
ANEXO PROYECTO

**VISADO
BISATUA**

Colegio Oficial de la
Arquitectura Técnica de Navarra
*Nafarroako Arkitekturen
Elkargo Ofiziala*



ANEXO AL PROYECTO DE REMODELACIÓN DE PLANTA PRIMERA CEBA TAFALLA.
CENTRO INTEGRADO POLITÉCNICO CEBA, AVENIDA DE TUDELA, 15. TAFALLA. NAVARRA.

PROMOTOR: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DE NAVARRA

ARQUITECTO TÉCNICO: DAVID MIQUELEIZ GARDE

FECHA: JUNIO DE 2023

**MEMORIA DEL ANEXO AL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REMODELACIÓN DE PLANTA
PRIMERA CEBTA TAFALLA.**

CENTRO INTEGRADO POLITÉCNICO CEBTA, AVENIDA DE TUDELA, 15. TAFALLA. NAVARRA.

1. MEMORIA.

1.1. ANTECEDENTES.

Por requerimiento del Ayuntamiento de Tafalla, se redacta el presente anexo al Proyecto de Ejecución de remodelación de planta primera CEBA en Avenida de Tudela, 15 de Tafalla, Navarra.

1.2. CONDICIONANTES DEL REQUERIMIENTO.

Se indica en el requerimiento que los servicios higiénicos de nueva creación y los existentes deberán cumplir las condiciones establecidas en las normativas referidas a continuación.

. Código Técnico de la Edificación (CTE) DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad.

III Criterios generales de aplicación.

. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social.

DA 3ª Exigibilidad de las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación.

1.3. JUSTIFICACIÓN.

Tras el estudio de la normativa indicada en el requerimiento, se procede a la modificación de los aseos existentes para adaptarlos a requisitos que se indican en dicha normativa.

. Se procede a la sustitución de la puerta general de acceso a los aseos por una de paso de 80cm.

. Se procede a la reforma del aseo primero para convertirlo en accesible mediante una puerta corredera de 80cm de paso.

. Instalación de lavabo e inodoro según los requisitos de la norma

. Espacio donde se pueda dibujar un círculo de 150cm de diámetro, tanto en el acceso como en el propio aseo.

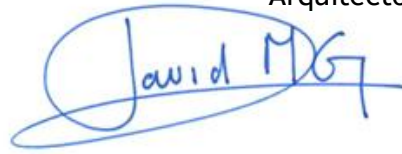
. Sustitución del pavimento por otro según las características de la norma.

. Mecanismos para llamada de emergencia.

Por todo ello, se incluyen documentación gráfica y presupuestos modificados.

Tafalla, junio de 2023.

David MIQUELEIZ GARDE
Arquitecto Técnico

A handwritten signature in blue ink, reading "David MG", enclosed within a large, loopy blue oval.

PRESUPUESTO

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL ANEXO AL PROYECTO DE REMODELACIÓN DE PLANTA
PRIMERA CEBTA TAFALLA.**

CENTRO INTEGRADO POLITÉCNICO CEBTA, AVENIDA DE TUDELA, 15. TAFALLA. NAVARRA.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 001 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
001.01	Ud DEMOL.INSTAL. ELÉCTR. Ud. Demolición de la instalación eléctrica (mecanismos, hilos, etc.), y la parte de red general correspondiente, de la planta de actuación, i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1				1,00			
							1,00	679,80	679,80
001.02	Ud DEMOL.INSTAL.FONTANER. Ud. Demolición de instalación de fontanería y desagües, así como la parte de red general correspondiente, de la planta de actuación, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1				1,00			
							1,00	644,64	644,64
001.03	Ud VACIADO Y LLENADO INSTAL.CALEFACCION Ud. Vaciado completo de la instalación de calefacción en la planta de actuación para posterior retirada de los radiadores existentes (no incluido en esta partida), dejando la instalación preparada para la colocación de los radiadores tras la ejecución de la obra, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1				1,00			
							1,00	593,28	593,28
001.04	Ud DESMONT.RADIADOR EXISTENTE Ud. Desmontaje de radiador existente de calefacción para su posterior reparación y pintado (no incluido en esta partida).	30				30,00			
							30,00	17,72	531,60
001.05	Ud LEVANT.APAR.SANIT. I/INSTALAC. Ud. Levantado de aparato sanitario, accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	Aseos FP	10				10,00			
	Aseos CEBA	4				4,00			
							14,00	20,91	292,74
001.06	Ud LEVANT.BAÑERA/DUCHA I/INSTALAC. Ud. Levantado, por medios manuales, de bañera, plato de ducha o fregadero con sus respectivos accesorios e instalación, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	Aseos FP	6				6,00			
							6,00	47,79	286,74
001.07	MI LEVANTADO MUEBLES OBRA LAVABO I/INSTALAC. MI. Levantado, por medios manuales, de fregadero de obra con sus respectivos accesorios e instalación, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	Aseos FP	1	6,00			6,00			
							6,00	50,78	304,68
001.08	Ud LEVANTADO CERCOS EN TABIQUES Ud. Levantado, por medios manuales, de cercos hasta 3 m2. en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE/ADD-18.	23				23,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							23,00	30,43	699,89
001.09	M2 DESMONTAJE TABIQUES FENOLICOS								
	M2. Desmontado, por medios manuales, de tabiques/separaciones mediante tableros fenólicos, con aprovechamiento del material, i/bajada, apilado, almacenaje y retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.								
	Aseos Ceba	1	2,25	2,30		5,18			
		1	1,60	2,30		3,68			
							8,86	17,92	158,77
001.10	M2 DEMOL. MACHETON LADRILLO H/D								
	M2. Demolición de machetón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero, cerámica, etc.), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.								
	Aseos CEBA	1	2,90	3,00		8,70			
		1	0,15	2,10		0,32			
		-1	0,94	2,07		-1,95			
	Distribuidor	1	15,80	3,00		47,40			
		1	17,25	3,00		51,75			
		1	0,90	3,00		2,70			
		-13	0,84	2,07		-22,60			
		-1	1,54	2,07		-3,19			
	Aseos FP	1	6,10	2,30		14,03			
		5	1,50	2,30		17,25			
		1	3,10	3,00		9,30			
		-6	0,74	2,07		-9,19			
	Secretaria Ceba	1	3,00	3,00		9,00			
		1	1,70	3,00		5,10			
	Coordinador Ceba	1	3,00	3,00		9,00			
		2	1,70	3,00		10,20			
	Aula Ceba	2	1,70	3,00		10,20			
		1	3,10	3,00		9,30			
	Informática Ceba	2	7,30	3,00		43,80			
		-2	0,84	2,07		-3,48			
							207,64	12,85	2.668,17
001.11	M2 DEMOL. TABIQUE PLACA YESO LAMINADO								
	M2. Demolición de tabique, conformado con placas de escayola o yeso laminado, modelos suelo-techo o placa pequeña, por medios manuales, i/ retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	A justificar	1	20,00			20,00			
							20,00	12,40	248,00
001.12	MI LEVANTADO RODAPIE A MANO								
	M1. Levantado de rodapié de baldosa hidráulica, baldosa cerámica o terrazo por medios manuales, i/ demolición y limpieza de la base de mortero, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE/ADD-10.								
	A justificar	1	70,00			70,00			
							70,00	5,77	403,90
001.13	M2 DEMOL.FALSO TECHO REGISTRABLE								
	M2. Demolición de falso techo registrable por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE/ADD-12.								
	Aseos Ceba	1	12,00			12,00			
							12,00	14,42	173,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
001.14	M2 PICADO REVESTIMIENTO ACTUAL M2. Picado de revestimiento de paramentos verticales, bien sea mortero de cemento bien guarnecido de yeso, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad y dejando la fábrica lista para posterior revestimiento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.								
	Aseos F.P.	2	3,10		1,20	7,44			
		1	3,80		1,20	4,56			
	Secretaría Ceba	1	2,50		3,00	7,50			
	Circulaciones Ceba	1	3,10		3,00	9,30			
	A justificar	1	20,00			20,00			
							48,80	12,98	633,42
001.15	M2 DEMOL. ALICATADO C/MART.ELECTR. M2. Demolición de alicatado con martillo eléctrico, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad.								
	Aseos Ceba	1	7,40		2,20	16,28			
	Aseos FP	2	3,10		1,80	11,16			
		1	3,80		1,80	6,84			
							34,28	13,19	452,15
001.16	M2 LEVANT.PAVIM.BALD.CERAM.A MANO M2. Levantado de solado de baldosas cerámicas o gres por medios manuales, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE/ADD-10.								
	Aseos Ceba	1	12,00			12,00			
	Aseos FP	1	15,20			15,20			
	Circulaciones Ceba	1	1,40	4,65		6,51			
							33,71	15,86	534,64
001.17	M2 DEMOLICION BASE DUCHA M2. Demolición de base en duchas con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares, según NTE/ADD-19.								
	Aseos FP	1	10,00			10,00			
							10,00	22,66	226,60
001.18	MI MONT-DESM.CONDUCT.EVAC.ESCOMB M1. Montaje, desmontaje y amortización de conducto o bajante de escombros, fabricado en piezas de goma nervada y forma de tronco de cono de 510/380 mm. de diámetro interior, unidas entre sí con cadenas, pieza de descarga superior en goma y 0,5 m. de boca metálica, i/p.p. de piezas de descarga lateral (para vaciado de escombros en plantas intermedias), apoyos del conducto, cierre de seguridad y costes indirectos.								
		1	6,00			6,00			
							6,00	19,76	118,56
001.19	Ud CAMBIO CONTENEDOR DE 7 M3. Ud. Cambio de contenedor de 7 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.								
	Planta primera	6				6,00			
							6,00	187,31	1.123,86
001.20	M3 CARGA ESCOMBROS MANO-MAQUINA S/CONTENED. M3. Carga de escombros, por medios manuales y mecánicos, sobre contenedor, dúmper o camión, i/humedecido y p.p. de costes indirectos. Tabiques fenólicos								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseos Ceba	1	2,25	2,30	0,05	0,26			
		1	1,60	2,30	0,05	0,18			
	Tabique macheton								
	Aseos CEBA	1	2,90	0,10	3,00	0,87			
		1	0,15	0,10	2,10	0,03			
		-1	0,94	0,10	2,07	-0,19			
	Distribuidor	1	15,80	0,10	3,00	4,74			
		1	17,25	0,10	3,00	5,18			
		1	0,90	0,10	3,00	0,27			
		-13	0,84	0,10	2,07	-2,26			
		-1	1,54	0,10	2,07	-0,32			
	Aseos FP	1	6,10	0,10	2,30	1,40			
		5	1,50	0,10	2,30	1,73			
		1	3,10	0,10	3,00	0,93			
		-6	0,74	0,10	2,07	-0,92			
	Secretaria Ceba	1	3,00	0,10	3,00	0,90			
		1	1,70	0,10	3,00	0,51			
	Coordinador Ceba	1	3,00	0,10	3,00	0,90			
		2	1,70	0,10	3,00	1,02			
	Aula Ceba	2	1,70	0,10	3,00	1,02			
		1	3,10	0,10	3,00	0,93			
	Informática Ceba	2	7,30	0,10	3,00	4,38			
		-2	0,84	0,10	2,07	-0,35			
	Tabique yeso laminado	1	20,00	0,10		2,00			
	Falso techo registrable								
	Aseos Ceba	1	12,00		0,10	1,20			
	Rodapié	1	70,00	0,05	0,10	0,35			
	Alicatados								
	Aseos Ceba	1	7,40	0,07	2,20	1,14			
	Aseos FP	2	3,10	0,07	1,80	0,78			
		1	3,80	0,07	1,80	0,48			
	Pavimentos								
	Aseos Ceba	1	12,00		0,10	1,20			
	Aseos FP	1	15,20		0,10	1,52			
	Circulaciones Ceba	1	1,40	4,65	0,10	0,65			
	Base duchas								
	Aseos FP	1	10,00	0,20		2,00			
							32,53	18,54	603,11

001.21 M3 TRANSPORTE ESCOMBROS A PLANTA GESTION RESIDUOS <20KM

M3. Transporte de escombros a planta de gestión de residuos en camión de 10 Tm., a una distancia aproximada de 20 Km., i/ canon de vertido y p.p. de costes indirectos.

Tabiques fenólicos

Aseos Ceba	1	2,25	2,30	0,05	0,26
	1	1,60	2,30	0,05	0,18
Tabique macheton					
Aseos CEBA	1	2,90	0,10	3,00	0,87
	1	0,15	0,10	2,10	0,03
	-1	0,94	0,10	2,07	-0,19
Distribuidor	1	15,80	0,10	3,00	4,74
	1	17,25	0,10	3,00	5,18
	1	0,90	0,10	3,00	0,27
	-13	0,84	0,10	2,07	-2,26
	-1	1,54	0,10	2,07	-0,32
Aseos FP	1	6,10	0,10	2,30	1,40
	5	1,50	0,10	2,30	1,73
	1	3,10	0,10	3,00	0,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-6	0,74	0,10	2,07	-0,92			
	Secretaria Ceba	1	3,00	0,10	3,00	0,90			
		1	1,70	0,10	3,00	0,51			
	Coordinador Ceba	1	3,00	0,10	3,00	0,90			
		2	1,70	0,10	3,00	1,02			
	Aula Ceba	2	1,70	0,10	3,00	1,02			
		1	3,10	0,10	3,00	0,93			
	Informática Ceba	2	7,30	0,10	3,00	4,38			
		-2	0,84	0,10	2,07	-0,35			
	Tabique yeso laminado	1	20,00	0,10		2,00			
	Falso techo registrable								
	Aseos Ceba	1	12,00		0,10	1,20			
	Rodapié	1	70,00	0,05	0,10	0,35			
	Alicatados								
	Aseos Ceba	1	7,40	0,07	2,20	1,14			
	Aseos FP	2	3,10	0,07	1,80	0,78			
		1	3,80	0,07	1,80	0,48			
	Pavimentos								
	Aseos Ceba	1	12,00		0,10	1,20			
	Aseos FP	1	15,20		0,10	1,52			
	Circulaciones Ceba	1	1,40	4,65	0,10	0,65			
	Base duchas								
	Aseos FP	1	10,00	0,20		2,00			
							32,53	35,43	1.152,54
001.22	Ud P.A. PEQUEÑAS DEMOLICIONES-REPARACIONES								
	Ud. P.A. a justificar para pequeñas demoliciones y posterior reparación no contempladas en otras partidas.								
		1				1,00			
							1,00	500,00	500,00
	TOTAL CAPÍTULO 001 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....								13.030,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 002 PARTICIONES									
002.01	Ud P.A. ARREGLOS ALBAÑILERIA								
	Ud. P.A. a justificar para trabajos de albañilería de índole y carácter variado, no contemplados en otras partidas, i/p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	375,00	375,00
002.02	M2 T1 T.PLADURMETAL 157/600(13+13+46+13+46+13+13) c/60cm								
	M2. Tabique autoportante, formado por cinco placas de yeso Pladur de 13 mm. de espesor (UNE 102.023), atornilladas dos a cada lado de una doble estructura de chapa galvanizada de 46 mm. de ancho y placa intermedia, un espesor total de tabique terminado de 157 mm., anclada a suelo y techo, con tornillos autoperforantes de acero y montantes cada 600 mm., i/ replanteo auxiliar, nivelación, recibido de canalizaciones y cajas para mecanismos, encintado y tratamiento de juntas y limpieza, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.								
	Distribuidor-aulas	1	18,00		3,00	54,00			
	Aula 1	1	5,90		3,00	17,70			
	Aula 2	2	5,90		3,00	35,40			
		-3	1,04		2,10	-6,55			
							100,55	82,95	8.340,62
002.03	M2 T2 T.PLADURMETAL 122/600(13+13+70+13+13) c/60 cm								
	M2. Tabique autoportante, formado por cuatro placas de yeso Pladur de 13 mm. de espesor (UNE 102.023), atornilladas dos a cada lado de una estructura de chapa galvanizada de 70 mm. de ancho y un espesor total de tabique terminado de 122 mm., anclada a suelo y techo, con tornillos autoperforantes de acero y montantes cada 600 mm., i/ replanteo auxiliar, nivelación, recibido de canalizaciones y cajas para mecanismos, encintado y tratamiento de juntas y limpieza, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.								
	Aseos Ceba	1	2,90		3,00	8,70			
		-1	1,64		2,10	-3,44			
	Secretaria-despacho direccion	1	0,65		3,00	1,95			
		1	3,40		3,00	10,20			
		1	1,60		3,00	4,80			
		1	6,45		3,00	19,35			
		1	4,50		3,00	13,50			
		-2	0,94		2,10	-3,95			
	Despacho	1	3,00		3,00	9,00			
		-1	0,94		2,10	-1,97			
							58,14	67,54	3.926,78
002.04	M2 T3 T.PLADURMETAL 122/600(13+13+70+13+13) (Pladur-Foc) c/60 cm								
	M2. Tabique autoportante, formado por cuatro placas de yeso PLADUR-FOC de 13 mm. de espesor (UNE 102.023), atornilladas dos a cada lado de una estructura de chapa galvanizada de 70 mm. de ancho y un espesor total de tabique terminado de 122 mm., anclada a suelo y techo, con tornillos autoperforantes de acero y montantes cada 600 mm., i/ replanteo auxiliar, nivelación, recibido de canalizaciones y cajas para mecanismos, encintado y tratamiento de juntas y limpieza, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.								
	Escalera 1	1	7,40		3,00	22,20			
		-1	1,04		2,10	-2,18			
	Escalera 2	1	4,80		3,00	14,40			
		1	1,35		3,00	4,05			
		1	1,00		3,00	3,00			
		-1	1,04		2,10	-2,18			
							39,29	78,00	3.064,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
002.05	M2 T4 TRASDOS.AUTOPORT.PLADUR 2x13/70 c/60 cm M2. Trasdosado autoportante para muros, formado por dos placas Pladur de 13 mm. de espesor (UNE 102.023), atornilladas a estructura metálica de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho y espesor total de 96 mm., fijada al suelo y techo, con tornillos auto perforantes de acero y montantes cada 600 mm., i/replanteo auxiliar, nivelación, sujección de canalizaciones, recibido de cajas para mecanismos, encintado y tratamiento de juntas y limpieza, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar. Aseos Ceba	1	1,91		1,60	3,06			
							3,06	43,70	133,72
002.06	MI REPISA HORIZONTAL YESO LAMINADO M1. Repisa horizontal realizada con placas de 15 mm. de espesor (UNE 102.023), colocadas ortogonalmente, atornilladas a una estructura metálica de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho y espesor total de 85 mm., fijada al soporte con tornillos auto perforantes de acero, i/replanteo auxiliar, nivelación, sujección de canalizaciones, recibido de cajas para mecanismos, encintado y tratamiento de juntas y limpieza, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar. Aseos Ceba	1	1,91			1,91			
							1,91	25,33	48,38
002.07	M2 SUPLEMENTO PLACAS WA M2 Suplemento por colocación en cuartos húmedos de placas resistentes al agua (WA) en lugar de placa de yeso Pladur normal (N). Aseos Ceba	1 -1 1 1	2,90 0,94 1,91 1,91		3,00 2,10 1,60 0,22	8,70 -1,97 3,06 0,42			
							10,21	3,69	37,67
002.08	Ud ELEMENTOS FIJACION DE MADERA Ud. Elemento de madera colocado en interior de tabiquería Pladurmetal, amarrado a los perfiles de acero, para fijación de otros artículos exteriormente al tabique. A justificar	60				60,00			
							60,00	3,74	224,40
002.09	Ud RECIBIDO BASTIDOR INODORO SUSPENDIDO Ud. Recibido de bastidor para inodoro suspendido, utilizando perfiles huecos para mejorar su fijación a tabique existente, con mortero de cemento y arena de río M 10 (dosificación 1/4), totalmente colocado, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares. Aseos Ceba	1				1,00			
							1,00	147,29	147,29
002.10	M2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES YESO LAMINADO M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques autoportantes de placas de yeso laminado, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad. P-1 P-2 P-3 P-5	3 3 2 1	1,04 0,94 1,00 1,74		2,10 2,10 2,10 2,10	6,55 5,92 4,20 3,65			
							20,32	16,07	326,54
002.11	M2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares. P-4	1	0,94		2,10	1,97			
							1,97	17,90	35,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
002.12	Ud AYUDA ALBAÑILERIA A FONTANERIA/SANEAMIENTO Ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, evacuación vertical y saneamiento, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares y elementos de seguridad para los trabajos a realizar para anular las conexiones de los aseos F.P.	1				1,00			
							1,00	500,00	500,00
002.13	Ud AYUDA ALBAÑILERIA A CALEFACCION Ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de calefacción ó climatización, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares y elementos de seguridad.	1				1,00			
							1,00	800,00	800,00
002.14	Ud AYUDA ALBAÑILERIA A ELECTRICIDAD Ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares y elementos de seguridad.	1				1,00			
							1,00	600,00	600,00
TOTAL CAPÍTULO 002 PARTICIONES.....									18.560,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 003 AISLAMIENTOS									
003.01	M2 AIS.TERM. TABIQUERIA LANA MINERAL 4cm								
M2. Aislamiento de tabiquería mediante panel de lana mineral no hidrófilo, desnudo, ISOVER GEO-WALL 35, de dimensiones 135x60cm, de 40 mm. de espesor, conductividad térmica de 0,035 W/(m*K), clase de reacción al fuego A1, colocado verticalmente en cámaras de aire o pegado al paramento.									
T1									
Distribuidor-aulas	2	18,00			3,00	108,00			
Aula 1	2	5,90			3,00	35,40			
Aula 2	4	5,90			3,00	70,80			
	-6	1,04			2,10	-13,10			
							201,10	10,82	2.175,90
003.02	M2 AIS.TERM. TABIQUERIA LANA MINERAL 6cm								
M2. Aislamiento de tabiquería mediante panel de lana mineral no hidrófilo, desnudo, ISOVER GEO-WALL 35, de dimensiones 135x60cm, de 60 mm. de espesor, conductividad térmica de 0,035 W/(m*K), clase de reacción al fuego A1, colocado verticalmente en cámaras de aire o pegado al paramento.									
T2									
Aseos Ceba	1	2,90			3,00	8,70			
	-1	1,64			2,10	-3,44			
Secretaria-despacho direccion	1	0,65			3,00	1,95			
	1	3,40			3,00	10,20			
	1	1,60			3,00	4,80			
	1	6,45			3,00	19,35			
	1	4,50			3,00	13,50			
	-2	0,94			2,10	-3,95			
Despacho	1	3,00			3,00	9,00			
	-1	0,94			2,10	-1,97			
T3									
Escalera 1	1	7,40			3,00	22,20			
	-1	1,04			2,10	-2,18			
Escalera 2	1	4,80			3,00	14,40			
	1	1,35			3,00	4,05			
	1	1,00			3,00	3,00			
	-1	1,04			2,10	-2,18			
TR4									
Aseos Ceba	1	1,91			1,60	3,06			
							100,49	14,06	1.412,89
003.03	M2 AIS.TERM. FALSO TECHO LANA MINERAL 6,5cm								
M2. Aislamiento de falso techo mediante panel de lana mineral no hidrófilo, desnudo, ISOVER ARE-NA APTA, de dimensiones 135x60cm, de 65 mm. de espesor, conductividad térmica de 0,034 W/(m*K), clase de reacción al fuego A1, colocado horizontalmente sobre falso techo (no contemplado en esta partida).									
Aseos Ceba	1	12,00				12,00			
Distribuidor	1	45,60				45,60			
Escalera 2	1	4,70	1,35			6,35			
Secretaria	1	20,50				20,50			
Despacho direccion	1	17,60				17,60			
Despacho	1	10,90				10,90			
Aula 1	1	21,90				21,90			
Aula 2	1	45,90				45,90			
Aula 3	1	34,10				34,10			
							214,85	12,88	2.767,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 003 AISLAMIENTOS.....									6.356,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 004 REVESTIMIENTOS									
004.01	M2 ENFOSC. MAESTREADO-FRATASADO 1/4 VERT. 15mm								
	M2. Enfoscado maestreado y fratasado de 15 mm. de espesor, en superficies verticales con maestras cada metro, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, tipo M 10 (dosificación 1/4) con una resistencia a compresión de 10 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/p.p. de medios auxiliares con empleo de borriquetas o, en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPE-5.								
	Aseos Ceba	1	6,80		2,20	14,96			
	Corredera	2	0,80		2,10	3,36			
							18,32	26,32	482,18
004.02	M2 ALIC.GRES PORCEL. 60x30								
	M2. Alicatado con baldosa de gres porcelánico, dimensiones 60 x 30 cm, precio material 25 €/m2, color a definir por Dirección Facultativa, según documentación gráfica, recibido con cemento cola especial para porcelánico, i/piezas especiales, p.p. de ejecución de ingletes, rejuntado con material flexible e impermeable, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.								
	Aseos Ceba	1	9,70		2,40	23,28			
		-1	0,94		2,10	-1,97			
							21,31	73,84	1.573,53
004.03	M2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL								
	M2. Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco de 15 mm. de espesor en superficies verticales, i/ formación de rincones, aristas y demás remates, guardavivos de chapa galvanizada, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10 y 12.								
	Aseos Ceba	2	0,50		3,00	3,00			
	Aseos F.P.	2	3,10		3,00	18,60			
		1	3,80		3,00	11,40			
	Secretaría Ceba	1	2,50		3,00	7,50			
	Circulaciones Ceba	1	3,10		3,00	9,30			
	Soportes vistos	7	1,00		3,00	21,00			
	A justificar	1	20,00			20,00			
							90,80	17,40	1.579,92
004.04	M2 ALISADO GOTELE								
	M2. Tapado y alisado de gotelé existente mediante la aplicación de pegamento sobre el paramento existente y posterior ejecución de enlucido de yeso en superficies verticales, i/ formación de rincones, aristas y demás remates, guardavivos de chapa galvanizada, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10 y 12.								
	Aseos Ceba	1	7,40		3,00	22,20			
		-3	0,94		2,10	-5,92			
	Ascensor	1	7,50		3,00	22,50			
	Fachada aulas	1	27,80		3,00	83,40			
	Fachada distribuidor	1	18,20		3,00	54,60			
							176,78	21,36	3.776,02
004.05	M2 TECHO CONTINUO PLADUR TEC-N 13, T-60								
	M2. Falso techo formado por una placa de yeso PLADUR TEC de 13 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, (PLADUR TEC-N 13 mm.), atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles primarios T/C de 60 mm. de ancho cada 60 cms. y perfilera secundaria "U" de 34x31x34 mm., con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso horquillas, piezas de empalme, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación, totalmente terminado y listo para pintar o imprimir, según NTE-RTP.								
	Distribuidor	1	45,60			45,60			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Escalera 2	1	4,70	1,35		6,35			
							51,95	39,03	2.027,61
004.06	MI FAJA O TABICA PLADUR TEC-N 13mm. VERTICAL								
	M1. Faja o tabica de hasta 40 cm. de anchura, para falsos techos tanto fijos como desmontables, formado por una placa de yeso PLADUR TEC de 13 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, (PLADUR TEC-N 13 mm.), atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles T/C de 60 mm. de ancho cada 40 cms. y perfilera "U" de 34x31x34 mm., con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso horquillas, piezas de empalme, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación, totalmente terminado y listo para pintar o imprimir, según NTE-RTP.								
	Escalera 2	1	3,80			3,80			
	Ascensor	1	1,80			1,80			
							5,60	52,52	294,11
004.07	M2 F.T. EUROCOUSTIC MINERVAL-A15 60x60-15 BLANCO								
	M2. Falso techo acústico registrable de placas de fibra de vidrio EUROCOUSTIC MINERVAL-A15 de 60x60 cm. suspendidas de perfilera lacada semioculta de color blanco y de anchura 15 mm., incluso p.p. de elementos de remate y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP-19.								
	Aseos Ceba	1	12,00			12,00			
	Secretaria	1	20,50			20,50			
	Despacho direccion	1	17,60			17,60			
	Despacho	1	10,90			10,90			
	Aula 1	1	21,90			21,90			
	Aula 2	1	45,90			45,90			
	Aula 3	1	34,10			34,10			
							162,90	65,00	10.588,50
004.08	MI FAJA PERIMETRAL TECHO CONTINUO, T-60 hasta 75 cm								
	M1. Faja perimetral de hasta 75 cm de anchura y 20 cm de altura en torno a techo desmontable (no incluido) formado por una placa de yeso PLADUR TEC de 13 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, (PLADUR TEC-N 13 mm.) o PLADUR WA de 15 mm de espesor en zonas húmedas, atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles primarios T/C de 60 mm. de ancho cada 60 cms. y perfilera secundaria "U" de 34x31x34 mm., con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso horquillas, piezas de empalme, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación, totalmente terminado y listo para pintar o imprimir, según NTE-RTP.								
	Aseos Ceba	1	2,90			2,90			
	Distribuidor	1	17,40			17,40			
	Despacho	1	3,80			3,80			
	Secretaria	1	5,80			5,80			
	Despacho direccion	1	3,95			3,95			
	Aula 1	1	3,75			3,75			
	Aula 2	1	7,80			7,80			
	Aula 3	1	5,85			5,85			
							51,25	46,61	2.388,76
	TOTAL CAPÍTULO 004 REVESTIMIENTOS								22.710,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 005 PAVIMENTOS									
005.01	M2 RECRECIDO 5 cm MORTERO 1/4								
	M2. Recrecido de mortero de cemento (II-Z/35A) y arena de río 1/4, de 5 cm. de espesor medio, i/ replanteo, ejecución de maestras, regleado y p.p. medios auxiliares y elementos de seguridad.								
	Pavimento existente retirado								
	Aseos Ceba	1	12,00			12,00			
	Aseos FP	1	15,20			15,20			
	Circulaciones Ceba	1	1,40	4,65		6,51			
	Tabiquería existente demolida								
	Distribuidor	1	15,80	0,15		2,37			
		1	17,25	0,15		2,59			
		1	0,90	0,15		0,14			
		-13	0,84	0,15		-1,64			
		-1	1,54	0,15		-0,23			
	Aseos FP	1	6,10	0,15		0,92			
		5	1,50	0,15		1,13			
		1	3,10	0,15		0,47			
		-6	0,74	0,15		-0,67			
	Secretaria Ceba	1	3,00	0,15		0,45			
		1	1,70	0,15		0,26			
	Coordinador Ceba	1	3,00	0,15		0,45			
		2	1,70	0,15		0,51			
	Aula Ceba	2	1,70	0,15		0,51			
		1	3,10	0,15		0,47			
	Informática Ceba	2	7,30	0,15		2,19			
		-2	0,84	0,15		-0,25			
							43,38	20,83	903,61
005.02	M2 SOL. GRES PORCELANICO SATINADO Clase 2 60x60 s/rodapié								
	M2. Solado de baldosa de gres porcelánico, modelo a decidir por la propiedad y la dirección (precio material 25€/m2), dimensiones 60 x 60 cm, acabado satinado, valor de resistencia al deslizamiento comprendido entre 35 y 45, Clase 2, según CTE DB-SUA 1, recibida con cemento cola especial para porcelánico, sin rodapié, i/ rejuntado con material flexible e impermeable y limpieza, s/NTE-RSP-14.								
	Aseos Ceba	1	12,00			12,00			
							12,00	62,73	752,76
005.03	M2 RECRECIDO 0,5/1 cm MORTERO AUTONIVELANTE								
	M2. Suministro y puesta en obra de recrecido de suelos con mortero autonivelante hidráulico, de 0,5/1 cm de espesor medio aproximado, incluso capa de imprimación previa, extendido y eliminación de aire ocluido con rodillo de púas, sobre superficies de hormigón, mortero o pavimentos de baldosa, incluida la limpieza y preparación del soporte.								
	Distribuidor	1	45,60			45,60			
	Escalera 2	1	4,70	1,35		6,35			
	Secretaria	1	20,50			20,50			
	Despacho direccion	1	17,60			17,60			
	Despacho	1	10,90			10,90			
	Aula 1	1	21,90			21,90			
	Aula 2	1	45,90			45,90			
	Aula 3	1	34,10			34,10			
							202,85	32,55	6.602,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
005.04	M2 PAVIMENTO TARKETT STANDARD PLUS 2mm 0495								
	M2. Pavimento continuo de linóleo, marca Tarkett, modelo Standard Plus 0495, o similar, de 2 mm. de espesor, con tratamiento antiestático, acabado liso, colocado en suelo, recibido con pegamento sobre pasta niveladora, i/ alisado y limpieza. Clasificación UPEC:U4 P3 E1 C2. Clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10873; clase 23 uso doméstico, clase 34 para uso comercial, clase 42 para uso industrial. Reducción de impactos 6 dB, según UNE-EN ISO 10140. Resistencia al fuego Cfl-s1, según UNE-EN 13501-1.								
	Distribuidor	1	45,60				45,60		
	Escalera 2	1	4,70	1,35			6,35		
	Secretaria	1	20,50				20,50		
	Despacho direccion	1	17,60				17,60		
	Despacho	1	10,90				10,90		
	Aula 1	1	21,90				21,90		
	Aula 2	1	45,90				45,90		
	Aula 3	1	34,10				34,10		
							202,85	43,47	8.817,89
005.05	MI RODAPIE PERFIL CONFORMADO ALUMINIO ANODIZADO RECTANGULAR 10x1cm								
	MI. Rodapié constituido por perfil conformado de aluminio anodizado de 10 cm. de altura y 1 cm. de anchura, modelo Rectangular 100x10mm. de Fal-Kit o similar, colocado pegado al paramento, incluso ingleses, remates y juntas, colocado.								
	Aseos Ceba	1	11,00				11,00		
		-3	0,94				-2,82		
	Escalera 2	1	8,30				8,30		
		-1	1,00				-1,00		
	Distribuidor	1	69,10				69,10		
		-5	1,04				-5,20		
		-3	0,94				-2,82		
	Secretaria	1	20,50				20,50		
		-1	0,94				-0,94		
	Despacho direccion	1	16,75				16,75		
		-1	0,94				-0,94		
	Despacho	1	13,40				13,40		
		-1	0,94				-0,94		
	Aula 1	1	19,10				19,10		
		-1	1,04				-1,04		
	Aula 2	1	27,25				27,25		
		-1	1,04				-1,04		
	Aula 3	1	23,25				23,25		
		-1	1,04				-1,04		
							190,87	18,39	3.510,10
005.06	M2 PAVIMENTO CARBORUNDUM								
	M2. Suministro y colocación de cintas antideslizantes en los arranques y llegadas de escaleras, marca Technogrip modelo Carbodundum, sobre el pavimento existente, colocando las cintas cada 15 cm., i/ alisado y limpieza. Resistencia al deslizamiento R(d)>45, Clase 3.								
	Escalera 2	1	3,75	1,30			4,88		
	Escalera 1	1	2,20	2,80			6,16		
							11,04	17,57	193,97
	TOTAL CAPÍTULO 005 PAVIMENTOS.....								20.781,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 006 CARPINTERIA INTERIOR									
006.01	Ud PUERTA P90 HAYA 200x90 cm VIDRIO								
	Ud. Puerta paso hoja lisa maciza chapada en haya de dimensiones 90x200cm, canteada de 40 mm. de grueso, premarco de pino 16 por 4,5 cm, batiente con junta de neopreno, jambas y plinto de haya maciza, 4 pernos de acero inoxidable 100 BP1, cerradura amaestrada, manilla de acero inoxidable Tecosur 850 L-21 iNOX, con vidrio de seguridad física compuesto por laminas de un espesor total de 6mm. (3+3) tipo STADIP A-6, homologación DBT-2101, lámina de butiral de polivinilo transparente y sella con silicona incolora, de forma rectangular y superficie inferior a 0,10 metros cuadrados, sobre carpintería de madera, aislamiento acústico de 30 DBA como mínimo.								
	P-1								
	Aulas	3				3,00			
							3,00	616,46	1.849,38
006.02	Ud PUERTA P80 HAYA 200x80 cm VIDRIO								
	Ud. Puerta paso hoja lisa maciza chapada en haya de dimensiones 80x200cm, canteada de 40 mm. de grueso, premarco de pino 16 por 4,5 cm, batiente con junta de neopreno, jambas y plinto de haya maciza, 4 pernos de acero inoxidable 100 BP1, cerradura amaestrada, manilla de acero inoxidable Tecosur 850 L-21 iNOX, con vidrio de seguridad física compuesto por laminas de un espesor total de 6mm. (3+3) tipo STADIP A-6, homologación DBT-2101, lámina de butiral de polivinilo transparente y sella con silicona incolora, de forma rectangular y superficie inferior a 0,10 metros cuadrados, sobre carpintería de madera.								
	P-2								
	Secretaría	1				1,00			
	Despacho	1				1,00			
	Despacho dirección	1				1,00			
							3,00	582,18	1.746,54
006.03	Ud PUERTA P90 HAYA 200x90 cm EI-60								
	Ud. Puerta cortafuego con una resistencia EI2 60-C5, de una hoja abatible con doble chapa de acero de 90x200cm, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre semiautomático y herrajes de colgar y de seguridad, según CPI-96, chapada en haya, jambas y plinto de haya maciza, 4 pernos de acero inoxidable 100 BP1, cerradura amaestrada, manilla de acero inoxidable Tecosur 850 L-21 iNOX.								
	P-3								
	Escaleras	2				2,00			
							2,00	708,23	1.416,46
0006.04	Ud PUERTA P80 HAYA 200x80 cm CIEGA								
	Ud. Puerta paso hoja lisa maciza chapada en haya de dimensiones 80x200cm, canteada de 40 mm. de grueso, premarco de pino 16 por 4,5 cm, batiente con junta de neopreno, jambas y plinto de haya maciza, 4 pernos de acero inoxidable 100 BP1, cerradura amaestrada, manilla de acero inoxidable Tecosur 850 L-21 iNOX.								
	P-4								
	Aseos Ceba	1				1,00			
							1,00	564,96	564,96
0006.05	Ud PUERTA P80 HAYA 200x80 cm CIEGA CORREDERA								
	Ud. Puerta corredera hoja lisa maciza chapada en haya de dimensiones 80x200cm, canteada de 40 mm. de grueso, premarco SCRIGNO 800x2000 100/54 para tabiquería de placas de yeso laminado, jambas y plinto de haya maciza, manilla de acero inoxidable Tecosur 850 L-21 iNOX.								
	P-5								
	Aseos Ceba	1				1,00			
							1,00	796,71	796,71
TOTAL CAPÍTULO 006 CARPINTERIA INTERIOR.....									6.374,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 007 FONTANERIA/CALEFACCION									
SUBCAPÍTULO 007.01 FONTANERIA									
007.01.01	Ud TRASLADO E INSTALACION TERMO EXISTENTE								
	Ud. Traslado e instalación de termo eléctrico existente para agua caliente sanitaria para aseos Ceba, i/conducciones, codos, manguitos, demás accesorios, totalmente instalado y en correcto funcionamiento, según normativa vigente.								
		1				1,00			
							1,00	292,29	292,29
007.01.02	Ud CONEXION INSTAL.ACTUAL LAVABO/INODORO								
	Ud. Conexión a la red existente actual de fontanería y saneamiento, para lavabo/inodoro en aseos Ceba, i/codos, manguitos, demás accesorios y p.p. de tubo, totalmente instalado segun normativa vigente.								
	Aseos Ceba	2				2,00			
							2,00	187,01	374,02
007.01.03	Ud LAV. MERIDIAN 70x57 cm MOV.REDUCIDA								
	Ud. Lavabo de Roca modelo Meridian de 70x57 cm. en color blanco, adaptado a usuarios con movilidad reducida, suspendido sobre soporte Duplo oculto en la tabiquería, con grifería de Roca modelo Palanca larga cromada o similar, válvula de desagüe de 32mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.								
	Aseos Ceba	1				1,00			
							1,00	373,96	373,96
007.01.04	Ud INOD. MERIDIAN SUSPEND. BLANCO. Set montaje inodoro empot.								
	Ud. Inodoro de Roca modelo Meridian serie suspendida en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras en acero inoxidable, con set de montaje WC Duplo Compact con tanque empotrado de doble descarga marca Roca y placa de accionamiento cromada, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., perfiles laterales de refuerzo de suelo a techo en acero galvanizado, totalmente instalado.								
	Aseos Ceba	1				1,00			
							1,00	665,49	665,49
007.01.05	Ud BARRA EN ÁNGULO DE 77 cm.								
	Ud. Barra de sujección en ángulo para ducha, baño ó WC de 32 mm de diámetro de acero pintado al epoxi blanco de 1,5 mm de espesor, anclaje pared-suelo, modelo BS0010 de Mediclinics o similar, instalada.								
	Aseos Ceba	1				1,00			
							1,00	67,21	67,21
007.01.06	Ud BARRA DE APOYO MURAL ABATIBLE								
	Ud. Barra de apoyo mural abatible giro vertical, provista de porta-papel higiénico, para lavabo ó WC de 32 mm de diámetro de acero pintado al epoxi blanco de 1,5 mm de espesor, de 73,5 cm. modelo BG0800 de Mediclinics o similar, instalada.								
	Aseos Ceba	1				1,00			
							1,00	79,31	79,31
007.01.07	Ud RECIPIENTE ESTANCO PARA RECOGIDA DE DESECHABLES								
	Ud. Suministro e instalación de recipiente estanco para recogida de desechables de Mediclinics modelo PP1321 o similar, en acero pintado epoxi blanco, de 20 litros de capacidad, con cuerpo y tapa circular silenciosa y anti-olores, apertura con pedal.								
	Aseos Ceba	1				1,00			
							1,00	49,96	49,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
007.01.08	Ud DOSIFICADOR DE JABÓN EMPOTRAR Ud. Dosificador de jabón adosado al paramento, de Mediclinics modelo DJ0051 o similar, con cubierta de acero de 1 mm de espesor acabado en epoxi blanco, de 0,6 litros de capacidad, instalado. Aseos Ceba	1				1,00			
							1,00	142,91	142,91
007.01.09	Ud DISPENSADOR PAPEL ROLLO 250 M. Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo, capacidad 2 unidades, de 290 mm. de alto, con cuerpo y tapa de acero de 0,8 mm de espesor con acabado epoxi blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado. Aseos Ceba	1				1,00			
							1,00	39,91	39,91
TOTAL SUBCAPÍTULO 007.01 FONTANERIA.....									2.085,06
SUBCAPÍTULO 007.02 CALEFACCION									
007.02.01	Ud VALVULA TERMOSTATIZABLE RADIADOR Ud. Suministro e instalación de válvula termostatizable a colocar en el radiador existente, i/codos, manguitos, demás accesorios, totalmente instalada segun normativa vigente. 30	30				30,00			
							30,00	44,00	1.320,00
007.02.02	Ud COLOCACION RADIADOR EXISTENTE Ud. Colocación y conexionado de radiador existente retirado previamente (no incluido en esta partida), totalmente instalado y en correcto funcionamiento. 30	30				30,00			
							30,00	23,50	705,00
007.02.03	Ud LLENADO INSTALACION CALEFACCION Ud. Llenado de instalación de calefacción en la planta de actuación, dejando la instalación en correcto funcionamiento, i/repares puntuales de escasa envergadura. 1	1				1,00			
							1,00	450,00	450,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 007.02 CALEFACCION.....									2.475,00
TOTAL CAPÍTULO 007 FONTANERIA/CALEFACCION.....									4.560,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 008 PROTECCION CONTRA INCENDIOS									
008.01	Ud EXTINTOR POLVO ABC 6Kg 21A-113B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.	4				4,00			
							4,00	61,81	247,24
008.02	Ud EXTINTOR NIEVE CARBONICA 5 Kg. EF 34B Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado. Certificado por AENOR.	1				1,00			
							1,00	116,82	116,82
008.03	Ud SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN SALIDA/EMERGENCIA/DINAMICA 29,7x14 Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148 por una cara en PVC rígido de 2 mm de espesor, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4, totalmente montada según norma. Dirección 7 Salida 10	7 10				7,00 10,00			
							17,00	14,21	241,57
008.04	Ud SEÑAL LUMINIS.EXT.INCEND. 21x21 cm. Ud. Señal fotoluminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 210x210 por una cara en PVC rígido de 2 mm de espesor, según norma UNE 23033-1, totalmente instalada. Extintores 5	5				5,00			
							5,00	18,13	90,65
TOTAL CAPÍTULO 008 PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....									696,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 009 ELECTRICIDAD/ALUMBRADO/TELECOMUNICACIONES									
SUBCAPÍTULO 009.01 ELECTRICIDAD									
APARTADO 009.01.01 LINEAS A CUADROS									
009.01.01.01	MI CONDUCTOR 0,6/1_RV-K DE COBRE 3G6mm Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RV-K de 3G6 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 . En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						40,00	4,52	180,80
009.01.01.02	MI CONDUCTOR 0,6/1_RV-K DE COBRE 5G10mm Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RV-K de 5G10 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 . En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						40,00	11,59	463,60
009.01.01.03	ml TUBO DE PVC FLEXIBLE D=40 M.I. de tubo de PVC flexible D=40, incluso accesorios, pequeño material, p/p de ayudas de albañilería para empotramientos, rozas y pasos diversos, y mano de obra de montaje y pruebas.						40,00	3,82	152,80
009.01.01.04	ml TUBO DE PVC FLEXIBLE D=63 M.I. de tubo de PVC flexible D= 63, incluso accesorios, pequeño material, p/p de ayudas de albañilería para empotramientos, rozas y pasos diversos, y mano de obra de montaje y pruebas.						40,00	4,70	188,00
TOTAL APARTADO 009.01.01 LINEAS A CUADROS.....									985,20
APARTADO 009.01.02 LINEAS Y CIRCUITOS									
009.01.02.01	MI CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 3G2,5mm Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 3G2,5 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion por bandeja, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						110,00	1,87	205,70
009.01.02.02	ml TUBO DE PVC FLEXIB BLIN IP7 D=25 Tubo de PVC flexible blindado IP7 D=25						110,00	2,59	284,90
009.01.02.03	Ud P/P CANALIZACION DE ALUMBRADO Z1 Parte proporcional de canalización eléctrica de punto de luz bajo tubo de PVC flexible normal/blindado ó rígido de diámetro 16mm (tubo y conductores 0,6/1_RZ1-K o H07Z1-K de S:3x1.5mm2 desde cuadro ampliación y/o desde interruptores, pulsadores y/o detectores de presencia), incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.						85,00	41,80	3.553,00
009.01.02.04	Ud P/P CANALI DE OTROS USOS LAV RAD Z1 Parte proporcional de canalización eléctrica de toma de corriente, caja sin mecanismos, salida de hilos o punto de toma de circuito de otros usos, ordenadores, etc. bajo tubo de PVC flexible normal/blindado ó rígido de diámetro 20 mm (tubo y conductores H07Z1-K de S:3x2.5mm2 desde cuadro) incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.						85,00	39,60	3.366,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
009.01.02.05	Ud PREINSTALACIÓN DE PIZARRA PDI Preinstalación de monitor interactivo en aula consistente en: - Una caja de mecanismo universal con tapa ciega - Caja estanca en falso techo de 150x100. - Canalización mediante tubo PVC flexible blindado de diámetro de 25 mm. de acuerdo a croquis.(35 metros). - Canalización mediante tubo PVC flexible blindado de diámetro de 40 mm. de acuerdo a croquis.(8 metros). - Caja AV CIMA PRO tres módulos (48 mm fondo) con marco embellecedor y tres tapas ciegas. incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.						3,00	93,38	280,14
009.01.02.06	Ud CONEX EQUIP BAÑO Z1 Toma equipotencial en baños, aseos o cocina, formada por conductor H07Z1-K de 4 mm2 sin protección mecánica y 2,5 mm2 con protección mecánica, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y las masas de los aparatos sanitarios metálicos y todos los demás elementos conductores accesibles, totalmente montado e instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.						1,00	46,48	46,48
TOTAL APARTADO 009.01.02 LINEAS Y CIRCUITOS.....									7.736,22
APARTADO 009.01.03 AMPLIACIÓN CUADRO ELE. GENERAL									
009.01.03.01	Ud Int. aut. S204-C40, 4 polos, 40A Ud de Interruptor automático magnetotérmico modular S204-C40, 4 polos con neutro, 40A de intensidad nominal, curva C, 10kA de poder de corte. Incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						1,00	113,75	113,75
009.01.03.02	Ud Interruptor automático S202-C32 Interruptor automático S202-C32 ABB. Incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						1,00	36,50	36,50
009.01.03.03	Ud int. dif. F204A-40/0,3 4p 40A 300mA Interruptor diferencial modular F204A-40/0,3, de 4 polos, 40A de intensidad nominal, clase A, 300mA de sensibilidad, ABB. Incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						1,00	252,70	252,70
009.01.03.04	Ud int. dif. F202AC-40/0,3, de 2 polos, 40A 300 Interruptor diferencial modular F202AC-40/0,3, de 2 polos, 40A de intensidad nominal, clase AC, 300mA de sensibilidad, correspondiente al código ABB 2CSF202001R3400. Incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						1,00	117,95	117,95
009.01.03.05	Ud ROTULO DE FORMICA GRABADO Ud. de rótulo de formica, grabado.						2,00	0,45	0,90
TOTAL APARTADO 009.01.03 AMPLIACIÓN CUADRO ELE.									521,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 009.01.04 CUADRO PL AMPLIACION									
009.01.04.01	Ud U52R4 Armario empotrar 96 mód.(150 mm) puert Ud de Armario empotrar U52R4 96 mód.(150 mm) 834x560x120mm con puertas transparentes, incluso repartidor mod.tetrap.125A, grande, 4,2 kA. Incluso cerradura con dos llaves, portaplanos, tapaventanas, tapas modulares, regletas, bisagras, embellecedores, juego de conexión puesta a tierra, tornillos de sujeción, piezas y pequeño material, y mano de obra de montaje y conexionado de elementos. Totalmente terminado y empotrado.						1,00	374,00	374,00
009.01.04.02	Ud LIMITADOR SOBRETENSION QUICK PRD40R 3P+N Limitador sobretención Quick PRD40R 3P+N. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas.						1,00	242,20	242,20
009.01.04.03	Ud LIMITADOR SOBRETENSION QUICK PRD40 P+N Limitador sobretención Quick PRD40R P+N. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas.						1,00	180,20	180,20
009.01.04.04	Ud Int. aut. S204-C32, 4 polos, 4A Ud de Interruptor automático magnetotérmico modular S204-C32, 4 polos con neutro, 32A de intensidad nominal, curva C, 10kA de poder de corte. Incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						1,00	98,10	98,10
009.01.04.05	Ud int. dif. F202AC-40/0,3, de 2 polos, 40A 300 Interruptor diferencial modular F202AC-40/0,3, de 2 polos, 40A de intensidad nominal, clase AC, 300mA de sensibilidad, correspondiente al código ABB 2CSF202001R3400. Incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						3,00	117,95	353,85
009.01.04.06	Ud int. dif. F202A-40/0,03AP-R, de 2 polos, 40A Interruptor diferencial modular F202A-40/0,03AP-R, de 2 polos, 40A de intensidad nominal, Selectivo de alta inmunización, 30mA de sensibilidad, correspondiente al código ABB 2CSF202401R1400. Incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						3,00	145,20	435,60
009.01.04.07	Ud Interruptor automático SH202-C25 Interruptor automático SH202-C25, curva C. Incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						1,00	21,20	21,20
009.01.04.08	Ud Interruptor automático SH202-C16 Interruptor automático SH202-C16, curva C. Incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						6,00	18,83	112,98
009.01.04.09	Ud Interruptor automático SH202-C10 Interruptor automático SH202-C10, curva C. Incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						5,00	15,20	76,00
009.01.04.10	Ud INT HORARIO DIGITAL 1HP 1 CANAL SEM Interruptor horario digital 1 HP 1 Canal canal sem. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas.						1,00	85,37	85,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
009.01.04.11	Ud 20A II CONTACTOR MODULAR ESB Ud. de contactor II de 20 A, para carril ESB 20 20 2P 20 A 2 NA 230 V, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						1,00	39,85	39,85
009.01.04.12	Ud ROTULO DE FORMICA GRABADO Ud. de rótulo de formica, grabado.						13,00	0,45	5,85
TOTAL APARTADO 009.01.04 CUADRO PL AMPLIACION.....									2.025,20
APARTADO 009.01.05 MECANISMOS									
009.01.05.01	Ud INTERRUPTOR UNIPOLAR EMPOTRADO Aporte y colocacion de interruptor en instalacion empotrada incluso p/p cableado y canalización , bajo tubo de PVC flexible normal y blindado de diámetro 16mm (tubo y conductores de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección de 1,5mm2, con conductores H07Z1-K), p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias. La serie de los mecanismos serán: BERKER K1 o Q3 EFAPEL LOGUS90 ANIMATO Modelo y Color a elegir por Dirección Facultativa						14,00	18,25	255,70
009.01.05.02	UD Detector de presencia Detector de presencia. Montaje empotrado. Montaje hasta 7 m de altura. Incluye sensor de luminosidad para controlar la iluminación ambiental: 50 ÷ 20000 LUX. Incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						7,00	144,10	1.008,70
009.01.05.03	Ud ENCH II+TT LAT 16A ESTANCO EMPOTRADO Aporte y colocacion de enchufe II+TT de 16 A con toma de tierra lateral estanco en instalación empotrada. Con marco incorporado. Totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria						1,00	29,70	29,70
009.01.05.04	Ud ENCH II+TT LAT 16A EMPOTRADO Enchufe II+TT de 16 A con toma de tierra lateral en instalación empotrada con obturador para seguridad infantil. Incluso pequeño material y mano de obra de colocacion y pruebas.						20,00	10,73	214,60
009.01.05.05	Ud BOCINA INTERIOR USO TIMBRE Ud de Bocina interior. Accionamiento mediante timbre manual o temporizado. Incluso mano de obra de colocacion, canalización y cableado desde timbre más cercano, y pruebas						2,00	85,50	171,00
009.01.05.06	Ud PUNTO PERSIANAS MOTORIZADAS Ud. Instalación mediante cableado para las persianas motorizadas (no incluidas en esta partida) de carpintería exterior, incluyendo macarrón, cableado, conexión a corriente y mecanismo junto a la carpintería exterior en el trasdosado. Totalmente instalado y en correcto funcionamiento. Incluso material accesorio y mano de obra de colocación.						30,00	22,00	660,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
009.01.05.07	Ud SECAMANOS LOSDI Ud. de Secamanos Acero brillo 2500w óptico LOSDI mod. CS500 I/X o similar. Caudal 270 m3/h. Incluso material accesorio y mano de obra de colocación. Totalmente instalado. Nota: Se conectará directamente a la línea sin toma de corriente. El cable de alimentación y caja de salida de cable quedarán ocultos.								
							1,00	203,50	203,50
009.01.05.08	Ud PUNTO DE LLAMADA ASEOS MUNISVALIDOS UD. Dispositivo en el interior de aseo fácilmente accesible, perceptible acústica y visualmente, mediante el cual se transmite una llamada de asistencia perceptible desde un punto de control y que permite al usuario verificar que su llamada ha sido recibida. El dispositivo deberá tener la forma de un cordón tirador, de color rojo, con dos brazaletes rojos de 50 mm de diámetro, uno situado a una altura comprendida entre 800 mm y 1 100 mm, y el otro a una altura de 100 mm. El nivel de presión sonora con ponderación A de la señal de peligro no debe ser inferior a 65 dB, en cualquier lugar de la zona de conserjería. Se cumplirá el apartado 1.2 del DB SUA 3. Incluirá los siguientes elementos: - Fuente de alimentación. - Módulo de 4 entradas y 2 salidas prepog. autónomo. - Módulo tirador de baño - Tirador de baño de 2m c/cordel antibacteriano y broche antiestrangulamiento. - Pulsador para cancelar alarmas - Luz roja aviso acústico no conexión a bus. Con marco blanco. - Marco individual para adaptación directa a mecanismos Incluso cableado y canalización desde aseo a conserjería en planta baja. P/p de sistema de aviso en conserjería, mecanismos de comunicación bidireccional, accesorios y mano de obra de colocación.								
							1,00	350,00	350,00
TOTAL APARTADO 009.01.05 MECANISMOS.....									2.893,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 009.01 ELECTRICIDAD.....									14.161,42
SUBCAPÍTULO 009.02 ALUMBRADO									
009.02.01	UD PANEL UGR<16 OPPLER GRILLE 4000K DALI Aporte y colocación de luminaria empotrable Panel LED UGR<16 de 600x600mm, marca OPPLER modelo LEDPanelRc-G Sq598 de 36W. Regulable DALI. Incluye equipo de alimentación y pequeño material. Incluso anclajes para instalación en falso techo modular de 60x60 cm o techo de pladur. Incluso mano de obra de apertura de hueco, de colocación y pruebas.								
		23				23,00			
							23,00	229,90	5.287,70
012.02.02	UD DOWNLIGHT OPPLER MW 15W 4000K Aporte y colocación de downlight empotrable de 200mm de diámetro de corte, marca OPPLER modelo MW de 15W y 4000K. Incluso mano de obra de apertura de hueco, de colocación y pruebas. Aseos Ceba								
		3				3,00			
							3,00	78,10	234,30
009.02.02	UD DOWNLIGHT OPPLER MW 11,5W 4000K Aporte y colocación de downlight empotrable de 150mm de diámetro de corte, marca OPPLER modelo MW de 11,5W y 4000K. Incluso mano de obra de apertura de hueco, de colocación y pruebas.								
		1				1,00			
							1,00	72,60	72,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
009.02.03	UD APLIQUE OPPLA LUNA 24W 4000K Aporte y colocación de aplique de pared o techo de marca Oppla modelo Luna de 24w y 4000K. De 142mm de diámetro y 46mm de altura. IP20. Incluso mano de obra de apertura de hueco, de colocación y pruebas. Escalera 2	3				3,00			
							3,00	58,30	174,90
009.02.04	UD ML TIRA LED COB 12W/M 4K +PERF SUP + DIF OP Suministro e instalación de tira LED COB al corte marca Celer de 12W/m. Temperatura de color 4.000K. Flujo útil 1.150lm/m. De 10mm de ancho y 1,5mm de altura. Alimentada a 24V, regulable, IRC90, ángulo de apertura 120°, Índice de protección IP20. Instalada en perfil de superficie de 15mm y con difusor opal. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas. Distribuidor	1 1 1	3,15 6,40 20,90			3,15 6,40 20,90			
							30,45	56,32	1.714,94
009.02.05	UD SITECO SILICA 11 1440MM 30W 4K ASY DALI Suministro e instalación de luminaria lineal empotrada marca SITECO modelo SILICA 11 de 1440mm y 30W, temperatura de color 4000K y óptica asimétrica. Con carcasa de aluminio y difusor micropismático UGR19. Flujo nominal 4.680lm. Incluye equipo de alimentación regulable DALI 2. Incluso accesorios y mano de obra de colocación. Aulas	6				6,00			
							6,00	556,50	3.339,00
009.02.06	UD CELER EMERGENCIA LED 200LM 1H IP65 NP/P Suministro e instalación de luminaria de emergencia IP65 Marca Celer de 200lm NP. Con 1h de autonomía. Clase II. Protección IP65 e IK07. Para funcionamiento Permante o No Permanente (mediante accesorio puente incluido). Dimensiones: 262x98x38mm.. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.	11				11,00			
							11,00	32,86	361,46
009.02.07	UD CELER EMERGENCIA LED 300LM 1H IP65 NP/P Suministro e instalación de luminaria de emergencia IP65 Marca Celer de 300lm NP. Con 1h de autonomía. Clase II. Protección IP65 e IK07. Para funcionamiento Permante o No Permanente (mediante accesorio puente incluido). Dimensiones: 262x98x38mm.. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas. Aulas	3	2,00			6,00			
							6,00	38,84	233,04
0009.02.02	UD DOWNLIGHT OPPLA MW 15W 4000K Aporte y colocación de downlight empotrable de 200mm de diámetro de corte, marca OPPLA modelo MW de 15W y 4000K. Incluso mano de obra de apertura de hueco, de colocación y pruebas.						0,00	78,10	0,00
0009.02.06	UD MEAN CVPD-200-24 DRIVER 200W 24V DALI Suministro e instalación de fuente de alimentación IP66 regulable DALI para tira de LED marca INFINITUM POWER modelo CVPD-200-24 de 200W y 24V. Corriente 8,34A. Dimensiones 245x70x43mm.. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.						0,00	151,18	0,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 009.02 ALUMBRADO.....									11.417,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 009.03 TELECOMUNICACIONES									
009.03.01	Ud PANEL 2HU,MPP24 RJ45 CAT 6 AMP Panel 2HU, MPP24 RJ45, con guiacable posterior, autogrimpados, CAT 6. Incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de colocación y pruebas. Incluso pasahilos instalado en el espacio inmediatamente superior o inferior, según posición.						2,00	117,43	234,86
009.03.02	Ud LATIGUILLO RJ45 C6 1,5 M ETIQ AMP Latiguillo RJ45, UTP categoría 6, de 1,5 m etiquetado. Incluso accesorios y mano de obra de colocación y pruebas.						22,00	6,36	139,92
009.03.03	ml CABLE DATOS UTP CAT 6 GENERAL CABLE Cable de datos UTP Categoría 6. Cubierta de PVC no propagadora de llama, color gris. Incluye mano de obra de colocación y pruebas. Marca GENERAL CABLE Ref. 538104CC4P.						1.540,00	1,63	2.510,20
009.03.04	Ud R. SECUNDARIO 50x50x15,5 cm IP 34 ELDON Registro SECUNDARIO: Armario de 50x50x15,5 cm, chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor, con entrada de cables semitroquelada en los cuatro laterales de la caja, tapa desmontable con cierre y llave, placa montaje de madera. IP-34. Incluye mano de obra de colocación y p/p de pequeño material y accesorios. Marca ELDON						1,00	101,15	101,15
009.03.05	Ud PUESTO TRABAJO Y TOMAS ELECTR. Instalación eléctrica para puesto de trabajo compuesta por: - 2 Bases enchufe II+T 16A con piloto. - 2 Bases enchufe II+T 16A con piloto, color rojo. - 1 Toma de Red RJ-45 para Datos. Autogrimpable, con protección exterior. - 1 Toma de Red RJ-45 para Voz o Datos. Autogrimpable, con protección exterior. - Latiguillo RJ-45 Cat 6, 0,5 m. - 1 conector RJ45 UTP Cat. 6. - Conductores de cobre, CU H07Z1-K 2,5 mm ² . Energía - Cable de 4 Pares Cat 6 100 OHM. Datos - Cable de 4 Pares Cat 6 100 OHM. Voz o Datos - Tubo para instalación, de D= 20 mm, de PVC rígido y/o flexible. - Caja modular de superficie CIMA C-300 (Capacidad 6 tomas). Incluso mano de obra de colocación en instalación empotrada, cableado desde cuadros y accesorios.						11,00	302,54	3.327,94
009.03.06	Ud CABLE HDMI 5M Ud cable HDMI 5 metros, incluso toma Multimedia HDMI instalada en caja AV. Incluso mano de obra de colocación en instalación empotrada, cableado y accesorios.						6,00	49,50	297,00
009.03.07	Ud CABLE VGA 5M Ud cable VGA 5 metros, incluso toma Multimedia VGA instalada en caja AV. Incluso mano de obra de colocación en instalación empotrada, cableado y accesorios.						6,00	41,20	247,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
009.03.08	Ud CABLE USB 5M Ud cable con tomas USB de 5 metros, incluso toma Multimedia USB instalada en caja AV. Incluso mano de obra de colocación en instalación empotrada, cableado y accesorios.						6,00	32,50	195,00
009.03.09	M BANDEJA UNEX DE 60X200 MM BANDEJA DE U23X (PVC-M1 RoHS) SERIE 66 DE UNEX, DE COLOR GRIS, PERFORADA, DE 60X200 MM, SIN SEPARADORES, REF.66200 o similar., con parte proporcional de accesorios, piezas especiales, curvas, tes,y remates, mano de obra de colocación y pruebas, medios auxiliares(plataforma elevadora, etc.), elementos de acabado, tapa y soportes y montada cobre para-mentos verticales.						35,00	30,98	1.084,30
009.03.10	Ud Etiquetado en caja terminal y panel de parche Etiquetado en caja terminal y panel de parcheo. Incluso accesorios y mano de obra de colocacion y pruebas.						22,00	0,72	15,84
TOTAL SUBCAPÍTULO 009.03 TELECOMUNICACIONES.....									8.153,41
SUBCAPÍTULO 009.04 VARIOS FIN DE OBRA									
009.04.01	Ud PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS Ud. de puesta en marcha de la instalacion de Electricidad y pruebas de funcionamiento necesarias. Incluso documentación de todas las pruebas realizadas.						1,00	351,00	351,00
009.04.02	Ud EJEC INSTRUC FUNCIONAMIENTO Ud. de Ejecución y Suministro de Instrucciones de Funcionamiento de la Instalación correspondien-te, por cuenta de la Empresa instaladora.						1,00	108,00	108,00
009.04.03	Ud TRA.E INS. NECESARIAS DE LA INSTALACIÓN T Ud. de memoria técnica de diseño, tramitación e inspecciones necesarias de la instalación de baja tensión (Electricidad) por parte de organismo de control autorizado. Incluyendo tasas.						1,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 009.04 VARIOS FIN DE OBRA.....									1.659,00
TOTAL CAPÍTULO 009 ELECTRICIDAD/ALUMBRADO/TELECOMUNICACIONES.....									35.391,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 010 PINTURA Y LIMPIEZA DE OBRA									
010.01	M2 PINTURA PLASTICA COLOR LISA								
	M2. Pintura plástica color lisa PROCOLOR mix o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, lijado y emplastecido.								
	Vertical								
	Yeso paredes								
	Aseos Ceba	2	0,50		2,80	2,80			
	Aseos F.P.	2	3,10		2,80	17,36			
		1	3,80		2,80	10,64			
	Secretaría Ceba	1	2,50		2,80	7,00			
	Circulaciones Ceba	1	3,10		2,80	8,68			
	Soportes vistos	7	1,00		2,80	19,60			
	A justificar	1	20,00			20,00			
	Alisado gotelé								
	Aseos Ceba	1	7,40		2,80	20,72			
		-3	0,94		2,10	-5,92			
	Ascensor	1	7,50		2,80	21,00			
	Fachada aulas	1	27,80		2,80	77,84			
	Fachada distribuidor	1	18,20		2,80	50,96			
	Tabiques								
	T1								
	Distribuidor-aulas	2	18,00		2,80	100,80			
	Aula 1	2	5,90		2,80	33,04			
	Aula 2	4	5,90		2,80	66,08			
		-6	1,04		2,10	-13,10			
	T2								
	Aseos Ceba	1	2,90		2,80	8,12			
		-1	0,94		2,10	-1,97			
	Secretaria-despacho direccion	2	0,65		2,80	3,64			
		2	3,40		2,80	19,04			
		2	1,60		2,80	8,96			
		2	6,45		2,80	36,12			
		2	4,50		2,80	25,20			
		-4	0,94		2,10	-7,90			
	Despacho	2	3,00		2,80	16,80			
		-2	0,94		2,10	-3,95			
	T3								
	Escalera 1	2	7,40		2,80	41,44			
		-2	1,04		2,10	-4,37			
	Escalera 2	2	4,80		2,80	26,88			
		2	1,35		2,80	7,56			
		2	1,00		2,80	5,60			
		-2	1,04		2,10	-4,37			
	Horizontal								
	Falso techo liso								
	Distribuidor	1	45,60			45,60			
	Escalera 2	1	4,70	1,35		6,35			
	Fajas								
	Escalera 2	1	3,80	0,40		1,52			
	Ascensor	1	1,80	0,40		0,72			
	Aseos Ceba	1	2,90	1,00		2,90			
	Distribuidor	1	17,40	1,00		17,40			
	Despacho	1	3,80	1,00		3,80			
	Secretaria	1	5,80	1,00		5,80			
	Despacho direccion	1	3,95	1,00		3,95			
	Aula 1	1	3,75	1,00		3,75			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aula 2	1	7,80	1,00		7,80			
	Aula 3	1	5,85	1,00		5,85			
							719,74	9,56	6.880,71
010.02	Ud REPARACION Y PINTADO RADIADORES								
	Ud. Reparación y pintado en color blanco de radiadores existentes previa retirada (no incluida en esta partida).								
		30				30,00			
							30,00	35,00	1.050,00
010.03	Ud ROTULO EN PUERTAS								
	Ud. Suministro y colocación de rótulo en estancia según el modelo establecido por el Departamento de Educación del Gobierno de Navarra, señalizado mediante SIA, con indicación en Braille y arábigo en alto relieve a una altura entre 80 y 120 cm desde suelo terminado.								
		11				11,00			
							11,00	12,83	141,13
010.04	Ud LIMPIEZA FINAL DE OBRA								
	Ud. Limpieza final de obra, incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de los aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogido y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado.								
		1				1,00			
							1,00	500,00	500,00
TOTAL CAPÍTULO 010 PINTURA Y LIMPIEZA DE OBRA.....									8.571,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 011 CONTROL DE CALIDAD									
011.01	Ud DOCUMENTACION MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS								
	Ud. Partida alzada para la justificación mediante documentación de materiales y/o sistemas constructivos a emplear en obra.	1				1,00			
							1,00	450,00	450,00
011.02	Ud POSIBLES ENSAYOS DE CONTROL CALIDAD RECEPCION MATERIALES								
	Ud. Partida alzada a justificar para posibles ensayos de control de calidad en la recepción de materiales, equipos o sistemas a utilizar en obra.	1				1,00			
							1,00	360,00	360,00
011.03	Ud PA ENSAYOS DURANTE LA OBRA								
	Ud. Partida alzada a justificar para posibles ensayos de control de calidad durante la ejecución de obra.	1				1,00			
							1,00	180,00	180,00
011.04	Ud PA PRUEBAS DE SERVICIO								
	Ud. Partida alzada a justificar para posibles pruebas de servicio en el control de calidad de la obra terminada.	1				1,00			
							1,00	180,00	180,00
TOTAL CAPÍTULO 011 CONTROL DE CALIDAD.....									1.170,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 012 GESTION DE RESIDUOS									
012.01	M3 GESTIÓN RESIDUOS PÉTREOS-NIVEL II								
	M3. Gestión de residuos en planta, vertedero, cantera o gestor de naturaleza pétreo (nivel II).								
		1	34,80			34,80			
							34,80	15,00	522,00
012.02	M3 GESTIÓN RESIDUOS NO PÉTREOS-NIVEL II								
	M3. Gestión de residuos en planta, vertedero, cantera o gestor de naturaleza no pétreo (nivel II).								
		1	10,26			10,26			
							10,26	15,00	153,90
012.03	M3 GESTIÓN RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS-NIVEL II								
	M3. Gestión de residuos en planta, vertedero, cantera o gestor potencialmente peligrosos (nivel II).								
		1	10,98			10,98			
							10,98	15,00	164,70
TOTAL CAPÍTULO 012 GESTION DE RESIDUOS.....									840,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CEBA Tafalla Planta primera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 013 SEGURIDAD Y SALUD									
013.01	Ud REDACCION Y GESTION PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD								
	Ud. Partida para redacción y gestión del Plan de Seguridad y Salud.	1				1,00			
							1,00	400,00	400,00
013.02	Ud PARTIDA COMPLETA PARA SEGURIDAD Y SALUD								
	Ud. Partida completa para seguridad y salud, comprendiendo protecciones personales, protecciones colectivas, instalaciones para el personal, medicina preventiva - primeros auxilios y formación y servicios en materia de seguridad.	1				1,00			
							1,00	1.600,00	1.600,00
TOTAL CAPÍTULO 013 SEGURIDAD Y SALUD.....									2.000,00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CEBA Tafalla Planta primera

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
001	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	13.030,13
002	PARTICIONES.....	18.560,28
003	AISLAMIENTOS.....	6.356,06
004	REVESTIMIENTOS.....	22.710,63
005	PAVIMENTOS.....	20.781,10
006	CARPINTERIA INTERIOR.....	6.374,05
007	FONTANERIA/CALEFACCION.....	4.560,06
008	PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....	696,28
009	ELECTRICIDAD/ALUMBRADO/TELECOMUNICACIONES.....	35.391,77
010	PINTURA Y LIMPIEZA DE OBRA.....	8.571,84
011	CONTROL DE CALIDAD.....	1.170,00
012	GESTION DE RESIDUOS.....	840,60
013	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.000,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		141.042,80
7,00% Gastos generales.....		9.873,00
8,00% Beneficio industrial.....		11.283,42
SUMA DE G.G. y B.I.		21.156,42
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA SIN IVA		162.199,22
21,00% I.V.A.....		34.061,84
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA CON IVA		196.261,06

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

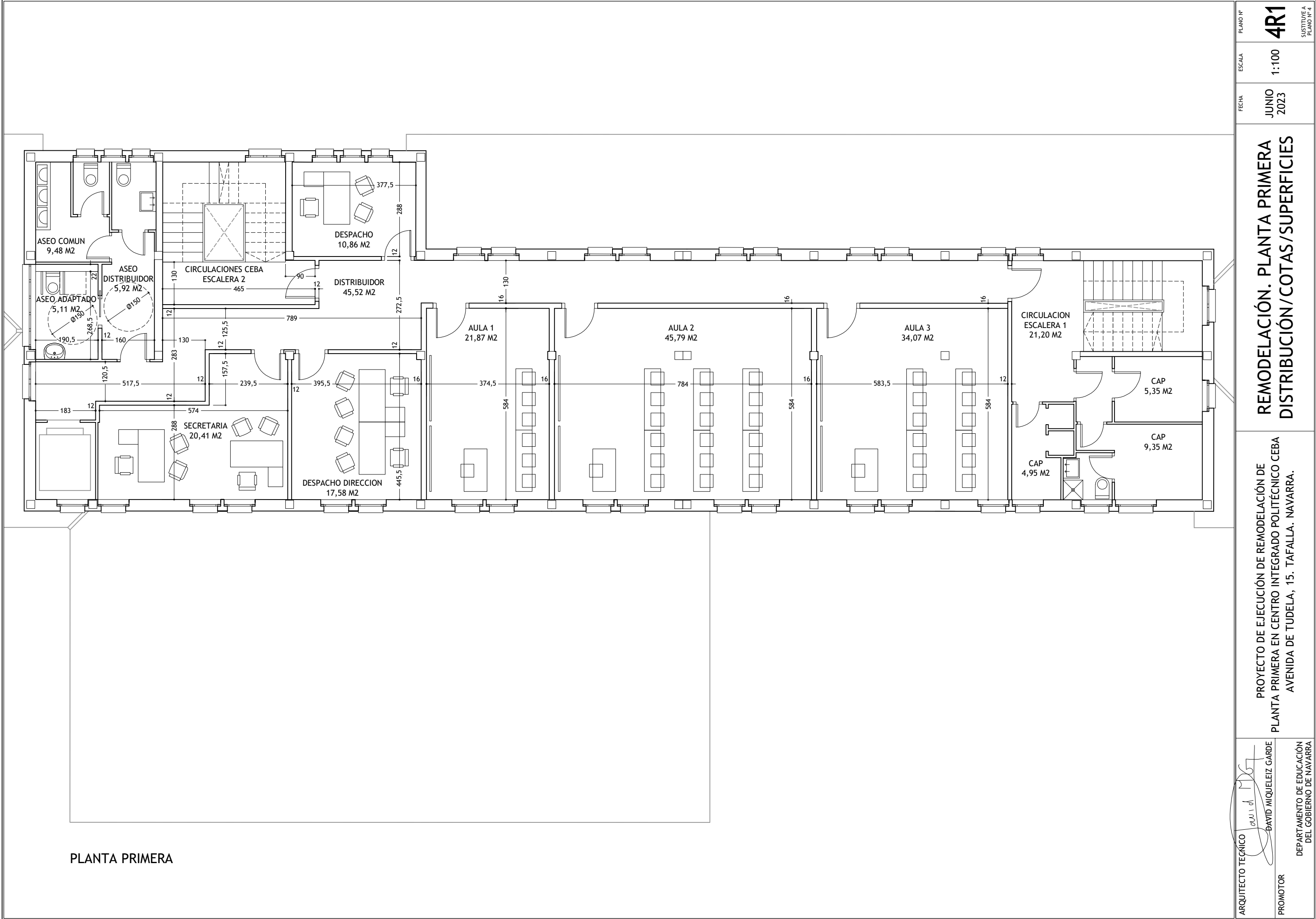
Tafalla, a Junio 2023.

Arquitecto Técnico
David Miqueleiz Garde

DOCUMENTACION GRÁFICA

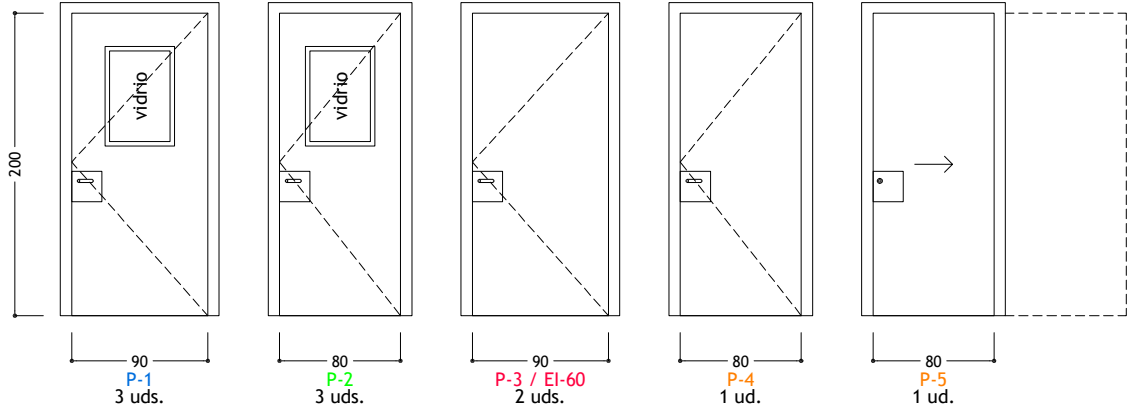
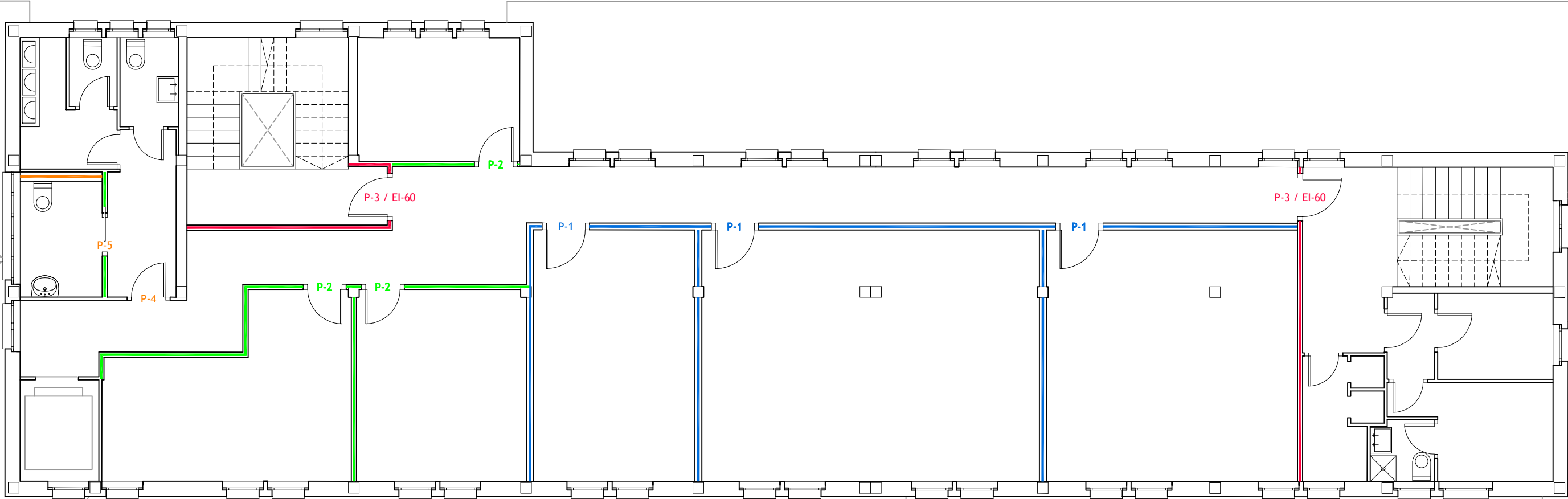
**DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DEL ANEXO AL PROYECTO DE REMODELACIÓN DE PLANTA
PRIMERA CEBTA TAFALLA.**

CENTRO INTEGRADO POLITÉCNICO CEBTA, AVENIDA DE TUDELA, 15. TAFALLA. NAVARRA.

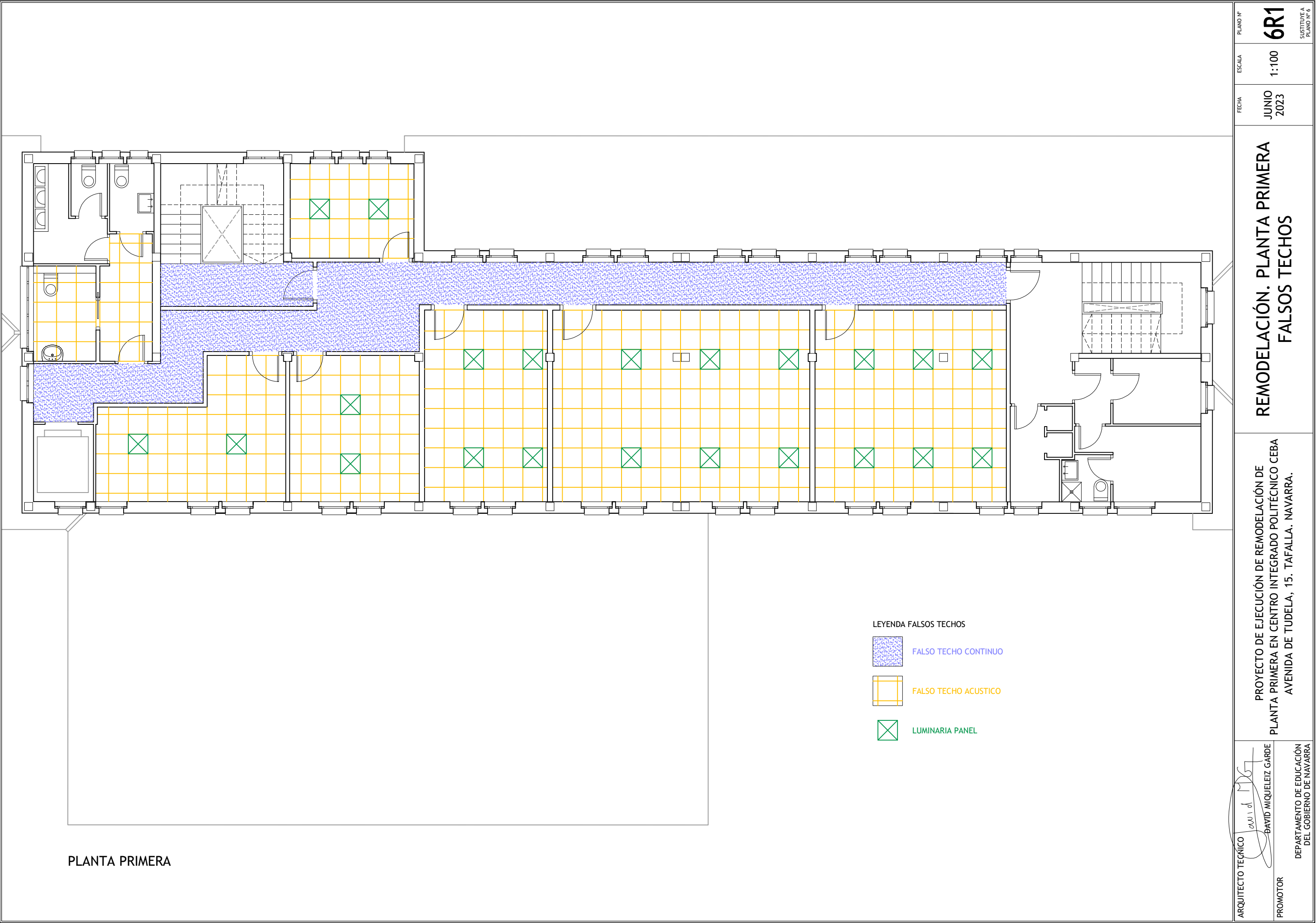


PLANTA PRIMERA

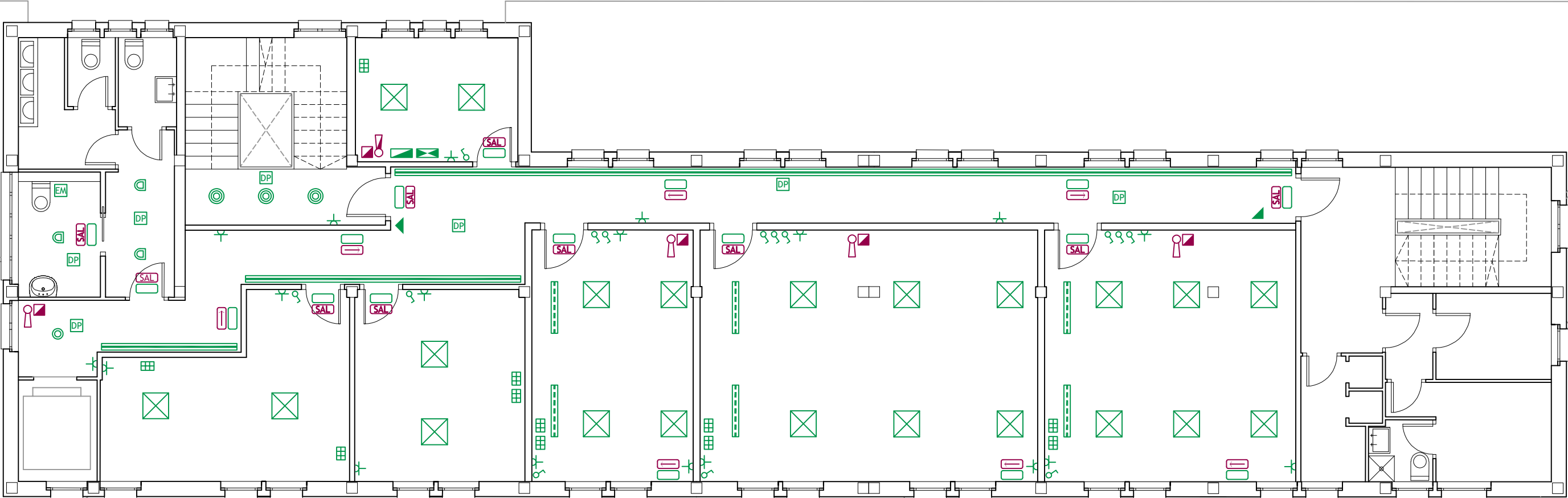
- LEYENDA ALBAÑILERIA
- TABIQUE T1 (13+13+46+13+46+13+13)
 - TABIQUE T2 (13+13+70+13+13)
 - TABIQUE T3 (13+13+70+13+13) FOC
 - TRASDOSADO TR4 (13+13+70)



ARQUITECTO TÉCNICO	DAVID MIQUELEIZ GARDE	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REMODELACIÓN DE PLANTA PRIMERA EN CENTRO INTEGRADO POLITÉCNICO CEBAS AVERNIDA DE TUDELA, 15. TAFALLA. NAVARRA.	REMODELACIÓN. PLANTA PRIMERA ALBAÑILERÍA/CARPINTERÍA INTERIOR	FECHA JUNIO 2023	ESCALA 1:50 1:100	PLANO Nº 5R1	SUSTITUYE A PLANO Nº 5
PROMOTOR	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DE NAVARRA						



PLANTA PRIMERA



LEYENDA PROTECCION CONTRA INCENDIOS

-  Extintor manual 21A-113B
-  Extintor manual CO2
-  Señal indicativa extintor
-  Señal indicativa de direccion
-  Señal indicativa de "Salida"

LEYENDA ELECTRICIDAD/ILUMINACION

-  Luminaria panel LED UGR<16
-  Downlight empotrable con lámpara led 11,5 W
-  Downlight empotrable con lámpara led 15 W
-  Downlight aplique con lámpara led 24 W
-  Luminaria tira led COB
-  Luminaria tira led SILICA
-  Luminaria de emergencia
-  Interruptor
-  Detector de presencia
-  Punto de llamada de emergencia
-  Puesto de trabajo
-  Base 10-16 amperios
-  Detector de movimiento y sirena interior
-  Cuadro general fuerza planta primera
-  Registro telecomunicaciones planta primera

ARQUITECTO TÉCNICO


DAVID MIQUELEIZ GARDE

PROMOTOR

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REMODELACIÓN DE
PLANTA PRIMERA EN CENTRO INTEGRADO POLITÉCNICO CEBA
AVENIDA DE TUDELA, 15. TAFALLA. NAVARRA.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
DEL GOBIERNO DE NAVARRA

PLANO Nº

7R1

SUSTITUYE A
PLANO Nº 7

ESCALA

1:100

FECHA

JUNIO
2023

REMODELACIÓN. PLANTA PRIMERA
INSTALACIONES