

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES				PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
CAPÍTULO E02 Acondicionamiento del terreno												
E02AM010	m2 Desbroce superficial del terreno por Limpieza superficial del terreno utilizando medios mecánicos. Se incluyen los medios auxiliares ne- cesarios, pero no se incluye la carga y el transporte al vertedero.	0,47	61,52	80,00	18,48	28,91	37,60	8,69	130,06			
E02EM030	m3 Excavación de zanjas en terrenos Excavación de tierras para forma- ción de zanjas en terreno com- pacto utilizando medios mecáni- cos. Con extracción de tierra a los bordes. Se incluyen los me- dios auxiliares necesarios, pero no se incluye la carga y el trans- porte al vertedero.	13,26	117,78	117,78	0,00	1.561,76	1.561,76	0,00	100,00			
E02PM030	m3 Excavación de pozos en terrenos Excavación de tierras para forma- ción de pozos en terreno compac- to utilizando medios mecánicos. Con extracción de tierra a los bor- des. Se incluyen los medios auxi- liares necesarios, pero no se in- cluye la carga y el transporte al vertedero.	13,79	9,24	9,24	0,00	127,42	127,42	0,00	100,00			
E02TT040	m3 Transporte de tierras al vertedero, a una Transporte de tierras con camión bañera basculante, a una distan- cia menor de 20 km, al vertede- ro. Se incluye la carga a máquina y los medios auxiliares neces- arios.	15,37	178,00	178,00	0,00	2.735,86	2.735,86	0,00	100,00			
E02CM060	m3 Excavación en terrenos de roca dura, Excavación de tierras a cielo abierto para vaciados en terreno de roca dura utilizando martillo rompedor. Con extracción de la tierra fuera de la excavación. Se incluyen los medios auxiliares ne- cesarios, pero no se incluye la carga y el transporte al vertedero.	28,14	7,50	7,50	0,00	211,05	211,05	0,00	100,00			
E02CA060	m3 Excavación en terrenos de roca dura, Excavación de tierras a cielo abierto para vaciados en terreno de roca dura utilizando medios mecánicos. Con extracción de tie- rra a los bordes. Se incluyen los medios auxiliares necesarios, pe- ro no se incluye la carga y el transporte al vertedero.	55,10	0,00	3,00	3,00	0,00	165,30	165,30	0,00			
TOTAL CAPÍTULO E02.....						4.665,00	4.838,99	173,99	103,7			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%			
CAPÍTULO E03 Red de saneamiento												
E03ALR040	ud Arqueta de registro elaborada con ladrillo Formación de arqueta de registro, de 51x51x65 cm de dimensiones interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento sobre solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado, terminada y con los medios auxiliares necesarios, pero sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	80,84	6,00	6,00	0,00	485,04	485,04	0,00	100,00			
E03ZLR010	ud Pozo de registro elaborado con ladrillo Formación de pozo de registro, de 80 cm de diámetro interior y de 100 cm de profundidad libre, con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor y recibido con mortero de cemento M-5 sobre una solera de hormigón ligeramente armada de 20 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero de cemento redondeando ángulos. Se incluye el recibido de pates, la formación de canal en el fondo del pozo y la formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, así como los medios auxiliares necesarios. No se incluye la excavación y el relleno perimetral posterior.	182,77	1,00	1,00	0,00	182,77	182,77	0,00	100,00			
E03OEP140	m. Tubo de PVC de pared compacta Suministro e instalación de colector de saneamiento de PVC de pared compacta, de 200 mm de diámetro y 4 kN/m2 de rigidez, y de unión por junta elástica. Colocado en una zanja, sobre una cama de arena de río, de 10 cm de espesor, compactada y nivelada. Incluye el relleno lateral y superior, hasta 10 cm por encima de la generatriz, con la misma arena y su compactado hasta los riñones, así como los medios auxiliares necesarios. No incluye la excavación o el tapado posterior de las zanjas.	25,68	63,15	63,15	0,00	1.621,69	1.621,69	0,00	100,00			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%			
E03M010	ud Acometida a la red general de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: la rotura del pavimento con compresor y su reposición con hormigón la excavación manual de zanjas de saneamiento y el tapado de la acometida, y la colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm de diámetro interior. Así como los medios auxiliares para la instalación. No se incluye la formación del pozo en el punto de acometida.	605,73	1,00	1,00	0,00	605,73	605,73	0,00	100,00			
E03EUF020	ud Sumidero sifónico de fundición. Incluye Instalación de sumidero sifónico de fundición, de 200x200 mm, con rejilla circular de fundición y salida de 40 mm, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos. Se incluyen los accesorios de montaje y los medios auxiliares necesarios para su montado y conexión a la red general de desagüe. No se incluye la arqueta de apoyo.	21,61	1,00	0,00	-1,00	21,61	0,00	-21,61	0,00			
TOTAL CAPÍTULO E03						2.916,84	2.895,23	-21,61	99,3			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES				PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
CAPÍTULO E05 Estructuras												
E05HSA010	m3 Hormigón armado en pilares Suministro y colocación de hormigón armado para pilares de 30x30 cm con encofrado metálico. Fabricado en central y vertido con pluma-grúa.	284,45	0,00	5,44	5,44	0,00	1.547,41	1.547,41	0,00			
E05HVA030	m3 Hormigón armado en jácenas de cuelgue Suministro y colocación de hormigón armado para jácenas de cuelgue con encofrado de madera. Fabricado en central y vertido con pluma-grúa.	681,92	16,74	16,74	0,00	11.415,34	11.415,34	0,00	100,00			
E05HVA075	m3 Hormigón armado en zunchos planos Suministro y colocación de hormigón armado para zunchos planos con encofrado de madera vista. Fabricado en central y vertido con pluma-grúa.	577,39	7,20	7,20	0,00	4.157,21	4.157,21	0,00	100,00			
E05HFA060	m2 Forjado formado por doble vigueta Formación de forjado con viguetas autorresistente de hormigón pretensado, separadas 80 cm entre ejes, bovedillas cerámicas, de 60x25x25 cm, y una capa de compresión de 5 cm de hormigón armado. Para soportar una carga total de 600 kg/m2.	50,20	240,00	240,00	0,00	12.048,00	12.048,00	0,00	100,00			
E05HLA070	m3 Hormigón armado en losas inclinadas Suministro y colocación de hormigón armado para losas inclinadas. Fabricado en central y vertido con pluma-grúa.	394,44	0,90	0,90	0,00	355,00	355,00	0,00	100,00			
E05HFS160	m2 Forjado formado por semiviguetas de Formación de forjado con semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm entre ejes, bovedillas moldeada de poliestireno de 50X50x17 cm, y una capa de compresión de 5 cm de hormigón armado. Para soportar una carga total de 600 kg/m2.	33,51	124,23	124,23	0,00	4.162,95	4.162,95	0,00	100,00			
E05AG010	m. Dintel de hueco, formado por chapa Suministro e instalación de dintel de hueco, formado por chapa galvanizada, de 25 cm de ancho y 4 mm de espesor, reforzada con dos angulares, de 30x30x3, pintados con pintura de minio de plomo, soldados a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero.	21,51	28,70	28,70	0,00	617,34	617,34	0,00	100,00			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO	CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
E05AW040	m. Angular de 60 mm para remate Suministro e instalación angular de 60 mm con acero laminado en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo. Incluye sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico, dos manos de pintura de esmaltes, empalmes por soldadura, cortes y taladros necesarios para su instalación.	21,68	44,00	44,00	0,00	953,92	953,92	0,00	100,00
TOTAL CAPÍTULO E05						33.709,76	35.257,17	1.547,41	104,6

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO	CANTIDAD			IMPORTE				
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%	
CAPÍTULO E08 Falsos techos y revestimientos										
E08PFA020	m2 Enfoscado de cámaras Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento, en interior de cámaras de aire de 20 mm de espesor. Está medido deduciendo huecos. Incluye la parte proporcional de andamiaje.	6,51	181,59	181,59	0,00	1.182,15	1.182,15	0,00	100,00	
E08PEM010	m2 Guarnecido maestreado y enlucido Guarnecido maestreado, con yeso negro y maestras cada 1,50 m, y enlucido con yeso blanco, en paramentos verticales y horizontales. Medido deduciendo huecos superiores a dos m2. Incluye la formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios.	13,07	883,65	552,47	-331,18	11.549,31	7.220,78	-4.328,53	62,52	
E08PFM081	m2 Enfoscado y maestreado con mortero Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo en paramentos horizontales. Está medido deduciendo huecos. Incluye el regleado, el sacado de las aristas y los rincones con maestras cada tres metros y el andamiaje.	16,12	4,59	0,00	-4,59	73,99	0,00	-73,99	0,00	
E08TAE010	m2 Falso techo de placas de escayola lisa Falso techo de placas de escayola lisa, de 120x60 cm. Recibida con esparto y pasta de escayola. Medido deduciendo los huecos. Incluye el repaso de las juntas, la limpieza, el montaje y desmontaje de andamios.	20,04	48,00	0,00	-48,00	961,92	0,00	-961,92	0,00	
TOTAL CAPÍTULO E08.....						13.767,37	8.402,93	-5.364,44	61,0	

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%			
CAPÍTULO E11 Pavimentos												
E11EBB030	m2 Solado con baldosa de barro de 40x40 Suministro y solado manual con baldosa, de 40x40 cm, de barro cocido. Recibido con mortero de cemento. Medida la superficie realmente ejecutada. Se incluye la cama de 2 cm de arena de río y el rodapié de 40x10 cm necesario, así como el rejuntado con lechada de cemento y la limpieza.	63,37	20,00	20,00	0,00	1.267,40	1.267,40	0,00	100,00			
E11EBR030	m. Rodapié de barro 30x9 cm Suministro e instalación rodapié de barro, de 30x9 cm. Recibido con mortero de cemento. Medido en su longitud. Se incluye el rejuntado con con lechada de cemento.	10,68	24,00	24,00	0,00	256,32	256,32	0,00	100,00			
E11EBR090	m. Peldaño decorativo. Elaborado en barro Suministro e instalación de forrado de peldaño formado por huella en piezas de barro cocido, de 30x30 cm, y tabica, de 20x20 cm. Recibido con mortero de cemento. Medido en su longitud. Se incluye el rejuntado con con lechada de cemento y su limpieza.	44,38	17,60	17,60	0,00	781,09	781,09	0,00	100,00			
E11ECR060	m. Rodapié baldosín catalán 8x28 cm Suministro e instalación rodapié de baldosín catalán, de 28x8 cm. Recibido con mortero de cemento. Medido en su longitud. Se incluye el rejuntado con con lechada de cemento.	7,13	6,00	6,00	0,00	42,78	42,78	0,00	100,00			
E11RAM050	m2 Parquet de roble en espiga. Incluye la Suministro y solado con parquet, de 25x5x1 cm, de roble de categoría natural en espiga. Con pegamento sobre una solera de mortero de cemento, de 5 cm de espesor. Medida la superficie realmente ejecutada. Se incluye acuchillado, el lijado y tres manos de barniz, así como el rodapié del mismo material.	64,93	170,00	170,00	0,00	11.038,10	11.038,10	0,00	100,00			
E11RRA010	m. Rodapié chapado sapelly 7x1.6 cm Suministro e instalación rodapié de aglomerado chapado en sapelly, de 7x1,6 cm, barnizado en fábrica y clavado en los paramentos. Medido en su longitud.	3,81	197,00	197,00	0,00	750,57	750,57	0,00	100,00			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%			
E11PMB010	m2 Solado con mármol crema 60x40x2 cm Suministro y solado mármol, de 60x40x2 cm, de color crema marfil. Recibido con mortero de cemento. Medida la superficie realmente ejecutada. Se incluye la cama de 2 cm de arena y el rejuntado con lechada de cemento blanco blanco, así como el pulido, el abrillantado y la limpieza in situ.	73,08	24,00	24,00	0,00	1.753,92	1.753,92	0,00	100,00			
E11CTB020	m2 Solado con baldosa de terrazo de 40x40 Suministro y solado baldosa, de 40x40 cm, de terrazo interior micrograno, de color claro pulido en fábrica. Recibido con mortero de cemento. Medida la superficie realmente ejecutada. Se incluye la cama de 2 cm de arena y el rejuntado con pasta para las juntas, la limpieza y el pulido final y abrillantado final en obra.	31,61	18,00	18,00	0,00	568,98	568,98	0,00	100,00			
E11PMB190	m2 Solado con mármol travertino 60x30x2 Suministro y solado mármol, de 60x30x2 cm, travertino. Recibido con mortero de cemento,. Medida la superficie realmente ejecutada. Se incluye la cama de 2 cm de arena y el rejuntado con lechada de cemento blanco blanco, así como el pulido, el abrillantado y la limpieza in situ.	64,63	0,00	30,00	30,00	0,00	1.938,90	1.938,90	0,00			
TOTAL CAPÍTULO E11						16.459,16	18.398,06	1.938,90	111,8			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%			
CAPÍTULO E14 Carpintería de aluminio y PVC												
E14PR030	m2 Persiana de PVC, con lamas reforzadas Suministro e instalación de persiana enrollable de lamas reforzadas, de 50 mm de altura, de PVC. Incluye todos los accesorios y medios auxiliares necesarios.	45,34	12,00	0,00	-12,00	544,08	0,00	-544,08	0,00			
E14PR010	m. Cajón compacto, 140/150 mm, en PVC Suministro e instalación de cajón capialzado de PVC, realizado con paneles machiembrados reforzados en los bordes con perfiles. Compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 140 a 150 mm. Incluye los medios auxiliares necesarios.	27,81	18,00	0,00	-18,00	500,58	0,00	-500,58	0,00			
E14A65cbb	ud Puerta de vaivén de 2 hojas para Suministro y colocación de una puerta de vaivén de 2 hojas para acristalar, de 160x210 cm, de aluminio lacado en blanco. Instalada sobre un precerco de aluminio, está compuesta por el cerco con sus herrajes de cuelgue y seguridad y hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm. También se incluye la limpieza, el sellado de las juntas y los medios auxiliares necesarios para su instalación.	588,40	3,00	0,00	-3,00	1.765,20	0,00	-1.765,20	0,00			
E14A15dacc	ud Ventana practicable de 2 hojas de Suministro y colocación de una ventana practicable de 2 hoja, de 120x120 cm, de aluminio lacado en blanco. Instalada sobre un precerco de aluminio, está compuesta por el cerco con sus herrajes de cuelgue y seguridad. También se incluye la limpieza, el sellado de las juntas y los medios auxiliares necesarios para su instalación.	313,41	12,00	0,00	-12,00	3.760,92	0,00	-3.760,92	0,00			
E14A90cb	m. Baranda de escalera de perfiles de Suministro e instalación de baranda de escalera de perfiles de aluminio, de 60 micras y 100 cm de altura, lacada en blanco. Formada por tubos verticales, separados 10 cm entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios y anclajes cada 70 cm. Incluye los medios auxiliares y pequeño material necesario para su recibido.	197,69	6,07	0,00	-6,07	1.199,98	0,00	-1.199,98	0,00			
E14PC050	m2 Celosía de PVC, con lamas orientables Suministro e instalación de persiana de lamas de PVC orientables. Con estructura fija y galvanizada con secado al horno.	187,13	1,57	0,00	-1,57	293,79	0,00	-293,79	0,00			
TOTAL CAPÍTULO E14						8.064,55	0,00	-8.064,55	0,0			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES				PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
CAPÍTULO E15 Cerrajería												
E15CCH020	m2 Precerco de tubo de acero Suministro y montaje en obra de precerco de tubo hueco de acero laminado en frío, de 50x50x2 mm, galvanizado de doble agrafado, para su posterior fijación en obra de carpintería pre-esmaltada, carpintería de PVC, Carpintería de aluminio, etc. Incluye el corte, la preparación y la soldadura de los perfiles en taller, así como el ajuste en obra mediante garras de sujeción para recibir en fábricas. No se incluye el recibido de albañilería.	50,12	1,92	0,00	-1,92	96,23	0,00	-96,23	0,00			
E15WC020	ud Caperuza metálica para el remate de la Suministro e instalación en obra de caperuza metálica para remate de chimenea, de medidas exteriores 60x60 cm, elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm, patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm de espesor soldada a parte superior. Se incluye la pintura tipo "Ferro" para el recibido de la albañilería.	112,11	1,00	0,00	-1,00	112,11	0,00	-112,11	0,00			
E15DBA060	m. Barandilla, h=90 cm, de tubo vertical de Suministro e instalación de barandilla, 90 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío con pasamanos superior. No se incluye el recibido de albañilería.	60,34	4,20	0,00	-4,20	253,43	0,00	-253,43	0,00			
E15DRA020	m2 Reja metálica realizada con tubos de Suministro e instalación de reja, de 20x20x1,5 mm, realizada con tubos de acero laminado en frío, colocados verticalmente cada 12 cm sobre dos tubos horizontales, de 30x30x1,5 mm, separados 1 metro como máximo con adornos intermedios de redondo de 8 mm. No se incluye el recibido de albañilería.	107,35	37,80	0,00	-37,80	4.057,83	0,00	-4.057,83	0,00			
E15VPM010	ud Puerta de 1 hoja de 0.80x2.00 m Suministro y colocación de una puerta de una hoja, de 80x200 cm, para cerramiento exterior. Formado por un bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm y malla galvanizada en caliente. Se incluyen los herrajes de colgar y seguridad así como el ajuste en obra. No se incluye el recibido de albañilería.	150,13	1,00	0,00	-1,00	150,13	0,00	-150,13	0,00			
TOTAL CAPÍTULO E15						4.669,73	0,00	-4.669,73	0,0			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO	CANTIDAD			IMPORTE				
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%	
CAPÍTULO E16 Vidriería y traslúcidos										
E16ECA030	m2 Doble acristalamiento 4/12/4 Suministro e instalación de doble acristalamiento, formado por dos lunas incoloras de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona. Incluye los cortes de vidrio y la colocación de junquillos.	37,87	32,26	0,00	-32,26	1.221,69	0,00	-1.221,69	0,00	
E16ECA110	m2 Doble acristalamiento 6/12/6 Suministro e instalación de doble acristalamiento, formado por dos lunas incoloras de 6 mm y cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona. Incluye los cortes de vidrio y la colocación de junquillos.	52,54	3,20	0,00	-3,20	168,13	0,00	-168,13	0,00	
E16IA010	m2 Acristalamiento con vidrio translúcido e Suministro e instalación de vidrio translúcido e incoloro impreso, de 6 a 7 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona. Incluye los cortes de vidrio y la colocación de junquillos.	38,45	1,19	0,00	-1,19	45,76	0,00	-45,76	0,00	
TOTAL CAPÍTULO E16						1.435,58	0,00	-1.435,58	0,0	

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES				PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
CAPÍTULO E17 Electricidad y domótica												
E17MSC010	ud Punto de luz, sencillo Suministro e instalación de punto de luz sencillo, realizado con tubo PVC corrugado, de M 20/gp5, y conductor rígido, de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V. Incluye la caja de registro, el mecanismo universal con tornillos y el interruptor unipolar.	25,87	9,00	0,00	-9,00	232,83	0,00	-232,83	0,00			
E17MSC020	ud Punto de luz, conmutado Suministro e instalación de punto de luz conmutado, realizado con tubo PVC corrugado, de M 20/gp5, y conductor rígido, de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V. Incluye la caja de registro, el mecanismo universal con tornillos y el conmutador.	42,42	6,00	0,00	-6,00	254,52	0,00	-254,52	0,00			
E17MSC050	ud Punto de luz, doble conmutado Suministro e instalación de punto de luz doble conmutado, realizado con tubo PVC corrugado, de M 20/gp5, y conductor rígido, de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V. Incluye la caja de registro, el mecanismo universal con tornillos y el doble conmutador.	78,02	2,00	0,00	-2,00	156,04	0,00	-156,04	0,00			
E17MSC060	ud Pulsador de timbre Suministro e instalación de punto pulsador para timbre, realizado con tubo PVC corrugado, de M 20/gp5, y conductor rígido, de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V. Incluye la caja de registro, el mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco y zumbador.	50,34	2,00	0,00	-2,00	100,68	0,00	-100,68	0,00			
E17MSB090	ud Base de enchufe con toma de tierra Suministro e instalación de base de enchufe con toma de tierra lateral, realizado con tubo PVC corrugado, de M 20/gp5, y conductor rígido, de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra). Incluye la caja de registro, el mecanismo universal con tornillos y la base de enchufe.	31,90	26,00	0,00	-26,00	829,40	0,00	-829,40	0,00			
E17BD100	ud Red equipotencial en cuarto de baño Formación de la red equipotencial en cuarto de baño, realizada con conductor, de 4 mm2, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas y los elementos conductores que resulten accesibles.	31,57	3,00	0,00	-3,00	94,71	0,00	-94,71	0,00			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%			
E17BD050	m. Red de toma de tierra de estructura Formación de la red toma de estructura, realizada con cable de cobre desnudo, de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminio-térmica a la armadura de cada zapata. Incluye los materiales auxiliares y pruebas necesarias.	7,45	44,72	0,00	-44,72	333,16	0,00	-333,16	0,00			
E17CBL060	ud Caja de interruptor de control de Instalación de la caja de interruptor de control de potencia de doble aislamiento. Para empotrar. Requiere del precinto y homologación por la compañía eléctrica.	10,23	1,00	0,00	-1,00	10,23	0,00	-10,23	0,00			
E17BCM010	ud Módulo para un contador monofásico Instalación de módulo para un contador monofásico. Para su montaje en el exterior. Incluye el cableado y elementos de protección. Requiere de la homologación por la compañía suministradora.	107,49	1,00	0,00	-1,00	107,49	0,00	-107,49	0,00			
E17CBL020	ud Cuadro protección electrificación elevada Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial, con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	570,02	1,00	0,00	-1,00	570,02	0,00	-570,02	0,00			
E17CC010	m. Circuito monofásico 10 A Instalación del circuito eléctrico para iluminación de una vivienda, empleando un conductor de cobre rígido, de 1,5 mm ² y aislamiento VV 750 V introducido en un tubo corrugado de PVC, M 20/gp5, en sistema monofásico (fase y neutro) de 10A. Se incluyen las cajas de registro y regletas de conexión necesarias.	7,27	46,48	0,00	-46,48	337,91	0,00	-337,91	0,00			
E17CC020	m. Circuito monofásico 15 A Instalación del circuito eléctrico para tomas de uso general de una vivienda, empleando un conductor de cobre rígido, de 2,5 mm ² y aislamiento VV 750 V introducido en un tubo corrugado de PVC, M 25/gp5, en sistema monofásico (fase y neutro) de 15A. Se incluyen las cajas de registro y regletas de conexión necesarias.	8,00	46,48	0,00	-46,48	371,84	0,00	-371,84	0,00			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
E17CC030	m. Circuito monofásico 20 A Instalación del circuito eléctrico para lavadora, lavavajillas o termo eléctrico de una vivienda, empleando un conductor de cobre rígido, de 4 mm ² y aislamiento VV 750 V introducido en un tubo corrugado de PVC, M 25/gp5, en sistema monofásico (fase y neutro) de 20A. Se incluyen las cajas de registro y regletas de conexión necesarias.	10,50	46,48	0,00	-46,48				488,04	0,00	-488,04	0,00
E17CC040	m. Circuito monofásico 25 A Instalación del circuito eléctrico para la cocina de una vivienda, empleando un conductor de cobre rígido, de 6 mm ² y aislamiento VV 750 V introducido en un tubo corrugado de PVC, M 25/gp5, en sistema monofásico (fase y neutro) de 25A. Se incluyen las cajas de registro y regletas de conexión necesarias.	13,07	46,48	0,00	-46,48				607,49	0,00	-607,49	0,00
E17BAP010	ud Caja general protección de 80 A Instalación de caja general de protección. Se incluyen las bases de cortacircuitos y fusibles calibrados de a 80 A para protección de la línea repartidora. Situada en la fachada o el interior de un nicho mural.	98,66	1,00	0,00	-1,00				98,66	0,00	-98,66	0,00
E17BB005	m. Línea repartidora de cobre empotrada Instalación de línea repartidora, formada por cable, de 3,5x10 mm ² , de cobre con aislamiento de 0,6 /1 kV. Para su montaje en un tubo empotrado de PVC corrugado, con grado de protección. Incluye su conexionado.	15,10	2,00	0,00	-2,00				30,20	0,00	-30,20	0,00
E17CI010	m. Derivación individual 3x6 mm ² Derivación individual 3x6 mm ² , bajo tubo de PVC rígido, conductores de cobre de 6 mm ² y aislamiento tipo VV 750 V. libre de alógenos en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm ² y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	16,03	7,00	0,00	-7,00				112,21	0,00	-112,21	0,00
E17BD020	ud Toma de tierra independiente con pica Suministro e instalación de toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado, de 2 m de longitud, con cable de cobre, de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica. Se incluye registro de comprobación y puente de prueba.	140,47	2,00	0,00	-2,00				280,94	0,00	-280,94	0,00

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO	CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
E17MJA100	ud Termostato de ambiente electrónico para Suministro e instalación de termostato de ambiente electrónico para instalaciones de calefacción y refrigeración. Programado para conmutador exterior centralizado invierno/verano, campo de regulación 5-30°C, realizado en tubo PVC corrugado, M 20/gp5, y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2. Incluye el mecanismo electrónico termostato ambiente, placa y caja de registro.	86,78	1,00	0,00	-1,00	86,78	0,00	-86,78	0,00
TOTAL CAPÍTULO E17						5.103,15	0,00	-5.103,15	0,0

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES				PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
CAPÍTULO E18 Iluminación												
E18IRA030	ud Regleta de superficie, 1x36 W Suministro e instalación de regleta de superficie con cuerpo de chapa de acero, de 0,7 mm, pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente nueva generación y bornes de conexión. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado necesarios.	24,02	2,00	0,00	-2,00	48,04	0,00	-48,04	0,00			
E18IMA010	ud Luminaria para empotrar con difusor Suministro e instalación de luminaria, de 2x18 W, para empotrar con difusor en metacrilato prismático transparente, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Incluye el replanteo, los accesorios de anclaje y el conexionado.	86,34	9,00	0,00	-9,00	777,06	0,00	-777,06	0,00			
E18IDE010	ud Aro para empotrar con lámpara halógena Suministro e instalación de lámpara halógena dicróica, de 50 W/12 V, con aro para empotrar y transformador en un cuerpo de aleación de aluminio.	22,48	4,00	0,00	-4,00	89,92	0,00	-89,92	0,00			
E18IDA120	ud Plafón estanco oval con visera 2x9 W Suministro e instalación en la pared de un plafón oval con visera de aluminio lacado formado por 2 lámparas fluorescentes compactas, de 9 W, vidrio templado esmerilado y estirado en la parte interior, rejilla metálica y junta de estanqueidad. Incluye las lámparas, los equipos eléctricos y los accesorios de anclaje y conexionado necesarios.	63,63	4,00	0,00	-4,00	254,52	0,00	-254,52	0,00			
TOTAL CAPÍTULO E18						1.169,54	0,00	-1.169,54	0,0			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES				PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
CAPÍTULO E20 Fontanería												
E20WJG020	m. Bajante de acero galvanizado, d = 100 Suministro e instalación de un bajante, de 100 mm de diámetro, de acero galvanizado. Incluye los materiales auxiliares necesarios.	16,68	30,00	0,00	-30,00	500,40	0,00	-500,40	0,00			
E20WNA050	m. Canalón de aluminio cuadrado de 400 Suministro e instalación de un canalón, de 0,68 mm de espesor y sección cuadrada con un desarrollo de 400 mm, de aluminio lacado visto. Fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. Incluye las soldaduras, piezas y accesorios necesarios para su instalación.	29,28	49,90	0,00	-49,90	1.461,07	0,00	-1.461,07	0,00			
E20VF020	ud Válvula de esfera latón 1/2" 15 mm Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" de diámetro, de latón cromado, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.	10,88	10,00	0,00	-10,00	108,80	0,00	-108,80	0,00			
E20VF030	ud Válvula de esfera latón 3/4" 20 mm Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" de diámetro, de latón cromado, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.	14,00	2,00	0,00	-2,00	28,00	0,00	-28,00	0,00			
E20VF040	ud Válvula de esfera latón 1" 25 mm Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1" de diámetro, de latón cromado, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.	20,11	1,00	0,00	-1,00	20,11	0,00	-20,11	0,00			
E20WJF010	m. Bajante para aguas pluviales de metal, d Suministro e instalación de un bajante redondo, de 75 mm de diámetro, de fundición para la recogida de aguas pluviales. Con un revestimiento interior de brea-epoxi y exterior de pintura anticorrosión. Incluye las piezas y accesorios necesarios para su instalación.	9,44	9,00	0,00	-9,00	84,96	0,00	-84,96	0,00			
E20WJF020	m. Bajante para aguas pluviales de metal, d Suministro e instalación de un bajante redondo, de 100 mm de diámetro, de fundición para la recogida de aguas pluviales. Con un revestimiento interior de brea-epoxi y exterior de pintura anticorrosión. Incluye las piezas y accesorios necesarios para su instalación.	11,12	9,00	0,00	-9,00	100,08	0,00	-100,08	0,00			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
E20XVC040	ud Instalación de fontanería para una Instalación de fontanería completa para una vivienda compuesta de cocina, dos baños completos y aseo con ducha. Con tuberías de cobre, para las redes de agua y de PVC, para las redes de desagüe. Incluye las redes interiores de ascendentes y bajantes, pero no los aparatos sanitarios.	1.164,07	1,00	0,00	-1,00	1.164,07	0,00	-1.164,07	0,00			
E20TC020	m. Tubería de cobre de 13/15 mm Suministro y montaje de tubería de cobre recocido, de 13 a 15 mm de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente. Están incluidas las piezas especiales de cobre para su instalación en ramales de menos de 3 metros de longitud. También se incluye su protección mediante un tubo corrugado de PVC.	7,38	22,65	0,00	-22,65	167,16	0,00	-167,16	0,00			
E20TC010	m. Tubería de cobre de 10/12 mm Suministro y montaje de tubería de cobre recocido, de 10 a 12 mm de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente. Están incluidas las piezas especiales de cobre para su instalación en ramales de menos de 3 metros de longitud. También se incluye su protección mediante un tubo corrugado de PVC.	6,89	3,10	0,00	-3,10	21,36	0,00	-21,36	0,00			
E20TC030	m. Tubería de cobre de 16/18 mm Suministro y montaje de tubería de cobre recocido, de 16 a 18 mm de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente. Están incluidas las piezas especiales de cobre para su instalación en ramales de menos de 3 metros de longitud. También se incluye su protección mediante un tubo corrugado de PVC.	8,71	3,87	0,00	-3,87	33,71	0,00	-33,71	0,00			
E20TC040	m. Tubería de cobre de 20/22 mm Suministro y montaje de tubería de cobre recocido, de 20 a 22 mm de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente. Están incluidas las piezas especiales de cobre para su instalación en ramales de menos de 3 metros de longitud. También se incluye su protección mediante un tubo corrugado de PVC.	8,74	2,32	0,00	-2,32	20,28	0,00	-20,28	0,00			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE		
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%		
E20TC050	m. Tubería de cobre de 26/28 mm Suministro y montaje de tubería de cobre recocido, de 26 a 28 mm de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente. Están incluidas las piezas especiales de cobre para su instalación en ramales de menos de 3 metros de longitud. También se incluye su protección mediante un tubo corrugado de PVC.	10,63	2,35	0,00	-2,35	24,98	0,00	-24,98	0,00		
E20AL020	ud Acometida a la red general municipal de Acometida a la red general municipal de agua hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad, con collarín, derivación a 3/4", codo de latón, enlace recto de polietileno y llave de esfera latón roscar de 3/4". Medida la unidad terminada. Incluye las piezas especiales y accesorios necesarios.	49,33	1,00	0,00	-1,00	49,33	0,00	-49,33	0,00		
E20CIA020	ud Contador de agua de 3/4", colocado en Suministro e instalación de un contador de agua, de 3/4", en un armario de acometida y conectado al ramal de acometida y a la red de distribución interior. Incluye la instalación de dos válvulas de esfera de 3/4", el grifo de prueba, la válvula de retención y los materiales auxiliares necesarios. También incluye su timbrado por la Delegación de industria. No están incluidas la acometida y la red interior.	177,87	1,00	0,00	-1,00	177,87	0,00	-177,87	0,00		
TOTAL CAPÍTULO E20						3.962,18	0,00	-3.962,18	0,0		

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES				PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
CAPÍTULO E21 Aparatos sanitarios												
E21ABC010	ud Bañera de acero esmaltado en color Suministro e instalación de una bañera de chapa de acero esmaltado en color, de 170x75 cm, con fondo antideslizante insonorizado, asas cromadas, grifería mezcladora exterior monomando con inversor baño-ducha, ducha de tipo "Teléfono" flexible de 170 cm de longitud y soporte de color articulado. Incluye también el desagüe con rebosadero de con salida horizontal de 40 mm.	353,06	1,00	0,00	-1,00	353,06	0,00	-353,06	0,00			
E21ABC060	ud Bañera de acero esmaltado en color Suministro e instalación de una bañera de chapa de acero esmaltado en color, de 140x70 cm, con fondo antideslizante, grifería mezcladora exterior monomando con inversor baño-ducha, ducha de tipo "Teléfono" flexible de 170 cm de longitud y soporte de color articulado. Incluye también el desagüe con rebosadero de con salida horizontal de 40 mm.	198,06	2,00	0,00	-2,00	396,12	0,00	-396,12	0,00			
E21ADP020	ud Plato blanco de ducha 70x70 cm Suministro e instalación de un plato de ducha de porcelana blanca extraplano, de 70x70x6,5 cm, instalado y funcionando. Con grifería mezcladora exterior monomando, ducha de tipo "Teléfono" flexible de 150 cm de longitud y soporte articulado. Incluye también la válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 90 mm.	174,28	1,00	0,00	-1,00	174,28	0,00	-174,28	0,00			
E21ALA060	ud Lavabo con pedestal en blanco 70x56 cm Suministro e instalación de un lavabo de porcelana blanca vitrificada, de 70x56 cm, instalado, con pedestal y con anclajes a la pared, y funcionando. Con grifería monomando, rompechorros y enlaces de alimentación flexibles. Incluye también la válvula de desagüe de 32 mm, las llaves de escuadra cromadas de 1/2" y los latiguillos flexibles de 20 cm y de 1/2".	229,71	3,00	0,00	-3,00	689,13	0,00	-689,13	0,00			
E21ATC020	ud Bidé con tapa. Blanco Suministro e instalación de un bidé de porcelana blanca vitrificada con tapa lacada incluida. Colocado con tacos y tornillos al solado y sellado con silicona y funcionando. Con grifería monomando con aireador. Incluye también la válvula de desagüe de 32 mm, las llaves de escuadra cromadas de 1/2" y los latiguillos flexibles de 20 cm y de 1/2".	213,72	1,00	0,00	-1,00	213,72	0,00	-213,72	0,00			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO	CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
E21ALA050	ud Lavabo con pedestal en color 70x56 cm Suministro e instalación de un lavabo de porcelana vitrificada de color, de 70x56 cm, instalado, con pedestal y con anclajes a la pared, y funcionando. Con grifería monomando, rompechorros y enlaces de alimentación flexibles. Incluye también la válvula de desagüe de 32 mm, las llaves de escuadra cromadas de 1/2" y los latiguillos flexibles de 20 cm y de 1/2".	278,71	1,00	0,00	-1,00	278,71	0,00	-278,71	0,00
E21ANB010	ud Inodoro, en color con tanque bajo Suministro e instalación de un inodoro de porcelana vitrificada de color, colocado con tacos y tornillos al solado y sellado con silicona y funcionando. Compuesto por la taza de tanque bajo con tapa y mecanismo, el asiento con tapa lacado y bisagras de acero. Incluye también la llave de escuadra de 1/2" cromada y el latiguillo flexible de 20 cm y de 1/2".	218,18	4,00	0,00	-4,00	872,72	0,00	-872,72	0,00
E21FA090	ud Fregadero, para colocar sobre mueble, Suministro e instalación de un fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm, de 2 senos sobre una bancada o mueble soporte, no incluido. Con grifería mezcladora monomando con caño giratorio y aireador. Incluye también la válvula de desagüe de 40 mm, las llaves de escuadra cromadas de 1/2" y el y desagüe sifónico doble.	233,68	1,00	0,00	-1,00	233,68	0,00	-233,68	0,00
E21MA020	ud Conjunto de accesorios en porcelana Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados empotrados como el alicatado, compuesto por un toallero, una jabonera, un portarrollos, una percha y una repisa.	140,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO E21						3.211,42	0,00	-3.211,42	0,0

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO	CANTIDAD			IMPORTE				
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%	
CAPÍTULO E22 Calefacción y agua caliente sanitaria										
E22CF010	ud Caldera de fundición 18000 kcal/h Suministro e instalación de caldera de fundición, de 18.000 kcal/h, para calefacción y agua caliente de gasóleo formada por el cuerpo de la caldera, el equipo de control y mando, el quemador y los medios auxiliares necesarios para su conexión y puesta en funcionamiento.	1.426,70	1,00	0,00	-1,00	1.426,70	0,00	-1.426,70	0,00	
E22DG030	ud Depósito de gasóleo 1000 l Suministro e instalación de depósito de gasóleo de mil litros de chapa de acero. Incluye la canalización hasta el quemador, con una tubería de cobre electrolítico protegido con funda de tubo PVC de 18 mm, la boca de carga, la tubería de ventilación, y las válvulas y accesorios de conexión necesarios.	1.697,03	1,00	0,00	-1,00	1.697,03	0,00	-1.697,03	0,00	
E22HC020	m. Instalación de chimenea aislada de Suministro e instalación de una chimenea de calefacción, 150 mm de diámetro interior, de doble pared lisa, fabricada en acero inoxidable, homologada.	189,53	7,00	0,00	-7,00	1.326,71	0,00	-1.326,71	0,00	
E22SEL020	ud Elementos de aluminio inyectado h=60 Suministro e instalación de elementos de aluminio inyectado acoplables entre sí. Acabados con una capa de imprimación y otra de polvo epoxi color marfil. Equipados con las llaves monogiro de 3/8", tapones, detectores y purgadores necesarios, así como los accesorios de montaje y retoques de pintura necesarios.	19,05	120,00	0,00	-120,00	2.286,00	0,00	-2.286,00	0,00	
E22NTC010	m. Tubería de cobre d=10/12 mm Suministro y montaje de tubería de cobre, de 10 a 12 mm de diámetro, en la red de distribución de calefacción. Están incluidos los accesorios, soldaduras y aislamiento térmico necesarios para su instalación.	7,72	7,13	0,00	-7,13	55,04	0,00	-55,04	0,00	
E22NTC020	m. Tubería de cobre d=13/15 mm Suministro y montaje de tubería de cobre, de 13 a 15 mm de diámetro, en la red de distribución de calefacción. Están incluidos los accesorios, soldaduras y aislamiento térmico necesarios para su instalación.	8,29	10,69	0,00	-10,69	88,62	0,00	-88,62	0,00	

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES				PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
E22NTC030	m. Tubería de cobre d=16/18 mm Suministro y montaje de tubería de cobre, de 16 a 18 mm de diámetro, en la red de distribución de calefacción. Están incluidos los accesorios, soldaduras y aislamiento térmico necesarios para su instalación.	9,39				8,91	0,00	-8,91	83,66	0,00	-83,66	0,00
E22NTC040	m. Tubería de cobre d=20/22 mm Suministro y montaje de tubería de cobre, de 20 a 22 mm de diámetro, en la red de distribución de calefacción. Están incluidos los accesorios, soldaduras y aislamiento térmico necesarios para su instalación.	11,68				5,34	0,00	-5,34	62,37	0,00	-62,37	0,00
E22NTC050	m. Tubería de cobre d=26/28 mm Suministro y montaje de tubería de cobre, de 26 a 28 mm de diámetro, en la red de distribución de calefacción. Están incluidos los accesorios, soldaduras y aislamiento térmico necesarios para su instalación.	13,76				3,56	0,00	-3,56	48,99	0,00	-48,99	0,00
E22NVE010	ud Válvula de esfera 3/8" pn-10 Suministro e instalación de válvula de esfera, de 3/8". Se incluyen los medios auxiliares necesarios para la instalación.	14,01				2,00	0,00	-2,00	28,02	0,00	-28,02	0,00
E22NVE020	ud Válvula de esfera 1/2" pn-10 Suministro e instalación de válvula de esfera, de 1/2". Se incluyen los medios auxiliares necesarios para la instalación.	14,97				2,00	0,00	-2,00	29,94	0,00	-29,94	0,00
TOTAL CAPÍTULO E22									7.133,08	0,00	-7.133,08	0,0

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES				PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
CAPÍTULO E27 Pinturas												
E27MB030	m2 Barnizado de madera, con dos manos Barnizado de la carpintería de madera, interior o exterior, con dos manos de barniz sintético brillante.	10,26	42,71	0,00	-42,71	438,20	0,00	-438,20	0,00			
E27HS030	m2 Pintura tipo "Ferro" Pintura tipo "Ferro" sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico. Incluye el raspado del óxido y la limpieza manual.	17,86	1,89	0,00	-1,89	33,76	0,00	-33,76	0,00			
E27EPA020	m2 Pintura plástica mate, en obras nuevas Pintado en paramentos verticales u horizontales con pintura plástica, acabado liso. Incluye la imprimación y el plastecido.	7,02	214,00	0,00	-214,00	1.502,28	0,00	-1.502,28	0,00			
E27EEL030	m2 Pintura al temple liso en color Pintado en paramentos verticales u horizontales con pintura al temple de color, acabado liso. Incluye el aparejado, el plastecido y lijado.	2,59	815,67	0,00	-815,67	2.112,59	0,00	-2.112,59	0,00			
E27HET020	m. Pintura al esmalte sobre tubos Pintura al esmalte sobre tubos. Incluye la limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm.	2,22	96,00	0,00	-96,00	213,12	0,00	-213,12	0,00			
TOTAL CAPÍTULO E27						4.299,95	0,00	-4.299,95	0,0			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO				CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%			
CAPÍTULO E28 Seguridad												
E28BC090	ms Alquiler de una caseta como almacén Mes de alquiler de caseta prefabricada, 3,25x1,90x2,30 m, para almacén en obra. Fabricada con chapa galvanizada trapezoidal, reforzada con perfiles de acero, suelo de aglomerado y puerta de acero, 0,80x2,00 m, con cerradura y ventana fija de cristal. No se incluye el transporte.	97,31	5,00	0,00	-5,00	486,55	0,00	-486,55	0,00			
E28BM110	ud Botiquín de urgencias Suministro y colocación de botiquín de urgencia para la obra. Fabricado en chapa de acero en color blanco y serigrafiado con una cruz roja. Incluye su colocación y el contenido mínimo obligatorio.	82,11	1,00	0,00	-1,00	82,11	0,00	-82,11	0,00			
E28EC010	ud Cartel de PVC, 220x300 mm Suministro y colocación de un cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco, 220x300 mm. Válido para señales de obligación, prohibición y advertencia.	3,86	1,00	0,00	-1,00	3,86	0,00	-3,86	0,00			
E28ES020	ud Señal de seguridad cuadrada, 60x60 cm, Suministro, colocación y desmontaje de señal cuadrada, de 60x60 cm, con soporte de acero galvanizado de 2 metros de altura.	19,31	2,00	0,00	-2,00	38,62	0,00	-38,62	0,00			
E28PB163	m. Valla metálica Montaje y desmontaje de valla metálica móvil galvanizada en caliente, en módulos prefabricados de 3,00x2,00 m de altura, sobre soportes de hormigón prefabricados.	4,17	50,00	0,00	-50,00	208,50	0,00	-208,50	0,00			
E28RA005	ud Casco de seguridad con atalaje Suministro de casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico.	5,64	2,00	0,00	-2,00	11,28	0,00	-11,28	0,00			
E28RC030	ud Cinturón portaherramientas Suministro de cinturón portaherramientas.	5,80	2,00	0,00	-2,00	11,60	0,00	-11,60	0,00			
E28RM020	ud Par de guantes de lona reforzada Suministro de par de guantes de lona reforzados.	3,19	3,00	0,00	-3,00	9,57	0,00	-9,57	0,00			
E28RP070	ud Par de botas de seguridad Suministro de par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero.	26,53	1,00	0,00	-1,00	26,53	0,00	-26,53	0,00			

COMPARATIVO PRESUPUESTO - CERTIFICACIÓN

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO	CANTIDAD			IMPORTE			
		PRES	PRES	CERT	DIF	PRES	CERT	DIF	%
E28RSA010	ud Arnés, de anclaje dorsal Suministro arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nylon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable.	4,72	1,00	0,00	-1,00	4,72	0,00	-4,72	0,00
E28W050	ud Coste mensual para formación en Coste mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo. Considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	75,67	2,00	0,00	-2,00	151,34	0,00	-151,34	0,00
TOTAL CAPÍTULO E28						1.034,68	0,00	-1.034,68	0,0
EJECUCIÓN MATERIAL						111.601,99	69.792,38	-41.809,61	62,54