente colocada y documentada.	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	37,36	74,72
1405	u	JABONERA INDUSTRIAL 1 l Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos). Medida la unidad realmente colocada y documentada.	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	41,36	82,72
1406	u	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado (amortizable en 3 usos). Medida la unidad realmente colocada y documentada.	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	16,16	32,32
1407	u	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 3 usos). Medida la unidad realmente colocada y documentada.	15				15,00			
		TOTAL PARTIDA						15,00	36,74	551,10
1408	u	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 3 usos). Medida la unidad realmente colocada y documentada.	3				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	40,80	122,40
1409	u	DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras (amortizable en 2 usos). Medida la unidad realmente colocada y documentada.	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	6,70	6,70
1410	u	BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado. Medida la unidad realmente colocada y documentada.	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	84,06	84,06
1411	u	REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia. Medida la unidad realmente colocada y documentada.	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	21,02	21,02
		Suma y sigue								1.329,89

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								1.329,89
1412	u	CONVECTOR ELÉCTRICO MURAL 1500 W Convector eléctrico mural de 1500 W instalado (amortizable en 5 usos). Medida la unidad realmente colocada y documentada.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	12,27	12,27
1413	m	BARANDILLA PUNTALES Y MADERA Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos separados 1,50 m (amortizable en 8 usos), fijados por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm, de madera (amortizable en 3 usos), según norma UNE-EN 13374, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Medida la longitud realmente ejecutada.								
		Entreplanta	1	15,00			15,00			
			2	6,00			12,00			
			2	2,50			5,00			
		TOTAL PARTIDA						32,00	10,66	341,12
1414	u	SEÑAL CIRCULAR RA-1 D=60 cm CON SOPORTE Señal de seguridad circular de D=60 cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura (amortizable en cinco usos), incluido p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Medida la unidad colcada y documentada.								
			2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	32,39	64,78
1415	u	SEÑAL TRIANGULAR RA-1 L=70 cm SOBRE TRÍPODE Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode plegable tubular de acero galvanizado (amortizable en cinco usos), con fondo amarillo y retrorreflectancia tipo RA-1, incluido colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Medida la unidad colocada y documentada.								
			2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	23,98	47,96
1416	u	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx. 40 kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 40 kW compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm, índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico+diferencial de 4x125 A, dos interruptores automático magnetotérmico de 4x63 A, dos de 4x30 A, dos de 2x25 A y dos de 2x16 A, dos bases de enchufe IP 447 de 400 V 63 A 3p+T, dos de 400 V 32 A 3p+T, dos de 230 V 32 A 2p+T y dos de 230 V 16 A 2p+T, incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohm, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001. Incluido en dicha partida la instalacion provisional de botes reutilizados de la instalacion actual para la iluminacion de la nueva zona de paso provisional de publicoa la atencion de zuzenean a ls 1ªPlanta. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	467,54	467,54
1417	u	LÁMPARA PORTÁTIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante (amortizable en 3 usos), según R.D. 614/2001. Medida la unidad realmente colocada y documentada.								
			5				5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	4,69	23,45
1418	u	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PROTECCIÓN INCENDIOS Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Medida la unidad realmente colocada y documentada.								
			4				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	55,30	221,20
1419	u	EXTINTOR CO2 5 kg ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Medida la unidad realmente colocada y documentada.								
		Suma y sigue								2.508,21

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.508,21
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	137,63	137,63
1420	u	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	19,21	19,21
1421	u	CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR BOCA INCENDIO Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	21				21,00	21,00	11,99	251,79
1422	u	CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	10				10,00	10,00	5,69	56,90
1423	u	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R. D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	15				15,00	15,00	32,55	488,25
1424	u	CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	15				15,00	15,00	11,64	174,60
1425	u	CASCO + PROTECTOR DE OÍDOS Conjunto formado por casco con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje + protectores de oídos acoplables. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	5				5,00	5,00	22,77	113,85
1426	u	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	15				15,00	15,00	3,47	52,05
1427	u	GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	15				15,00	15,00	3,39	50,85
1428	u	MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		Suma y sigue								3.853,34

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								3.853,34
		TOTAL PARTIDA	15				15,00	15,00	1,81	27,15
1429	u	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	5				5,00	5,00	7,21	36,05
1430	u	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	5				5,00	5,00	4,97	24,85
1431	u	MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	15				15,00	15,00	20,02	300,30
1432	u	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	15				15,00	15,00	11,19	167,85
1433	u	PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	15				15,00	15,00	4,56	68,40
1434	u	PAR GUANTES LONA Par de guantes de lona protección estándar. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	15				15,00	15,00	1,77	26,55
1435	u	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R. D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	15				15,00	15,00	2,97	44,55
1436	u	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (VERDES) Par de botas altas de agua color verde (amortizables en 1 uso). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Medida la unidad documentada.								
		TOTAL PARTIDA	15				15,00	15,00	11,99	179,85
1437	u	COSTE MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Coste mensual del comité de seguridad y salud en el trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª. Medida la unidad llevada a cabo y documentada.								
		TOTAL PARTIDA	9				9,00	9,00	167,46	1.507,14
		Suma y sigue								6.236,03

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								6.236,03
1438	u	COSTE MENSUAL DE CONSERVACIÓN Coste mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª. Incluyendo entre otras tareas la limpieza y aspiracion del polvo generado asi como la revision cada jornada del paso provisional a los puestos de zuzenean subsanando los desperfecto que se puedan producoir. Medida la unidad llevada a cabo y documentada.								
		TOTAL PARTIDA	9				9,00	9,00	177,87	1.600,83
		TOTAL CAPITULO 14								7.836,86

Son SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS Euros con OCHENTA Y SEIS Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
15		CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS								
1501	u	PRUEBA SERVICIO DETECCIÓN CO Comprobación del correcto funcionamiento del sistema de detección de CO s/CTE DB-SI. Medido el ensayo realizado y debidamente justificado mediante informe de ensayo del laboratorio.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	280,60	280,60
1502	u	CONFORMIDAD BALDOSAS NO ESMALTADAS Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas cerámicas no esmaltadas, comprobando las características dimensionales y el aspecto superficial conforme a UNE-EN ISO 10545-2:2019, la absorción de agua conforme a UNE-EN ISO 10545-3:1997, la resistencia a la flexión y la carga de rotura conforme a UNE-EN ISO 10545-4:2019, la resistencia a la abrasión profunda conforme a UNE-EN ISO 10545-6:2012, la resistencia química conforme a UNE-EN ISO 10545-13:2017, la resistencia a las manchas conforme a UNE-EN ISO 10545-14:2015, la dilatación térmica lineal conforme a UNE-EN ISO 10545-8:2014, el choque térmico conforme a UNE-EN ISO 10545-9:2013, la dilatación por humedad conforme a UNE-EN ISO 10545-10:1997, la resistencia a la helada conforme a UNE-EN ISO 10545-12:1997, y la resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE 41901:2017 EX o conforme a UNE 41902:2017 EX. Medido el ensayo realizado y debidamente justificado mediante informe de ensayo del laboratorio.								
		Ceramica fachadas	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.465,66	1.465,66
1503	u	LOTE CONTROL MORTERO 3 PROBETAS Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante toma de muestras conforme a UNE-EN 1015-2:1999/A1:2007, fabricación de 3 probetas y determinación de la consistencia del mortero fresco conforme a UNE-EN 1015-3:2000, determinación de la resistencia a flexión y a compresión conforme a UNE-EN 1015-11:2020, determinación de la consistencia del mortero fresco por penetración del pistón conforme a UNE-EN 1015-4:1999, determinación de la densidad aparente del mortero fresco conforme a UNE-EN 1015-6:1999/A1:2007, determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido conforme a UNE-EN 1015-18:2003, densidad aparente en seco del mortero endurecido conforme a UNE-EN 1015-10:2000, y resistencia a la adhesión de los morteros para revoco y enlucido endurecidos aplicados sobre soportes conforme a UNE-EN 1015-12:2016. Medido el ensayo realizado y debidamente justificado mediante informe de ensayo del laboratorio.								
		Raseo mortero	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	921,47	921,47
1504	u	CONFORMIDAD PIEDRA NATURAL Ensayo para determinar la conformidad de piedras naturales para fábricas mediante la determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 1925:1999, determinación de la resistencia a la compresión uniaxial conforme a UNE-EN 1926:2007, densidad real y aparente, porosidad abierta y total conforme a UNE-EN 1936:2007, determinación de la resistencia a la cristalización de las sales conforme a UNE-EN 12370:1999, determinación de la resistencia a la heladicidad conforme a UNE-EN 12371:2011, determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada conforme a UNE-EN 12372:2007, determinación de la resistencia a la flexión bajo momento constante conforme a UNE-EN 13161:2008, determinación de la absorción de agua a presión atmosférica conforme a UNE-EN 13755:2008, determinación de la resistencia a la abrasión conforme a UNE-EN 14157:2005, determinación de la dureza Knoop, determinación de la resistencia al deslizamiento mediante el péndulo de fricción conforme a UNE-EN 14231:2004, y resistencia al deslizamiento USRV conforme a UNE-EN 1341:2013. Medido el ensayo realizado y debidamente justificado mediante informe de ensayo del laboratorio.								
		Piedra texturizada	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	848,49	848,49
1505	u	PRESIÓN DINÁMICA BIES Comprobación de la presión dinámica de 2 BIEs simultáneamente s/CTE DB-SI. Medido el ensayo realizado y debidamente justificado mediante informe de ensayo del laboratorio.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	93,55	93,55
		TOTAL CAPITULO 15								3.609,77

Son TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE Euros con SETENTA Y SIETE Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
16		GESTION DE RESIDUOS								
1601	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye canon, costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		TOTAL PARTIDA	1	77,31			77,31	77,31	16,29	1.259,38
1602	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.03 TEJAS Y MATERIALES CERAMICOS Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.03 TEJAS Y MATERIALES CERAMICOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye canon, costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Medición de tn realmente gestionadas y debidamente documentadas.								
		TOTAL PARTIDA	1	60,65			60,65	60,65	1,35	81,88
1603	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.08.02 MATERIALES CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE YESO Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.08.02 MATERIALES CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE YESO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN CÓDIGO 17.08.01. (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye canon, costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Medición de tn realmente gestionadas y debidamente documentadas.								
		TOTAL PARTIDA	1	24,11			24,11	24,11	57,57	1.388,01
1604	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye canon, costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Medición de tn realmente gestionadas y debidamente documentadas.								
		TOTAL PARTIDA	1	5,40			5,40	5,40	44,04	237,82
1605	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye canon, costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Medición de tn realmente gestionadas y debidamente documentadas.								
		TOTAL PARTIDA	1	2,74			2,74	2,74	114,57	313,92
1606	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye canon, costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.Medición de tn realmente gestionadas y debidamente documentadas.								
		TOTAL PARTIDA	1	3,37			3,37	3,37	83,41	281,09
1607	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye canon, costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de								
		Suma y sigue								3.562,10

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								3.562,10
		25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Medición de tn realmente gestionadas y debidamente documentadas.	1	2,74			2,74			
		TOTAL PARTIDA						2,74	49,17	134,73
1608	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye canon, costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Medición de tn realmente gestionadas y debidamente documentadas.	1	17,24			17,24			
		TOTAL PARTIDA						17,24		
1609	t	RESIDUO CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye canon, costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Medición de tn realmente gestionadas y debidamente documentadas.	1	2,74			2,74			
		TOTAL PARTIDA						2,74	61,15	167,55
1610	t	RESIDUO CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye canon, costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Medición de tn realmente gestionadas y debidamente documentadas.	1	2,74			2,74			
		TOTAL PARTIDA						2,74	78,88	216,13
1611	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.09.04 OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE NO CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluye canon, costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados. Medición de tn realmente gestionadas y debidamente documentadas.	1	22,72			22,72			
		TOTAL PARTIDA						22,72	44,11	1.002,18
		TOTAL CAPITULO 16								5.082,69

Son CINCO MIL OCHENTA Y DOS Euros con SESENTA Y NUEVE Céntimos.