

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP01	TRABAJOS PREVIOS							
ceR02T010	ud CLAUSURA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS Revisión de las distintas acometidas eléctricas, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido eléctrico e informe contrastado de su clausura, se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (alta, media o baja tensión). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes.	1				1,00		
						1,00	227,01	227,01
ceR02T020	ud CLAUSURA ACOMETIDAS DE GAS Revisión de las distintas acometidas de gas, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido mediante taponado con llave de cierre, e informe contrastado de su clausura; se realizaran los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación, y características generales (gas ciudad, propano, presión caudal etc.). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes.	1				1,00		
						1,00	196,29	196,29
ceR02T030	ud CLAUSURA ACOMETIDAS DE AGUA Revisión de las distintas acometidas de agua, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido mediante taponado con llave de cierre, e informe contrastado de su clausura, se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (caudal, presión etc.). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes.	1				1,00		
						1,00	147,23	147,23
ceR02T060	ud INVESTIGACIÓN RED DE SANEAMIENTO Revisión de las distintas acometidas de saneamiento del conjunto de edificios, identificando su ubicación mediante consulta al ayuntamiento e investigación in situ detallando los puntos de acometida y trazado de los colectores pluviales y fecales interiores de la finca, asegurando su funcionamiento mediante el destaponado y corrección de ramales truncados o rotos, hasta la perfecta evacuación de las aguas de los inmuebles. Se realizará un informe y planos del trazado de las redes, para su posible reutilización o clausura indicando las características generales del saneamiento enterrado, (tipo de colectores, diámetro, profundidad, arquetas, pozos etc.), practicando las catas necesarias con maquinaria adecuada y pruebas con aguas coloreadas. Se incluye la limpieza y retirada a pie de carga del material procedente de calas, excavaciones y derribos. Medida la unidad ejecutada.	1				1,00		
						1,00	1.156,05	1.156,05
TOTAL CAP01								1.726,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP02	DESMONTADOS							
ceR03B030	ud LEVANTADO DE INODORO SIN RECUPERACIÓN Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.	2				2,00		
						2,00	9,72	19,44
ceR03IS015	m. LEVANTADO CANALÓN SIN RECUPERACIÓN Levantado de canalón sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	1	5,37			5,37		
						5,37	4,29	23,04
ceR03IS025	m. LEVANTADO BAJANTE SIN RECUPERACIÓN Levantado de bajante sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	1	3,00			3,00		
		1	5,00			5,00		
						8,00	4,29	34,32
ceR03IM030	ud DESMONTADO INST. ELÉCTRICA BAJA Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	1				1,00		
						1,00	118,47	118,47
ceR03IM090	ud DESMONT. INST.FONTANERÍA BAJA Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	1				1,00		
						1,00	168,14	168,14
ceR03IM120	ud DESMONTADO INSTALACIÓN GAS BAJA Desmontado de red de instalación gas con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	1				1,00		
						1,00	48,90	48,90
ceR03Q040	m2 DESMONTADO TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN Desmontado de cobertura de teja plana cerámica, a menos de 20 m. de altura y elementos secundarios, dispuesta sobre listones, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso apilado en lugar que se designe para ello, selección, clasificación por tamaños, clases y estado de conservación, y limpieza, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga.	1	5,37	2,11		11,33		
						11,33	5,07	57,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceR03Q210	m2 DESMONTADO TABLERO DE FÁBRICA CUBIERTA Desmontado por medios manuales de tablero de fábrica de cubierta, mediante desmontado y/o picado de elementos macizos, retirada de escombros a pie de carga, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.	1	5,37	2,11		11,33		
						11,33	3,58	40,56
ceR03Q270	m2 DESMONTADO IMPERMEABILIZACIÓN ADHERIDA Desmontado de impermeabilización de cubierta de láminas adheridas y retirada de escombros a pie de carga, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.	1	5,37	2,11		11,33		
						11,33	4,70	53,25
ceE01DKW030	m2 DESMONTAJE VIDRIERÍA A MANO Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.	2	1,34		1,65	4,42		
	exterior	3	1,34		0,50	2,01		
						6,43	5,67	36,46
ceE01DKM030	m2 LEVANT.CARPINTERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Desmontaje carpintería existente (madera y metálica)	2	0,78		2,10	3,28		
	interior	1	1,08		2,10	2,27		
						5,55	9,51	52,78
ceE01DKA020	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares. Desmontaje carpintería existente (madera y metálica)	2	1,34		1,65	4,42		
	exterior	2	1,52		1,65	5,02		
		1	0,88		2,10	1,85		
		1	1,02		2,10	2,14		
		1	0,76		2,10	1,60		
		1	0,78		2,10	1,64		
		1	0,89		2,10	1,87		
		3	1,50		0,50	2,25		
						20,79	6,81	141,58
ceR03FIF015	m3 DESMONTADO MANUAL MURO LADRILLO PERFOR. Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de ladrillo perforado, sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.	1	4,22	0,16	3,00	2,03		
	Distribución interior	2	1,25	0,16	3,00	1,20		
		1	0,84	0,16	3,00	0,40		
		1	1,60	0,10	2,59	0,41		
						4,04	84,82	342,67
ceR03FF220	m3 DESMONTADO FAB. DE LADRILLO PERFORADO Demolición de fábrica de ladrillo perforado, con compresor neumático, incluso limpieza, carga y retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada en obra, deduciendo huecos.	1	5,63	0,27	2,14	3,25		
	Cerramiento exterior	1	2,11	0,27	1,03	0,59		
		1	5,00	0,27	2,14	2,89		
		1	2,24	0,27	2,14	1,29		
		1	1,62	0,27	2,14	0,94		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,02	0,27	2,14	0,59		
		1	5,37	0,27	3,39	4,92		
		1	5,37	0,27	2,94	4,26		
		1	2,11	0,27	3,17	1,81		
		1	6,48	0,27	3,95	6,91		
						27,45	26,25	720,56
ceR03AA020	m3 APERTURA DE HUECO EN FCA.L.MACIZO Apertura de hueco de paso en fábrica de ladrillo macizo, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-9.							
	Entrada usado	1	1,10	0,33	2,20	0,80		
						0,80	339,49	271,59
ceR03RS040	m2 DESMONTADO PAVIMENTO BALDOSAS CERÁMICAS Desmontado de pavimentos de baldosa cerámica, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-10.							
	Pavimentos interiores	1	6,29	5,61		35,29		
		1	6,29	1,25		7,86		
		1	1,23	0,16		0,20		
		1	1,08	0,14		0,15		
		1	1,25	0,33		0,41		
						43,91	9,16	402,22
ceE01DPW010	m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART. Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
		3	1,80			5,40		
						5,40	11,68	63,07
ceR03RS110	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXTERIORES Demolición de pavimentos exteriores, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-10.							
	Pavimento exterior	1	33,76	1,00		33,76		
						33,76	6,81	229,91
ceR03RA020	m2 PICADO DE ALICATADO DE AZULEJO Demolición de alicatado de azulejos, a mano, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.							
	Cocina	1	14,35		3,00	43,05		
		1	14,00		3,00	42,00		
		1	6,36		3,00	19,08		
		1	6,52		3,00	19,56		
	Almacén	1	7,16		2,60	18,62		
		1	9,86		2,60	25,64		
						167,95	8,33	1.399,02
ceE01DPW030	m2 LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJ. Limpieza de escombros y rellenos de arena sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
	Pavimentos interiores	1	6,29	5,61		35,29		
		1	6,29	1,25		7,86		
		1	1,23	0,16		0,20		
		1	1,08	0,14		0,15		
		1	1,25	0,33		0,41		
						43,91	5,61	246,34
ceR03CH020	m3 DEMOLICIÓN CIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO Demolición de cimentación de hormigón armado, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Muros exteriores zona almacén	1	12,87	0,50	0,50	3,22		
		1	12,85	0,50	0,50	3,21		
		1	2,64	0,50	0,50	0,66		
						7,09	61,93	439,08
ceR03CH030	m3 DEMOLICIÓN SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA							
	Demolición de solera de hormigón en masa, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-19.							
	Solera exterior zona almacén	1	38,63	1,00	0,15	5,79		
						5,79	51,41	297,66
ceR03T010	m3 DESESCOMBRADO MANUAL PLANO HORIZONTAL							
	Descombrado por medios manuales de plano horizontal, mediante picado de elementos macizos, retirada y carga de escombros sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, incluso regado, para evitar la formación de polvo, l/medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.							
	Cubierta	1	11,33	0,20		2,27		
	Muros interiores	1	4,04			4,04		
	Muros exteriores	1	27,45			27,45		
	Hueco fachada	1	0,80			0,80		
	Pavimento interior	1	43,91	0,10		4,39		
	Pavimento exterior	1	33,76	0,10		3,38		
	Alicatados	1	167,95	0,10		16,80		
	Cimentación	1	7,09			7,09		
	Solera	1	5,79			5,79		
	Peldaños exteriores	1	5,79	0,20		1,16		
	Carpinterías	1	30,00	0,15		4,50		
						77,67	18,94	1.471,07
ceR03T025	m3 CARGA DE ESCOMBROS S/CONTENEDOR							
	Carga manual de escombros sobre contenedor o dumper, incluso humedecido, medido sobre el medio de evacuación.							
	Cubierta	1	11,33	0,20		2,27		
	Muros interiores	1	4,04			4,04		
	Muros exteriores	1	27,45			27,45		
	Hueco fachada	1	0,80			0,80		
	Pavimento interior	1	43,91	0,10		4,39		
	Pavimento exterior	1	33,76	0,10		3,38		
	Alicatados	1	167,95	0,10		16,80		
	Cimentación	1	7,09			7,09		
	Solera	1	5,79			5,79		
	Peldaños exteriores	1	5,79	0,20		1,16		
	Carpinterías	1	30,00	0,15		4,50		
						77,67	5,05	392,23
ceR03T030	m3 TRANSPORTE DE ESCOMBROS S/CAMIÓN 10km							
	Transporte de escombros en camión<10t a una distancia media de 10 km. (ida),sin carga y descarga por vuelco.							
	Cubierta	1	11,33	0,20		2,27		
	Muros interiores	1	4,04			4,04		
	Muros exteriores	1	27,45			27,45		
	Hueco fachada	1	0,80			0,80		
	Pavimento interior	1	43,91	0,10		4,39		
	Pavimento exterior	1	33,76	0,10		3,38		
	Alicatados	1	167,95	0,10		16,80		
	Cimentación	1	7,09			7,09		
	Solera	1	5,79			5,79		
	Peldaños exteriores	1	5,79	0,20		1,16		
	Carpinterías	1	30,00	0,15		4,50		
						77,67	3,63	281,94
TOTAL CAP02.....								7.351,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
ceE02EM060	m3 EXC.ZANJA ROCA DR C/MART.ROMP. Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos de roca dura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.							
	perimetro ampliación	3	7,10	0,50	1,45	15,44		
		2	5,63	0,50	1,45	8,16		
	acceso	1	1,30	0,40	1,45	0,75		
		1	5,93	0,40	1,45	3,44		
						27,79	47,00	1.306,13
ceE02ES060	m3 EXC.Z.SANEAM. R.DURA C/MART.ROMP. Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos de roca dura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte y retirada de maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.							
	nuevo saneamiento	1	6,30	0,40	0,40	1,01		
		1	4,80	0,40	0,40	0,77		
		1	2,05	0,40	0,40	0,33		
		1	2,45	0,40	0,40	0,39		
		1	2,11	0,40	0,40	0,34		
		1	1,50	0,40	0,40	0,24		
		1	1,50	0,40	0,40	0,24		
		1	5,00	0,40	0,40	0,80		
	arqueta separadora grasas	1	1,00	1,00	1,00	1,00		
	arquetas	5	0,50	0,50	0,50	0,63		
						5,75	29,55	169,91
ceE02TC040	m3 CARGA TIERRAS C/RETRO-PALA EX. Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.							
	perimetro ampliación	3	7,10	0,50	1,45	15,44		
		2	5,63	0,50	1,45	8,16		
	acceso	1	1,30	0,40	1,45	0,75		
		1	5,93	0,40	1,45	3,44		
	nuevo saneamiento	1	6,30	0,40	0,40	1,01		
		1	4,80	0,40	0,40	0,77		
		1	2,05	0,40	0,40	0,33		
		1	2,45	0,40	0,40	0,39		
		1	2,11	0,40	0,40	0,34		
		1	1,50	0,40	0,40	0,24		
		1	1,50	0,40	0,40	0,24		
		1	5,00	0,40	0,40	0,80		
	arqueta separadora grasas	1	1,00	1,00	1,00	1,00		
	arquetas	5	0,50	0,50	0,50	0,63		
						33,54	2,55	85,53
ceE02TR030	m3 TRANSPORTE TIERRA VERT. >20km. Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia no limitada y superior a 20 km, considerando el tiempo de espera para la carga en obra, ida, descarga y vuelta. Sin incluir la carga en obra.							
	perimetro ampliación	3	7,10	0,50	0,60	6,39		
		2	5,63	0,50	0,60	3,38		
	acceso	1	1,30	0,40	0,50	0,26		
		1	5,93	0,40	0,50	1,19		
	nuevo saneamiento	1	6,30	0,40	0,40	1,01		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,80	0,40	0,40	0,77		
		1	2,05	0,40	0,40	0,33		
		1	2,45	0,40	0,40	0,39		
		1	2,11	0,40	0,40	0,34		
		1	1,50	0,40	0,40	0,24		
		1	1,50	0,40	0,40	0,24		
		1	5,00	0,40	0,40	0,80		
	arqueta separadora grasas	1	1,00	1,00	1,00	1,00		
	arquetas	5	0,50	0,50	0,50	0,63		
						16,97	3,98	67,54
TOTAL CAP03								1.629,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP04	CIMENTACIÓN							
ceE04CM010	m3 HORM.LIMPIEZA HL20/P/20 V.MAN Hormigón en masa HL20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C. perimetro ampliación acceso formación nueva rampa	3 2 1 1 1	7,10 5,63 1,30 5,93 5,93	0,50 0,50 0,40 0,40 1,30	0,95 0,95 0,95 0,95 0,95	10,12 5,35 0,49 2,25 7,32		
						25,53	54,72	1.397,00
ceE04CA040	m3 H.ARM. HA-25/B/20/Ila + 40kg/m3 ACERO + ENCOF. - V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ-EME, EHE y CTE-SE-C. perimetro ampliación acceso	3 2 1 1	7,10 5,63 1,30 5,93	0,50 0,50 0,40 0,40	0,50 0,50 0,40 0,40	5,33 2,82 0,21 0,95		
						9,31	146,18	1.360,94
ceE04SA070	m2 SOLER.HA-25, 15 cm.F.MET+ECH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con fibra metálica de 60mm con una cuantía de 20 kg/m3, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE. nueva rampa acceso	1	6,00	1,30		7,80		
						7,80	19,85	154,83
ceE07LP060	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INTERIOR MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. apoyo forjado	3 2	7,10 5,63		0,40 0,40	8,52 4,50		
						13,02	23,97	312,09
TOTAL CAP04								3.224,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP05	ESTRUCTURA							
ceE05HFA020	m2 FORJA.VIG.AUT. 20+5, B-60 Forjado 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y mallazo 20x30x5, capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE. Forjado sanitario	1	40,68	1,00		40,68		
						40,68	32,77	1.333,08
ceE05HFA010	m2 FORJA.VIG.AUT. 22+5, B-70 Forjado 22+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x22 cm., y mallazo 20x30x5, capa de compresión de 5 cm. y, hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE. Cubierta	1	40,68	1,00		40,68		
						40,68	31,55	1.283,45
ceE05HSA010	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I ENC.MET. PILARES 80kg/m3 ACERO Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE. arranque pilares	9	0,30	0,30	0,40	0,32		
						0,32	217,94	69,74
ceE05AAL010	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. PILARES 2 UPN 100 PUNZONAMIENTOS CRUCES SAN ANDRES despuntes	9 36 4 0,05	3,40 0,80 3,50 708,08			665,24 255,46 42,84 35,40	21.74 8.87 3.06	
						998,94	1,52	1.518,39
ceE27SF030	m2 PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.) Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales pilares	9		0,40	3,40	12,24		
						12,24	12,19	149,21
ceE05AG010	m CHAPA DINTEL HUECO 250x1 GAL. Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 1 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3, pintados con imprimación antioxidante, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas CTE-DB-SE-A. 5 1	5 1	1,84 1,80			9,20 1,80		
						11,00	16,41	180,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE05AW020	m ANGULAR DE 60 mm. ARRANQUE FACHADA Suministro y colocación de angular de L60.60.5 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción con tacos mecánicos D=8 mm. cada 50 cm., nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según norma CTE-DB-SE-A.	1	16,00			16,00		
						16,00	17,09	273,44
ceE05AP075	ud PLAC.ANCLAJE S275 35x35x2,0cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 40x40x2 cm. con ocho garrotas de acero corrugado de 20 mm. de diámetro y 70 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	9				9,00		
						9,00	24,12	217,08
TOTAL CAP05.....								5.024,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP06	ALBAÑILERÍA							
ceE07AG040	m2 CERR.LCV HIDROFUGADO LP115+RM15+XPS120+YL15 (F 1.3) Cerramiento de fachada formado por ladrillo cerámico cara vista, de 24x11,5x5 cm, HIDROFUGADO, de 1/2 pie de espesor. Enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, aislamiento térmico de dos paneles de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 60 mm de espesor, y trasdosado autoportante formado por montantes de 90 mm separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm, atornillando por la cara exterior dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor, totalmente terminado y listo para imprimir y pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de colocación en obra, piezas especiales. Totalmente montados, s/CTE-SE-F, CTE-DB-HE, NTE-FFL. Compatible con cerramientos F1.3, F1.4 y F2.2 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Solución válida para zona climática D (U=0.2678 W/(m²·K)).							
	a deducir	1 -2 -1	16,00 1,24 1,08		3,68 0,50 2,10	58,88 -1,24 -2,27		
						55,37	99,20	5.492,70
ceE07LD010	m2 FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5 CERR. Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, anclajes de acero corrugado a elementos estructurales, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, DB-HR y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.							
	Peto cubierta	1	23,92		1,30	31,10		
						31,10	15,22	473,34
ceE07LD030	m2 FÁB.LADR.1P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, DB-HR y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.							
	pilastras peto	2	1,30	0,50		1,30		
						1,30	25,88	33,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE07LSA010	m2 FÁBRICA LCV 5 cm. 1/2P. HIDROFUGADO COLOR A DEFINIR							
	Ejecución de hoja exterior de 1/2 pie de espesor en cerramiento de fachada de fábrica de ladrillo cerámico CARA VISTA PERFORADO HIDROFUGADO color a definir por la DF, acabado liso, 23,8x11,3x5,2 cm, con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento M-7,5, con apoyo mínimo de las 2/3 partes del ladrillo sobre el forjado, o sobre angulares de acero laminado galvanizado en caliente fijados a los frentes de forjado si, por errores de ejecución, el ladrillo no apoya sus 2/3 partes sobre el forjado y armada con armadura de tendel galvanizada en caliente, diámetro 4 mm, ancho 80 mm, tipo cercha, colocada en hiladas cada 50 cm aproximadamente y siempre en arranque de la fábrica sobre forjado, bajo vierteaguas y sobre cargadero de huecos, con una cuantía de 2,58 m/m² y con dispositivos de conexión, anclajes, llaves y fijaciones metálicas, sistema de anclaje para la sujeción o retención de la fábrica a los elementos estructurales. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, revestimiento de los frentes de forjado con ladrillos cortados, colocados con mortero de alta adherencia, formación de dinteles mediante ladrillos a sogá sobre cargadero de chapa de acero (no incluido en este precio), jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, rejuntado y limpieza final de la fábrica ejecutada.							
	Peto cubierta	1	16,00		1,30	20,80		
						20,80	44,57	927,06
ceE07TYO018	m2 TAB. EST. DOB. 200(70) / 2x15N+2x15WA / 400 / H.máx. 3,55 m.							
	Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, siendo las dos exteriores resistentes a la humedad H1, con un ancho total de 200 mm., SIN AISLAMIENTO, para alturas máximas de 3,55 m. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.							
	Distribuciones interiores							
	murete bajo	1	3,03		1,10	3,33		
	productos limpieza	1	2,89		3,10	8,96		
	almacén residuos	1	6,21		3,10	19,25		
	separación zonas	1	4,38		3,10	13,58		
		1	2,78		3,10	8,62		
	vestuarios y aseos	1	6,74		3,10	20,89		
		1	3,87		3,10	12,00		
		2	1,84		3,10	11,41		
		1	0,80		3,10	2,48		
	a deducir	-1	0,70		2,10	-1,47		
		-1	0,83		2,10	-1,74		
		-1	0,98		2,10	-2,06		
		-1	0,88		2,10	-1,85		
		-2	0,70		2,10	-2,94		
		-2	0,80		2,10	-3,36		
		-1	0,95		2,10	-2,00		
						85,10	44,81	3.813,33
ceE07TMF030	m2 FRENTE CABINA SANITARIA TAB.FENÓLICO h=1,86 m							
	Frente cabina sanitaria con tablero fenólico de 1,86 metros de alto, compuesto por fijo y puerta, incluso pomo, condena (libre / ocupado), apertura de emergencia, bisagras y patas regulables en acero inox. Perfilerías de aluminio anodizado plata o lacado.							
		2	1,28		1,86	4,76		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE07RC010	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.					4,76	92,86	442,01
	productos limpieza	1	0,70	2,10		1,47		
	almacen residuos	1	0,98	2,10		2,06		
	vestuarios	1	0,88	2,10		1,85		
		2	0,80	2,10		3,36		
	entrada usado	1	1,08	2,10		2,27		
						11,01	6,53	71,90
ceE07RC030	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.FÁB.VIST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.							
	puerta principal	1	1,08		2,10	2,27		
	ventanas	5	1,24		0,50	3,10		
						5,37	10,43	56,01
ceE07RE010	m RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.							
	barandilla rampa	1	4,56			4,56		
						4,56	10,20	46,51
ceE07RE030	m2 RECIBIDO REJA EN FÁBRICA LADR. MORT. Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.							
	ventanas	5	1,24		0,50	3,10		
						3,10	11,06	34,29
ceE07RS020	ud RECIBIDO DUCHA LHS 4cm. MORT. Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.							
	vestuarios	2				2,00		
						2,00	19,04	38,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE07TYN030	m2 TAB.MULT. 150(90) / 4x15FOC / 600 / Hmáx.4,65 m./ EI 120 Tabique múltiple autoportante formado por montantes de perfiles de acero galvanizado de 90 mm., separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara cuatro placas de cartón yeso resistentes al fuego, tipo FOC, de 15 mm. de espesor (EI 120), con un ancho total de 150 mm., SIN AISLAMIENTO, para alturas máximas de 4,65 m. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2. forrado conducto campana extractora	1	6,00	1,50		9,00		
						9,00	45,20	406,80
ceE15CPR030	m2 REG.CORTAFUEGOS PATINILLO INST. Suministro y colocación de puerta de registro de patinillos de instalaciones, homologada EI2-60-C5, construido por dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado y cámara intermedia con material ignífugo, herrajes de colgar, cerradura, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, incluso recibido, ajuste y fijación en obra. registro codos extracción cocina	2				2,00		
						2,00	61,08	122,16
ceE07WF030	m FORRADO CONDUCT.VENT.LCV MORT. Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo cerámico cara vista de 25x12x5 cm. color rojo liso de 1/2 pie, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, p.p. de remates y encuentros con la cubierta con lamina asfáltica autoprotegida tipo LBM-30/M-NA, terminado, s/ RC-03, NTE-ISV, NTE-FFL, CTE-SE-F. Medido en su longitud. 1 1,50	1	1,50			1,50		
						1,50	57,10	85,65
ceE07WV010	ud DOBLE REJILLA VENT. 15x15cm. MORT. Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada. forjado sanitario 4 gas 2	4 2				4,00 2,00		
						6,00	15,08	90,48
ceE07WV020	m2 LIMPIEZA DE OBRA Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido. 1 92,00	1	92,00			92,00		
						92,00	1,40	128,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE07WA010	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m ² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	1				1,00		
						1,00	194,22	194,22
ceE07WA020	ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m ² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	1				1,00		
						1,00	98,10	98,10
ceE07WA040	ud AYUDA ALBAÑ. INST. GAS (c/100 m2 CONST.) Repercusión por m ² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de gas formada por: batería de contadores, conducciones y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	1				1,00		
						1,00	39,47	39,47
ceE07WA050	ud AYUDA ALBAÑ. INST. TELECOM.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m ² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la infraestructura común de telecomunicaciones (ICT) formada por: acometida, canalizaciones y registro de enlace, recintos, canalizaciones y registros principales y secundarios, registros de terminación de red, canalización interior de usuario, registros de paso y registros de toma, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00		
						1,00	51,91	51,91
ceE07WA060	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m ² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de instalaciones especiales, de protección contra incendios y/o seguridad formada por: equipos de seguridad, domótica, equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	1				1,00		
						1,00	22,59	22,59
ceE07WA080	ud AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m ² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización y ventilación formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	1				1,00		
						1,00	49,77	49,77
TOTAL CAP06.....								12.718,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP07	REVESTIMIENTOS							
ceE08PFE010	m2 ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT. Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos verticales exteriores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.							
	Peto cubierta	1	23,92		1,10	26,31		
						26,31	13,63	358,61
ceE08PEM030	m2 GUARNECI.MAESTREADO PROYECTADO Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor con maestras cada 0,60 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal, colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.							
	techo ampliación	1	38,26	1,00		38,26		
						38,26	5,76	220,38
ceE08TAL010	m2 F.TECHO YESO LAM. VINILO NORM.BL.60x60 PV Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm. y 15 mm. de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.							
	aseos y vestuarios	1	10,18	1,00		10,18		
						10,18	15,93	162,17
TOTAL CAP07								741,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP08	CUBIERTA							
ceE09NN015	<p>m2 CUB.INV. NO TRANS. EPDM P/GRAVA CON AISLM.</p> <p>Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos:</p> <p>FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 10 cm de espesor medio a base de hormigón ligero de resistencia a compresión 3,0 MPa, de densidad 600 kg/m³, conductividad térmica 0,139 W/(mK), confeccionado en obra con 1.100 litros de arcilla expandida, de granulometría entre 4 y 12,5 mm, densidad 330 kg/m³ y 150 kg de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R, según UNE-EN 197-1; acabado con capa de regularización de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia.</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO IMPERMEABILIZACIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 4,2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 4,2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 15 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,8 kN y una masa superficial de 300 g/m².</p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, no adherida, formada por membrana impermeabilizante de caucho E.P.D.M. de 1,50 mm. de espesor, adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación Quick Prime e interponiendo Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm. a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO AISLAMIENTO: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 4,2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 4,2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 15 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,8 kN y una masa superficial de 300 g/m².</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión ≥ 300 kPa, resistencia térmica 2,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK).</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m².</p> <p>CAPA DE PROTECCIÓN: Capa de canto rodado de 16 a 32 mm de diámetro, exenta de finos, extendida con un espesor medio de 5 cm.</p>							
		1	6,75	5,50		37,13		
						37,13	51,73	1.920,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE10AXC020	m2 AISL.POLISTIRENO EXTRUÍDO e=50 mm. Aislamiento térmico, placa rígida de poliestireno extrusionado machihembrada de 60 mm. de espesor, en cubiertas, totalmente colocado. suplemento aislamiento cubierta	1	6,75	5,50		37,13		
						37,13	9,13	339,00
ceE09S040	ml LINEA VIDA RIGIDA MEDIANTE RAIL TIPO D Instalación de línea de vida rígida tipo D, según NTP 809 y UNE EN 795:1997. Formada por un rail metálico (acero o aluminio), por el que desliza un carro, homologado. El EPI contra caídas se conecta a una línea rígida mediante un carro provisto de un punto de anclaje utilizando para ello un conector adecuado y compatible. Incluso instalación de topes en los extremos. El dispositivo de anclaje, debe tener una resistencia superior a 10 kN. en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo). Instalada por instalador homologado.	1	5,00			5,00		
						5,00	62,43	312,15
TOTAL CAP08.....								2.571,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP09 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN								
ceE10AXH112	m2 A.T.PANEL XPS 50mm 0.034m2K/W forjados Aislamiento térmico de suelos bajo pavimento con panel de poliestireno extruido XPS, de superficie lisa, corte perimetral recto, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm, conductividad térmica 0.034W/mK, resistencia a compresión >300 kPa, resistencia térmica 1.50m2K/W, con clasificación de reacción al fuego E, conforme a la norma UNE EN 13164, colocado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada. Forjado sanitario	1	40,68	1,00		40,68		
						40,68	8,92	362,87
ceE10AZ070	m BANDA PERIM. EPPS 1200x90x10 mm PEQ.FORM Aislamiento perimetral de obras de fábrica de piezas de pequeño formato, realizado con banda perimetral de poliestireno expandido elastificado EPPS de dimensiones 1200x90x10 mm, colocada con pasta de yeso. Medida la longitud ejecutada. huecos	10 10 1 2	1,24 0,50 1,20 2,10			12,40 5,00 1,20 4,20		
						22,80	0,99	22,57
ceE10INX070	m IMPERMEABILIZACIÓN ARRANQUES FÁBRICA LAD. Tratamiento impermeabilizante contra la capilaridad en arranques de fábrica de ladrillo u hormigón, aplicando 2 capas de impermeabilizante hidráulico sobre base regularizada de mortero.	1	16,00			16,00		
						16,00	7,69	123,04
ceE10INS010	m JUNTA DILATACIÓN 15cm AZOTEA DES=40 Junta de dilatación de 15 cm. de altura y 40 cm. de desarrollo y 15 mm. de espesor en azoteas, formada con dos maestras de ladrillo hueco doble recibido con mortero de cemento, maestra de remate y plancha de plomo de 30 cm. de desarrollo, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de la plancha, sellado con mastic, medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. junta en cubierta con el edificio existente	1	7,10			7,10		
						7,10	34,25	243,18
ceE10INS020	m SELL.JUNT.DILAT.C/SILICONA NEUTRA 15mm. Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media con silicona neutra y cordón sellador de poliuretano previamente introducido en la junta (fondo de junta), i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. junta en fachada con edificio existente	2			3,70	7,40		
						7,40	3,19	23,61
ceE10INS050	m SELL.CARPINTERÍA A OBRA C/POLIURETANO Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. huecos	10 10 1 2	1,24 0,50 1,20 2,10			12,40 5,00 1,20 4,20		
						22,80	1,35	30,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE10INS100	m SELLADO APARATO SANITARIO							
	Sellado de juntas entre paramentos y aparatos sanitarios, mediante aplicación de silicona fungicida, i/medios axiliares y limpieza.							
	duchas	2	2,57			5,14		
	lavabos	2	0,60			1,20		
	inodoros	2	0,60			1,20		
						7,54	0,91	6,86
ceE26FN150	ud SELL. TUBERÍAS METÁLICAS SELLADOR ACRÍLICO HILTI CFS-S ACR							
	Sistema de sellado contra el fuego de pasos de tuberías metálicas a través tanto de muro como de forjado, hasta EI 120 mediante sellador acrílico, calidad de referencia Hilti CFS-S ACR y lana mineral de densidad 45 Kg/m3. Ensayado y homologado según EN 1366-3 Marcado CE. Medida la unidad instalada.							
	tubería gas	1				1,00		
						1,00	9,80	9,80
TOTAL CAP09								822,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP10	PAVIMENTOS							
ceE11R040	m2 RECRECIDO 7 cm. MORT. IN SITU M-5 V/BOMBA							
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.							
	productos de limpieza	1	1,77	1,00			1,77	
	zona preparación alimentos	1	27,50	1,00			27,50	
	zona congeladores	1	8,92	1,00			8,92	
	almacen de residuos	1	3,60	1,00			3,60	
	zona lavado	1	14,56	1,00			14,56	
	zona despensa	1	10,32	1,00			10,32	
	vestuarios y aseos	1	9,54	1,00			9,54	
							76,21	6,55
								499,18
ceE11EP020	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)							
	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores húmedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento							
	productos de limpieza	1	1,77	1,00			1,77	
	zona preparación alimentos	1	27,50	1,00			27,50	
	zona congeladores	1	8,92	1,00			8,92	
	almacen de residuos	1	3,60	1,00			3,60	
	zona lavado	1	14,56	1,00			14,56	
	zona despensa	1	10,32	1,00			10,32	
	vestuarios y aseos	1	9,54	1,00			9,54	
							76,21	29,11
								2.218,47
ceE11W110	m. ESCOCIA SANITARIA ALUMINIO							
	Suministro y colocación de escocia sanitaria de aluminio (calidad de referencia Novoescozia 1 de EMAC), lacada en color, colocado enrrasada con solado y alicatados, con p.p. de piezas especiales de esquina interior y exterior.							
	productos de limpieza	1	5,53				5,53	
	zona preparación alimentos	1	22,16				22,16	
	zona congeladores	1	13,04				13,04	
	almacen de residuos	1	7,74				7,74	
	zona lavado	1	19,22				19,22	
	zona despensa	1	13,26				13,26	
	vestuarios y aseos	1	23,09				23,09	
	a deducir pasos y puertas	-1	0,70				-0,70	
		-1	1,08				-1,08	
		-2	0,83				-1,66	
		-2	1,39				-2,78	
		-2	0,98				-1,96	
		-1	1,08				-1,08	
		-2	0,88				-1,76	
							93,02	14,37
								1.336,70
ceE11EP205	m PELDAÑO GRES EXTERIOR ANTIDESLIZANTE Clase 3							
	Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres para exteriores, clase resbaladicidad 3, con remate frontal curvo y p.p. de zanquin del mismo material, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.							
		1	3,07				3,07	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,47			2,47		
						5,54	52,77	292,35
ceU06CH060	m2 LOSETA HIDR. ROJO 30x30 cm							
	Suministro y colocación de loseta hidráulica de color rojo de 30 x 30 cm con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.							
	rampa y acceso	1	4,16	1,30		5,41		
		1	1,47	1,37		2,01		
						7,42	11,35	84,22
ceE11W120	m. CINTA ANTIDESLIZ. AUTOADHESIVA							
	Cinta antideslizante (calidad de referencia 3M Safety-Walk), para situaciones de alta agresividad, en rollo de 18 m. y 25 mm. autoadhesivo.							
		1	3,07			3,07		
		1	2,47			2,47		
		5	1,30			6,50		
						12,04	5,09	61,28
ceE11W030	m PERFIL ALUMINIO JUNTA DILATACIÓN							
	Junta de dilatación en pavimentos mediante perfil para juntas estructurales de aluminio sin necesidad de mantenimiento (calidad de referencia Schlüter-DILEX-BT), perfil compuesto de dos partes articuladas que se desplazan una dentro de la otra, cada una de ellas con un ala de fijación para anclaje en la capa de cemento cola / adhesivo por debajo del solado. Totalmente terminado.							
		1	6,82			6,82		
						6,82	30,51	208,08
TOTAL CAP10								4.700,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP11	ALICATADOS Y PREFABRICADOS							
ceE12AGB020	m2 ALICATADO GRES ESMALTADO 20x20 c/adhesivo							
	Alicatado con plaqueta de gres esmaltado de primera calidad de 20x20 cm., (B1b, B1la s/UNE-EN-14411) recibido con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris, previa preparación de la superficie soporte, incluso p.p. de piezas especiales romas o ingletadas para formación de vivos, recortes, encuentros especiales y otros remates, relleno de juntas con lechada de cemento blanco y limpieza, totalmente terminado y repasado según planos de proyecto. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
	productos de limpieza	1	5,53		3,00		16,59	
	zona preparación alimentos	1	22,16		3,00		66,48	
	zona congeladores	1	13,04		3,00		39,12	
	almacen de residuos	1	7,74		3,00		23,22	
	zona lavado	1	19,22		3,00		57,66	
	zona despensa	1	13,26		3,00		39,78	
	vestuarios y aseos	1	23,09		3,00		69,27	
	a deducir pasos y puertas	-1	0,70		2,10		-1,47	
		-1	1,08		2,10		-2,27	
		-2	0,83		2,10		-3,49	
		-2	1,39		2,10		-5,84	
		-2	0,98		2,10		-4,12	
		-1	1,08		2,10		-2,27	
		-2	0,88		2,10		-3,70	
	murete bajo	-2	3,03		2,00		-12,12	
						276,84	23,12	6.400,54
ceE12APP200	m PERFIL ALUMINIO 14x40 mm. REMATE AZULEJO							
	Suministro y colocación de perfil de aluminio anodizado natural 14x40 mm. recibido con adhesivo para el remate de la coronación de los alicatados colocado en paramentos verticales. Medido en su longitud.							
		12	3,00				36,00	
		2	1,00				2,00	
		2	3,03				6,06	
						44,06	5,28	232,64
ceE12PAM010	m ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO							
	Suministro y colocación de albardilla de aluminio lacado en color a elegir por la DF, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, calida Qualicoat, espesor 1,5 mm y desarrollo 60 cm, con goterón, compuesto de una capa de regularización de mortero de cemento hidrófugo M-5 de 4 cm de espesor, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua, sobre la que se aplica el adhesivo bituminoso de aplicación en frío para chapas metálicas, que sirve de base al perfil de aluminio.. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y p/p de elementos propios de fijación y uniones entre perfiles. Según CTE. DB HS Salubridad. Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.							
	peto cubierta	1	24,00				24,00	
						24,00	17,74	425,76
ceE12PVP020	m VIERTEAG.H.POLÍMERO C/GOTER.CORTO a=24cm							
	Vierteaguas de hormigón polímero con goterón corto de aproximadamente 25 mm. y un espesor de la pieza de 12 ó 15 mm. cuyo ancho a cubrir es de 24 cm. y para una longitud de hasta 2,15 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.							
		5	1,24				6,20	
						6,20	14,21	88,10
TOTAL CAP11.....								7.147,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP12	CARPINTERIA DE MADERA							
ceE13CS035	ud PRECERCO PINO 130x45 mm.P/1 HOJA Precerco de pino de 130x45 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.	2				2,00		
						2,00	14,69	29,38
ceE13EPL200	m2 PUERTA PASO LISA TAB.AGL.FORMICA HPL 1 HOJA Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminate HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Incluso galces de MDF con rechapado de estratificado de alta presión Formica Laminate HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminate HPL o similar calidad, de 70x10 mm en ambas caras según planos de detalle de carpintería; herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).							
	productos limpieza	1	0,70		2,10	1,47		
	vestuarios	1	0,90		2,10	1,89		
						3,36	174,38	585,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE13EZ120	<p>m2 PUERTA CORREDERA TAB.AGL.FORMICA HPL 1 HOJA</p> <p>Suministro y colocación de puerta interior técnica corredera, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminate HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Incluso galces de MDF con rechapado de estratificado de alta presión Formica Laminate HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminate HPL o similar calidad, de 70x10 mm en ambas caras según planos de detalle de carpintería. Carril superior en perfil extruido de aluminio anclado al paramento, ruedas inyectadas en poliamida y dotadas de cojinetes a bolas marca KLEIN o similar, accesorio especial tope-retenedor, limitador de recorrido, herrajes de colgar y deslizamiento, calidad de referencia KLEIN o similar, y manillas y manivelas, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki o similar, en acero inoxidable, cubre carril de madera DM revestido en la misma calidad que la hoja, con tope en guía, zócalo protección en chapa de acero inoxidable por ambas caras adherido con cola acero-madera, totalmente acabada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p>	4				4,00		
						4,00	169,51	678,04
ceE13V010	<p>ud DISPOSITIVO ANTIPILLADEDOS</p> <p>Dispositivo antipilladedos, de 2,05 m., calidad de referencia GEZE, HELIOS ó similar, colocado en ambos lados de las bisagras, incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares colocado.</p>	4				4,00		
						4,00	7,33	29,32
ceE13V080	<p>m2 BASTIDOR MOSQUITERA</p> <p>Suministro y colocación de bastidor de acero galvanizado con tela mosquitera en ventanas o ventilaciones de zonas de catering, ventilaciones, etc..., incluso anclaje a fábricas, ventanas o conductos, Colocado.</p>	5	1,24		0,50	3,10		
						3,10	7,78	24,12
TOTAL CAP12.....								1.346,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

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

CAP13 CARPINTERIA ALUMINIO

ceE14ALA200 m2 VENT.ALUM.LAC.CORRED.RPT 2 HOJAS

Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, formada por DOS HOJAS, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

5	1,24	0,50	3,10		
			3,10	197,71	612,90

ceE14ALQA010 M2 PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT.

Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

salida alimentos	1	1,10	2,10	2,31	
entrada usado	1	1,10	2,10	2,31	
almacén residuos	1	1,00	2,10	2,10	
			6,72	281,05	1.888,66

TOTAL CAP13..... 2.501,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP14	CERRAJERÍA							
ceE15DRA010	m2 REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm. Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller, incluso recibido, ajuste y montaje en obra.							
	ventanas	5	1,24		0,50	3,10		
						3,10	39,29	121,80
ceE15CCH020	m2 PUERTA TUBO ACERO LAM.I/VIDRIO Puerta abatible de dos hojas formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotes de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; junquillos atornillados de 20x20x1,5, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, recibido, ajuste y fijación en obra, incluso vidrio seguridad 3+3 m. instalado.							
	acceso	1	1,10		2,10	2,31		
						2,31	63,77	147,31
ceE15DBH020	m BARANDILLA TUBO/CHAPA 110 cm. CHAPA PERF. Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, con bastidor doble, compuesta de pasamanos de 100x40x2 mm sujeto a bastidor formado por barandal superior e inferior de 80x40x2 mm, para sujeción de entropaño de chapa perforada de acero de 1,5 mm de espesor con perforaciones circulares de 10 mm de diámetro; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 100 cm, para escalera. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.							
		1	4,50			4,50		
						4,50	74,04	333,18
ceE15WC010	ud CAPERUZA MET. CHIMENEA 100x50 Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 100x50 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 i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.							
		1				1,00		
						1,00	119,34	119,34
ceE15WR030	m REJILLA SUMIDERO RED.MACIZO Rejilla para sumidero de 25 cm. de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm., contracerco de angular de 30x30x3 mm. con patillas para recibido y redondos lisos macizos de diámetro 12 mm., elaborada en taller i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).							
	rampa	1	1,30			1,30		
	peldaños acceso	1	1,80			1,80		
						3,10	26,25	81,38
ceE15WW040	m2 REJILLA METÁL. LIMPIABARROS Rejilla metálica limpiabarro, con celosía de acero galvanizado tipo tramex, formada por pletina de acero de 20x2 mm., formando cuadrícula en un solo plano de 30x30 mm. con uniones electrosoldadas y posterior galvanizado, i/cerco angular de acero de 25x25x3 mm. con patillas para recibido. Montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,20	0,60		0,72		
						0,72	132,92	95,70
ceE15WW060	ud TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.	6				6,00		
						6,00	3,39	20,34
ceE15WW080	ud AMAESTRAMIENTO CERRADURAS PUERTAS Amaestramiento de cerraduras de puertas para tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.	1				1,00		
						1,00	8,99	8,99
TOTAL CAP14								928,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP15	VIDRIERIA							
ceE16EA050	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO 4/12/6 Doble acristalamiento formado por una luna float incolora de 4 mm. y una luna float incolora de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8	5	1,24		0,50	3,10		
						3,10	23,99	74,37
ceE16J030	m2 ESPEJO PLATEADO 5mm. Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 5 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	2	0,90		1,20	2,16		
						2,16	29,65	64,04
TOTAL CAP15.....								138,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP16	ELECTRICIDAD E ILUMINACION							
ceE17CIR030	m Línea eléctrica 3x2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido Suministro y montaje de línea eléctrica 3G2,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluido en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	50				50,00		
						50,00	6,57	328,50
ceE17HF010	ud CAJA DE EMPOTRAR 2 RED+2RJ45 Suministro y colocación de caja para montaje empotrado de 2 mód. dobles, material autoextinguible y libre de halógenos, formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red y obturador, indicador luminoso de presencia de tensión y placa para 2 conectores RJ45 con pestaña protectora retráctil, incluidos conectores del mismo fabricante que el cableado UTP cat. 6 y conectados en sistema B. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Etiquetada según normativa de I.C.M., tanto las tomas de red como el circuito eléctrico.	2				2,00		
						2,00	40,76	81,52
ceE17MS160	ud PUNTO FUERZA 3x2,5 mm2 Punto de fuerza realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .	6				6,00		
						6,00	27,39	164,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE17MS270	<p>ud BASE EMPOTRABLE 3 P+N+T 32 A</p> <p>Suministro y montaje de toma de corriente 3P+N+T de 32 A, para instalación empotrada con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensión de aislamiento: 690 V - Tensión nominal 380-415 V - Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67. - Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08. - Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C. - Caja de tecnopolímero autoextinguible. - Alveolos de latón niquelado. - Espigas y muelles de acero inoxidable. - Borneros de conexión: <p>Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.</p>	4				4,00		
						4,00	10,63	42,52
ceE17MS300	<p>ud BASE EMPOTRABLE 3 P+N+T 16 A</p> <p>Suministro y montaje de toma de corriente 3P+N+T de 16 A, para instalación empotrada con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensión de aislamiento: 690 V - Tensión nominal 380-415 V - Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67. - Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08. - Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C. - Caja de tecnopolímero autoextinguible. - Alveolos de latón niquelado. - Espigas y muelles de acero inoxidable. - Borneros de conexión: <p>Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.</p>	10				10,00		
						10,00	10,13	101,30
ceE17MS150	<p>ud PUNTO LUZ SENCILLO 3x2,5 mm2</p> <p>Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .</p>	10				10,00		
						10,00	24,33	243,30
ceE17MS190	<p>ud PUNTO LUZ CRUZAMIENTO 2,5 mm2</p> <p>Punto cruzamiento realizado con tubo flexible reforzado libre de halógenos M 20 y conductor 2,5 mm2 H07Z1-K Cu., incluyendo caja de registro, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.</p>	4				4,00		
						4,00	60,21	240,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE17MS210	ud PUNTO LUZ CONMUTADO 2,5 mm2 Punto conmutado sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógenos M 20 y conductor 2,5 mm2 H07Z1-K Cu., quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.	4				4,00		
						4,00	31,98	127,92
ceE17MS220	ud INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO Suministro y montaje de interruptor simple estanco IP55, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.	8				8,00		
						8,00	8,65	69,20
ceE17MS260	ud DETECTOR DE PRESENCIA TECHO Suministro y montaje de detector de presencia en montaje empotrable en techo con un ángulo y campo de captación, respectivamente, de 360° y hasta 7 metros de diámetro y 2.5 metros de altura, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye pequeño material, pp de material auxiliar, conexinado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.	3				3,00		
						3,00	37,60	112,80
ceE17MWE010	ud B.E.SCHUKO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 25 A. (II+t), instalada.	2				2,00		
						2,00	37,08	74,16
ceE17MWE030	ud BASE SEGURIDAD BAÑO Base de seguridad para baño, realizada con tubo de PVC corrugado de M 20/gp5, y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 25 A. (II+t), instalada.	2				2,00		
						2,00	82,10	164,20
ceE17V020	m Conductor desnudo de cobre 50 mm2 Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 50 mm ² para redes de tierra, compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228. Construidos con formaciones cableadas de cobre electrolítico rígido clase 2 según UNE 21022. Se incluye replantateo y la instalación.	15				15,00		
						15,00	3,06	45,90
ceE17V060	ud Soldadura aluminotérmica cable/placa Realización de soldadura aluminotérmica entre cable desnudo de cobre y placa, ejecutada por medio de molde de grafito. Se incluye en el precio el cartucho y material axiliar necesario para que la unidad quede totalmente terminada.	4				4,00		
						4,00	3,81	15,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE17V100	ud Arqueta de polietileno circular diámetro 200 mm con pica Suministro y montaje de arqueta de tierra de polipropileno circular de 200 mm de diámetro con tapa, que dispone pica de acero con recubrimiento de cobre de 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro y sacos de sales minerales para mejora de la conductividad del terreno. Se incluye pequeño material y conexiones mediante soldadura aluminotérmicas al anillo de tierra del edificio, quedando la unidad totalmente instalada.	1				1,00		
						1,00	72,71	72,71
ceE17V110	ud Pica de cobre 2 m Montaje de pica de acero con recubrimiento de cobre de 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro. Alma de acero al carbono y revestimiento de cobre electrolítico con espesor medio mínimo de 300 micras, quedando conectada con la red de tierra general mediante soldadura aluminotérmica.	1				1,00		
						1,00	29,22	29,22
ceE17V120	ud Puente de comprobación Suministro y comtaje registro de comprobación de tierra para pared, formada por sistema de desconexión manual de Cu/Zn (latón), y caja de PVC de 160x118x75 mm., resistente al agua (IP 65), incluida la conexión con la red general de tierra.	1				1,00		
						1,00	6,88	6,88
ceE17V130	ud Sacos sales minerales Suministro y colocación de sacos minerales de 5 kg para la mejora del valor de resistencia de tierra en la instalación de puesta a tierra.	1				1,00		
						1,00	3,92	3,92
ceE17V140	ud Red equipotencia baño Suministro e instalación de red de equipotencialidad en cuarto húmedo mediante conductor rígido de cobre de 4 mm ² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes. Incluso p/p de cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexiónada y probada.	1				1,00		
						1,00	30,59	30,59
ceE17XD180	m Bandeja metálica perforada 60X500 Suministro y montaje de bandeja de chapa metálica perforada con tapa, borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, fabricada a partir de chapa de acero al carbono según UNE-EN 10327:07 de espesor 1.5 mm diseñada para soportar cargas elevadas, dimensiones 500x60 mm, acabado anticorrosión Galvanizado Sendzimir según UNE-EN 10327. Se incluye sistema de fijación, por metro lineal, mediante Perfil Omega o reforzado, Galvanizado en Caliente (UNE-EN ISO 1461), con topes de seguridad para la instalación directa a techo, por medio tornillos metálicos con cabeza hexagonal para la instalación junto con tuercas de soportes, accesorios de unión, derivaciones, transformaciones, etc., quedando la unidad totalmente instalada	1	12,00			12,00		
		1	6,00			6,00		
						18,00	49,06	883,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE18G210	ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 315 LUM LED Bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 315 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.	10				10,00		
						10,00	61,16	611,60
ceE18IEB210	ud LUMINARIA ESTANCA LED 1800 lm L=600 mm Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 1800 lm y consumo de 17 W, de dimensiones largo x ancho 661x 96 mm , con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	8				8,00		
						8,00	76,63	613,04
ceE18IEB240	ud LUMINARIA ESTANCA LED 3400 lm L=1500 mm Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 3400 lm y consumo de 28 W, de dimensiones largo x ancho 1504 x 96 mm , con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	12				12,00		
						12,00	104,28	1.251,36
TOTAL CAP16.....								5.314,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP17	FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y APTOS. SANITARIOS							
ceE03ALR152	ud ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x60 cm. Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 60 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.	2				2,00		
						2,00	85,46	170,92
ceE03ALR171	ud ARQ.LADR.REGISTRO 70x70x70 cm. Arqueta de paso de dimensiones interiores 70x70 cm y 70 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.	2				2,00		
						2,00	111,14	222,28
ceE03ALU152	ud ARQ.LADR.SUMIDERO 50x50x60 cm. Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 60 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa rejilla de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.	2				2,00		
	Estimado					2,00	85,62	171,24
ceE03ALU251	ud ARQ.LADR.SUMIDERO SIFONICA 50x50x50 cm. Arqueta sifónica sumidero de dimensiones interiores 50x50 cm y 50 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/co-do sifónico de PVC y tapa rejilla de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.	1				1,00		
						1,00	82,43	82,43
ceE03OEP030	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
	nuevo saneamiento	1	6,30			6,30		
		1	4,80			4,80		
		1	2,05			2,05		
		1	2,45			2,45		
		1	2,11			2,11		
		1	1,50			1,50		
		1	1,50			1,50		
						20,71	14,72	304,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE03OEP041	m TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	1	5,00			5,00		
						5,00	20,24	101,20
ceE03EUA160	ud SUMID.SIF.INDUSTRIAL T.P. A.INOX. 30x30 SH Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida horizontal, tráfico pesado, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 30x30 cm., instalado y conectado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	2				2,00		
						2,00	154,34	308,68
ceE03EG020	ud SEPARADOR GRASAS PEAD 500 LITROS Suministro y montaje de separador de grasas en polietileno de alta densidad (PEAD), de 500 litros de capacidad, (largo 1060 mm, ancho 660 mm , alto 970 mm) con conexión 110 mm diámetro, modelo RG-500, ROHT o similar, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionando, s/DBHS5.	1				1,00		
						1,00	280,94	280,94
ceE20TLX020	m Canalización PE ret €20 Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 20 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor según UNE EN ISO 15875-2. y DB HS4-. Incluso accesorios y p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conectada y funcionando.	30				30,00		
						30,00	4,63	138,90
ceE20TLX050	m Canalización PE ret €40 Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 40 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=10 atm y 3,7 mm de espesor según UNE EN ISO 15875-2. y DB HS4-. Incluso accesorios y p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conectada y funcionando.	25				25,00		
						25,00	12,16	304,00
ceE20WJP040	m BAJANTE PVC PLUVIALES 125 mm. Suministro y montaje de bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 125 mm, color a elegir por la DF, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canalones). Totalmente montada, conectada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	5,00			10,00		
						10,00	20,53	205,30
ceE21ADA030	ud P.DUCHA ACR.90x75 G.MMDO. Plato de ducha acrílico, rectangular, de 90x75 cm., incluso válvula de desagüe con salida vertical de 40 mm., instalada y funcionando. Acorde al DBHS4.	2				2,00		
						2,00	114,87	229,74
ceE21ALA040	ud LAV.65x53 C/PED. S.MEDIA BLANCO Lavabo de porcelana vitrificada en blanco de 65x53 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4.	2				2,00		
						2,00	119,50	239,00
ceE21ANB020	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.UNE -EN-997:2004	2				2,00		
						2,00	146,67	293,34
ceE21AWV010	ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	1				1,00		
						1,00	158,51	158,51
ceE21M040	ud SECAMANOS ELÉCT. AUTOM. 1650W. ABS.BLA. Suministro y colocación de secamanos eléctrico automático por sensor de 1650 W. con carcasa de ABS blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.	3				3,00		
						3,00	98,59	295,77
ceE21M060	ud DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO A.INOX. 1,2 l. Suministro y colocación de dosificador antigoteo de jabón líquido de 1,2 l., cuerpo de acero inoxidable, válvula antivandálica de ABS, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.	3				3,00		
						3,00	54,15	162,45
ceE21M070	ud DISPENSADOR TOALLAS PAPEL EPOXI.BLA. Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada en C/Z con carcasa de acero acabado en epoxi blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.	3				3,00		
						3,00	34,68	104,04
ceE21G010	ud Grifo Monomando Cromado lavabos Suministro y montaje Grifo de lavabo monomando fabricado en metal cromado con cartucho cerámico de 40 mm. Con aireador y latiguillos de conexión, juntas y fijaciones, quedando la unidad completamente montada y en funcionamiento.	2				2,00		
						2,00	39,96	79,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceE21G060	ud Grifo Temporizado mezclador Cromado duchas rociador orientable Suministro y montaje de grifo de ducha temporizado mezclador empotrado, de caudal 8 l/min, cierre automático 30 s, con cuerpo de latón cromado, pulsador en poliacetato negro, cabeza intercambiable, placa de acero inoxidable 180x180 mm, válvula antiretorno, según norma EN-1717. Se brazo orientable con rociador de latón cromado, quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.	2				2,00		
						2,00	209,61	419,22
ceE21CG010	ud GRIFO P/LAVADORA O LAVAVAJILLAS Suministro y colocación de grifo de 1/2" de diámetro, para lavadora o lavavajillas, colocado roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4	6				6,00		
						6,00	7,18	43,08
TOTAL CAP17								4.315,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP18	VENTILACIÓN							
ceE23MVT005	ud EXTRAC.TEJADO 450 m3/h. Extractor de tejado para un caudal de 450 m3/h. con una potencia eléctrica de 50 W. y un nivel sonoro de 49 dB(A) en versión trifásica y monofásica, con aislamiento clase F e IP55 para una temperatura máxima de aire recirculado de 120°C. Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.	1				1,00		
						1,00	467,23	467,23
ceE23MVT030	ud EXTRAC.TEJADO 3.100 m3/h. Extractor de tejado para un caudal de 3.100 m3/h. con una potencia eléctrica de 300 W. y un nivel sonoro de 64 dB(A) en versión trifásica y monofásica, con aislamiento clase F e IP55 para una temperatura máxima de aire recirculado de 120°C. Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.	1				1,00		
						1,00	733,65	733,65
ceE23MB020	ud BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=200 Boca de plástico ajustable, de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, DB HS 3 homologado, según normas UNE .	6				6,00		
						6,00	9,55	57,30
ceE23MC040	m. COND. FLEXIBLE PVC D=200mm Conducto flexible de 200 mm. de diámetro, de PVC gris con armazón helicoidal de hilo de acero para conducción de ventilación mecánica en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. DB HS 3	1 3	11,00 6,00			11,00 18,00		
						29,00	14,18	411,22
TOTAL CAP18.....								1.669,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP19	GAS							
ceE24TA060	m TUB.AC.DIN 2440 D=1 1/2" S/SOLD. Tubería para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=1 1/2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. Acero UNE 10255.	1	5,00			5,00		
						5,00	20,03	100,15
ceE24TC070	m TUBERÍA DE COBRE D=26/28 mm. Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=26/28 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670 y UNE-EN 1057	1 8 8	2,00 1,00 2,00			2,00 8,00 16,00		
						26,00	8,45	219,70
ceE24VV040	ud VÁLVULA GAS D=1 1/2" Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=1 1/2", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.	8				8,00		
						8,00	25,33	202,64
ceE24X060	ud INST.ELECTROVÁL.1 1/2" 500mbar N/A Instalación de una electroválvula, de 1 1/2" y 500 mbar. de presión de servicio, normalmente abierta. Comandada por una centralita electrónica de detección de fugas de seis zonas, con seis sondas de detección, i/p.p de accesorios, instalada. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.	1				1,00		
						1,00	623,63	623,63
ceE26N010	ud DETECTOR DE FUGAS DE GAS A 230 V Detector de presencia de gas natural, butano y propano. Se encuentra formado por fuente de alimentación con transformador, sensor, leds de alarma y servicio, zumbador de alarma, ajuste de sensibilidad y relé encapsulado con salida libre de tensión. Posibilidad de conexión con centralita. Montado en carcasa de 130x70x50 mm. Acorde Reglamento de Gas	1				1,00		
						1,00	49,61	49,61
TOTAL CAP19.....								1.195,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP20	PROTECCIÓN							
ceE26FEA040	ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg.PR.IN Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4 y normas UNE en vigor.	1				1,00		
						1,00	33,26	33,26
ceE26FJ140	ud SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.	6				6,00		
						6,00	2,89	17,34
ceE26FN010	m SELLADO JUNTAS DILATACIÓN SELLADOR ELÁSTICO HILTI CFS-S SIL Sistema de sellado contra el fuego de juntas de dilatación, ubicadas tanto en muro como en forjado hasta EI 180 mediante Sellador Elástico, calidad de referencia Hilti CFS-S SIL, y lana mineral de densidad 40 kg/m3. Ensayado y homologado según EN 1366-4 Marcado CE. Medida la unidad instalada.	6				6,00		
						6,00	14,94	89,64
ceE26FAM010	ud PULS. ALARMA DE FUEGO Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios en vigor.	1				1,00		
						1,00	30,31	30,31
NOEXISTEBASE	ud SISTEMA EXTINCIÓN AUTOMATICA CAMPANA EXTRACTORA	1				1,00		
						1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL CAP20								1.670,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP21	PINTURA							
ceE27EPA030	m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. Paramentos horizontales productos de limpieza zona preparación alimentos zona congeladores almacen de residuos zona lavado zona despensa vestuarios y aseos	1 1 1 1 1 1 1	1,77 27,50 8,92 3,60 14,56 10,32 9,54	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		1,77 27,50 8,92 3,60 14,56 10,32 9,54		
						76,21	3,32	253,02
ceE27GA050	m2 PINTURA PLÁSTICA SATINADA Pintura plástica vinílica satinada de 1ª calidad, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Peto cubierta	1	23,92	1,10		26,31		
						26,31	6,94	182,59
ceE27HE030	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rasado de los óxidos y limpieza manual. rejas puerta barandilla remates chimeneas	5 1 1 2 2	1,24 1,10 4,50 1,00 0,50	0,50 2,10 1,10 0,60 0,60		6,20 4,62 9,90 2,40 1,20	2 2 2 2 2	
						24,32	9,44	229,58
TOTAL CAP21								665,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP22	GESTION DE RESIDUOS							
ceGC010	m3 SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN OBRA							
	Separación manual de residuos en obra por fracciones según normativa vigente. Incluye mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de la obra.							
	Cubierta	1	11,33	0,20		2,27		
	Muros interiores	1	4,04			4,04		
	Muros exteriores	1	27,45			27,45		
	Hueco fachada	1	0,80			0,80		
	Pavimento interior	1	43,91	0,10		4,39		
	Pavimento exterior	1	33,76	0,10		3,38		
	Alicatados	1	167,95	0,10		16,80		
	Cimentación	1	7,09			7,09		
	Solera	1	5,79			5,79		
	Peldaños exteriores	1	5,79	0,20		1,16		
	Carpinterías	1	30,00	0,15		4,50		
						77,67	21,15	1.642,72
	TOTAL CAP22							1.642,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP23	SEGURIDAD Y SALUD							
ceS01	PROTECCIONES INDIVIDUALES							
ceS01A	EQUIPAMIENTO INDIVIDUAL							
ceS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO Casco de seguridad homologado.	5				5,00		
						5,00	4,75	23,75
ceS01A030	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00		
						5,00	20,16	100,80
ceS01A050	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00		
						5,00	15,81	79,05
ceS01A060	ud TRAJE COMPLETO SOLDADOR Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00		
						1,00	23,27	23,27
ceS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00		
						5,00	13,17	65,85
ceS01A090	ud MUÑEQUERA DE CUERO Muñequera de cuero. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00		
						1,00	7,16	7,16
ceS01A120	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00		
						5,00	13,07	65,35
ceS01A130	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00		
						5,00	2,20	11,00
ceS01A140	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00		
						1,00	12,39	12,39
TOTAL ceS01A.....								388,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceS01B	PANTALLAS DE PROTECCION							
ceS01B020	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	1				1,00		
						1,00	22,84	22,84
	TOTAL ceS01B.....							22,84
ceS01C	MASCARILLAS DE PROTECCION							
ceS01C030	ud MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	5				5,00		
						5,00	14,22	71,10
ceS01C060	ud MASCARILLA PINTURA 1 VALV. Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	3				3,00		
						3,00	23,97	71,91
ceS01C070	ud MASCARILLA CELULOSA Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	30				30,00		
						30,00	2,14	64,20
	TOTAL ceS01C.....							207,21
ceS01D	PROTECCIONES VISUALES							
ceS01D050	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB. Gafas de vinilo con ventilación directa, sujeción a cabeza graduable, con visor de policarbonato, para trabajos en ambientes pulverulentos, homologadas.	5				5,00		
						5,00	4,73	23,65
	TOTAL ceS01D.....							23,65
ceS01E	PROTECCIONES AUDITIVAS							
ceS01E020	ud OREJERAS ADAPTABLES CASCO Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado.	2				2,00		
						2,00	14,20	28,40
ceS01E050	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados.	3				3,00		
						3,00	11,98	35,94
	TOTAL ceS01E.....							64,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceS01F	CINTURONES DE SEGURIDAD							
ceS01F020	ud CINTURÓN SEG.CAÍDA C/MUELLE Cinturón de seguridad de caída con arnés en fibra de poliéster, elemento de amarre con cuerda de poliamida 6 sujeta al cinturón mediante piquete y acoplamiento al extremo de un muelle amortiguador destinado a frenar el impacto de caída, homologado.	3				3,00		
						3,00	95,54	286,62
ceS01F070	ud DISPOSITIVO ANTICAÍDA Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	3				3,00		
						3,00	26,25	78,75
ceS01F080	m CUERDA GUIA ANTICAÍDA Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.	5				5,00		
						5,00	2,38	11,90
ceS01F100	m CUERDA SEG.POLIAMIDA l<25 m Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 25 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.	10				10,00		
						10,00	8,25	82,50
TOTAL ceS01F								459,77
ceS01G	GUANTES DE PROTECCION							
ceS01G020	ud PAR GUANTES GOMA FINA Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.	5				5,00		
						5,00	1,76	8,80
ceS01G060	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18 Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.	5				5,00		
						5,00	4,93	24,65
ceS01G080	ud PAR GUANTES DIELÉCTRICOS B.T. Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión fabricados con material dieléctrico, homologados.	1				1,00		
						1,00	16,77	16,77
TOTAL ceS01G								50,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceS01H	CALZADO DE PROTECCION							
ceS01H030	ud PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.	5				5,00		
						5,00	37,98	189,90
ceS01H050	ud PAR DE BOTAS DIELECTRICAS B.T Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas.	1				1,00		
						1,00	36,88	36,88
ceS01H090	ud PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologadas.	5				5,00		
						5,00	29,43	147,15
ceS01H150	ud PAR POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas.	1				1,00		
						1,00	6,83	6,83
TOTAL ceS01H.....								380,76
TOTAL ceS01								1.597,41
ceS02	PROTECCIONES COLECTIVAS							
ceS02A	SEÑALIZACION							
ceS02A020	ud SEÑAL PELIGRO 0,90 m Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.					0,00	11,40	0,00
ceS02A050	ud SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	1				1,00		
						1,00	19,86	19,86
ceS02A080	ud PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,45 Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.	1				1,00		
						1,00	24,86	24,86
ceS02A100	ud SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceS02A120	ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00	11,74	11,74
						1,00		
ceS02A140	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00	11,74	11,74
						1,00		
ceS02A160	ud SEÑAL INFORM.40x40 cm c/SOP. Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00	11,74	11,74
						1,00		
ceS02A200	ud CONO BALIZAMIENTO 50 cm Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	4				4,00	12,97	12,97
						4,00		
ceS02A260	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.	1				1,00	5,92	23,68
						1,00		
ceS02A270	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	2				2,00	10,23	10,23
						2,00		
						2,00	5,13	10,26
TOTAL ceS02A.....								137,08
ceS02B	CERRAMIENTOS							
ceS02B050	m2 CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	1	2,00			2,00		
		1	8,00			8,00		
		1	10,00			10,00		
		1	4,00			4,00		
						24,00	9,07	217,68
TOTAL ceS02B.....								217,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceS02D	PROTECCION CONTRA CAIDAS							
ceS02D120	m BARAND.1 m"SARGENTO" FORJADO Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de forjado tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tabloncillos horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	1	16,00			16,00		
						16,00	7,66	122,56
ceS02D180	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	1	25,00			25,00		
						25,00	1,73	43,25
TOTAL ceS02D.....								165,81
ceS02F	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS							
ceS02F030	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00		
						2,00	37,54	75,08
TOTAL ceS02F								75,08
ceS02G	SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS							
ceS02G010	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.	1				1,00		
						1,00	217,04	217,04
ceS02G020	ud DIFERENCIAL 300 mA Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma.	1				1,00		
						1,00	14,83	14,83
ceS02G030	ud DIFERENCIAL 30 mA Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.	1				1,00		
						1,00	14,83	14,83
ceS02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparataje.	1				1,00		
						1,00	87,15	87,15
ceS02G060	ud PORTATIL LUMINOSO Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.	2				2,00		
						2,00	11,08	22,16
TOTAL ceS02G								356,01
TOTAL ceS02								951,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceS03	HIGIENE Y BIENESTAR							
ceS03C	LOCALES PREFABRICADOS							
ceS03C010	ud CASETA ASEOS 20,50 m² <6 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones	1				1,00		
						1,00	1.020,41	1.020,41
ceS03C110	ud CASETA VEST.20,50 m² <6 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00		
						1,00	984,54	984,54
ceS03C210	ud CASETA COMED.20,50m² <6 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00		
						1,00	821,70	821,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceS03C310	m2 CASETA MODULOS <6 m m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00		
						1,00	42,70	42,70
TOTAL ceS03C.....								2.869,35
ceS03D	EQUIPAMIENTO DE LOCALES PREFABRICADOS.							
ceS03D010	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	20,50			20,50		
						20,50	9,02	184,91
ceS03D020	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	20,50			20,50		
						20,50	19,67	403,24
ceS03D030	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	20,50			20,50		
						20,50	7,46	152,93
TOTAL ceS03D.....								741,08
ceS03E	VARIOS							
ceS03E020	ud RECONOCIMIENTO MEDICO ud Reconocimiento médico obligatorio.	5				5,00		
						5,00	62,05	310,25
ceS03E030	ud MATERIAL SANITARIO Material sanitario para curas y primeros auxilios.	1				1,00		
						1,00	175,63	175,63
ceS03E040	ud HORA TECNICO GRADO MEDIO Técnico de grado medio en estudios y control de medidas de prevención.	10				10,00		
						10,00	30,22	302,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceS03E050	ud HORA ASESOR TECNICO Asesor técnico en Seguridad e Higiene en el Trabajo para impartir formación a los trabajadores durante las obras.	10				10,00		
						10,00	23,74	237,40
ceS03E080	ud HORA MANTENIMIENTO LOCALES Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)	15				15,00		
						15,00	14,02	210,30
ceS03E090	ud HORA SEÑALISTA Mano de obra de señalista (peón)	10				10,00		
						10,00	7,98	79,80
TOTAL ceS03E.....								1.315,58
TOTAL ceS03.....								4.926,01
TOTAL CAP23.....								7.475,08
TOTAL.....								76.522,49