

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	NOEXISTEBASE	ud		
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	1.500,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.500,00</b>
0002	ceE01DKA020	m2	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.	
			Mano de obra.....	6,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,81</b>
0003	ceE01DKM030	m2	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.	
			Mano de obra.....	9,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,51</b>
0004	ceE01DKW030	m2	Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra.....	5,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,67</b>
0005	ceE01DPW010	m	Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañado 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.	
			Mano de obra.....	10,90
			Maquinaria .....	0,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,68</b>
0006	ceE01DPW030	m2	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.	
			Mano de obra.....	5,61
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,61</b>
0007	ceE02EM060	m3	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.	
			Mano de obra.....	13,04
			Maquinaria .....	33,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,00</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0008	ceE02ES060	m3	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.	
			Mano de obra.....	15,42
			Maquinaria .....	14,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,55</b>
0009	ceE02TC040	m3	Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.	
			Maquinaria .....	2,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,55</b>
0010	ceE02TR030	m3	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.	
			Maquinaria .....	3,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,98</b>
0011	ceE03ALR152	ud	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.	
			Mano de obra.....	68,04
			Resto de obra y materiales.....	17,42
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,46</b>
0012	ceE03ALR171	ud	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.	
			Mano de obra.....	86,67
			Resto de obra y materiales.....	24,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>111,14</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0013	ceE03ALU152	ud	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.	
			Mano de obra.....	68,04
			Resto de obra y materiales.....	17,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,62</b>
0014	ceE03ALU251	ud	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/codo sifónico de PVC y tapa rejilla de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.	
			Mano de obra.....	63,59
			Resto de obra y materiales.....	18,84
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,43</b>
0015	ceE03EG020	ud	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.	
			Mano de obra.....	39,02
			Resto de obra y materiales.....	241,92
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>280,94</b>
0016	ceE03EUA160	ud	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 conexionado 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.	
			Mano de obra.....	5,81
			Resto de obra y materiales.....	148,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>154,34</b>
0017	ceE03OEP030	m	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.	

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Mano de obra..... 2,96
				Resto de obra y materiales..... 11,76
				<b>TOTAL PARTIDA..... 14,72</b>
0018	ceE03OEP041	m	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.	Mano de obra..... 2,96
				Resto de obra y materiales..... 17,28
				<b>TOTAL PARTIDA..... 20,24</b>
0019	ceE04CA040	m3	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.	Mano de obra..... 43,89
				Maquinaria ..... 1,09
				Resto de obra y materiales..... 101,20
				<b>TOTAL PARTIDA..... 146,18</b>
0020	ceE04CM010	m3	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.	Mano de obra..... 6,73
				Resto de obra y materiales..... 47,99
				<b>TOTAL PARTIDA..... 54,72</b>
0021	ceE04SA070	m2	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.	Mano de obra..... 4,35
				Resto de obra y materiales..... 15,50
				<b>TOTAL PARTIDA..... 19,85</b>
0022	ceE05AAL010	kg	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.	

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Mano de obra..... 0,29
				Maquinaria ..... 0,11
				Resto de obra y materiales..... 1,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,52</b>
0023	ceE05AG010	m	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.	
				Mano de obra..... 7,12
				Resto de obra y materiales..... 9,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,41</b>
0024	ceE05AP075	ud	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 40x40x2 cm. con ocho garro- tas de acero corrugado de 20 mm. de diámetro y 70 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	
				Mano de obra..... 9,93
				Maquinaria ..... 0,19
				Resto de obra y materiales..... 14,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,12</b>
0025	ceE05AW020	m	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.	
				Mano de obra..... 6,12
				Resto de obra y materiales..... 10,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,09</b>
0026	ceE05HFA010	m2	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.	
				Mano de obra..... 11,02
				Maquinaria ..... 1,93
				Resto de obra y materiales..... 18,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,55</b>
0027	ceE05HFA020	m2	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.	
				Mano de obra..... 11,02
				Maquinaria ..... 1,93
				Resto de obra y materiales..... 19,81

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				32,77
0028	ceE05HSA010	m3	Hormigón armado HA-25 N/mm <sup>2</sup> , T <sub>máx</sub> .20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m <sup>3</sup> .) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.	
Mano de obra.....				61,57
Maquinaria .....				34,96
Resto de obra y materiales.....				121,41
TOTAL PARTIDA.....				217,94
0029	ceE07AG040	m2	Cerramiento de fachada formado por ladrillo cerámico cara vista, de 24x11,5x5 cm, HIDRO-FUGADO, 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/(m <sup>2</sup> ·K)).	
Mano de obra.....				42,97
Maquinaria .....				0,02
Resto de obra y materiales.....				56,21
TOTAL PARTIDA.....				99,20
0030	ceE07LD010	m2	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/re-planteo, 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.	
Mano de obra.....				11,73
Resto de obra y materiales.....				3,49
TOTAL PARTIDA.....				15,22

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0031	ceE07LD030	m2	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/re- planteo, nivelación y aplomado, rejuntado, lim- pieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, DB-HR y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	
			Mano de obra.....	19,05
			Resto de obra y materiales.....	6,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,88</b>
0032	ceE07LP060	m2	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 re- vestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxilia- res. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deducien- do huecos superiores a 1 m2.	
			Mano de obra.....	15,24
			Resto de obra y materiales.....	8,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,97</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0033	ceE07LSA010	m2	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 soga 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.	<div>Mano de obra.....25,50</div> <div>Maquinaria .....0,02</div> <div>Resto de obra y materiales.....19,05</div> <div>TOTAL PARTIDA.....44,57</div>
0034	ceE07RC010	m2	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.	<div>Mano de obra.....5,71</div> <div>Resto de obra y materiales.....0,83</div> <div>TOTAL PARTIDA.....6,53</div>
0035	ceE07RC030	m2	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.	<div>Mano de obra.....8,14</div> <div>Maquinaria .....0,03</div> <div>Resto de obra y materiales.....2,25</div> <div>TOTAL PARTIDA.....10,43</div>



## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0036	ceE07RE010	m	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.	
			Mano de obra.....	7,92
			Maquinaria .....	0,04
			Resto de obra y materiales.....	2,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,20</b>
0037	ceE07RE030	m2	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.	
			Mano de obra.....	10,64
			Maquinaria .....	0,01
			Resto de obra y materiales.....	0,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,06</b>
0038	ceE07RS020	ud	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.	
			Mano de obra.....	18,19
			Maquinaria .....	0,01
			Resto de obra y materiales.....	0,85
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,04</b>
0039	ceE07TMF030	m2	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. Perfilierias de aluminio anodizado plata o lacado.	
			Mano de obra.....	32,62
			Resto de obra y materiales.....	60,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>92,86</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0040	ceE07TYN030	m2	<p>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.</p>	
			Mano de obra.....	13,05
			Resto de obra y materiales.....	32,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,20</b>
0041	ceE07TYO018	m2	<p>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.</p>	
			Mano de obra.....	14,08
			Resto de obra y materiales.....	30,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,81</b>
0042	ceE07WA010	ud	<p>Repercusión por m<sup>2</sup> 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.</p>	
			Mano de obra.....	194,22

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				194,22
0043	ceE07WA020	ud	Repercusión por m <sup>2</sup> 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.	
Mano de obra.....				98,10
TOTAL PARTIDA.....				98,10
0044	ceE07WA040	ud	Repercusión por m <sup>2</sup> 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.	
Mano de obra.....				39,47
TOTAL PARTIDA.....				39,47
0045	ceE07WA050	ud	Repercusión por m <sup>2</sup> 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.	
Mano de obra.....				51,91
TOTAL PARTIDA.....				51,91

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0046	ceE07WA060	ud	Repercusión por m <sup>2</sup> 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.	
			Mano de obra.....	22,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,59</b>
0047	ceE07WA080	ud	Repercusión por m <sup>2</sup> 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.	
			Mano de obra.....	49,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,77</b>
0048	ceE07WF030	m	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.	
			Mano de obra.....	25,47
			Maquinaria .....	0,05
			Resto de obra y materiales.....	31,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,10</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0049	ceE07WV010	ud	Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmal- tada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, reci- bido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, me- dida la unidad terminada.	
			Mano de obra.....	11,29
			Resto de obra y materiales.....	3,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,08</b>
0050	ceE07WV020	m2	Limpieza final de obra, desprendiendo mort- eros 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 construi- do.	
			Mano de obra.....	1,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,40</b>
0051	ceE08PEM030	m2	Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales y horizonta- les de 15 mm. de espesor con maestras cada 0,60 m., incluso formación de rincones, guarni- ciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal, colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido de- duciendo huecos superiores a 2 m2.	
			Mano de obra.....	4,60
			Maquinaria .....	0,12
			Resto de obra y materiales.....	1,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,76</b>
0052	ceE08PFE010	m2	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 re- fuerzo en encuentros, limpieza y medios auxilia- res, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.	
			Mano de obra.....	12,36
			Maquinaria .....	0,02
			Resto de obra y materiales.....	1,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,63</b>
0053	ceE08TAL010	m2	Falso techo registrable de placas de yeso lami- nado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm. y 15 mm. de espesor, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medi- do deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
			Mano de obra.....	4,44
			Resto de obra y materiales.....	11,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,93</b>
0054	ceE09NN015	m2	Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes ele- mentos: FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encin-	

## CUADRO DE PRECIOS 2

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			<p>tado de limatesas, limahoyas y juntas con ma- estras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 10 cm de espesor medio a base de hormi- gón ligero de resistencia a compresión 3,0 MPa, de densidad 600 kg/m<sup>3</sup>, conductividad térmica 0,139 W/(mK), confeccionado en obra con 1.100 litros de arcilla expandida, de granu- lometría entre 4 y 12,5 mm, densidad 330 kg/m<sup>3</sup> y 150 kg de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R, según UNE-EN 197-1; acaba- do con capa de regularización de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia.</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO IMPERMEABILIZA- CIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una re- sistencia 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 per- foración dinámica según UNE-EN ISO 13433 in- ferior a 15 mm, resistencia CBR a punzonamien- to 0,8 kN y una masa superficial de 300 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, no ad- herida, formada por membrana impermeabili- zante de caucho E.P.D.M. de 1,50 mm. de espe- sor, adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectua- rán con solape mínimo de 100 mm. previa im- primación 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: geo- textil no tejido compuesto por fibras de poliés- ter unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 4,2 kN/m, una re- sistencia 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/m<sup>2</sup>.</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de polies- tireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión &gt;= 300 kPa, resisten- cia térmica 2,8 m<sup>2</sup>K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK).</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geo- textil no tejido compuesto por fibras de poliés- ter unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 2 kN/m, una resis- tencia a la tracción transversal de 2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación di- námica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27</p>	

## CUADRO DE PRECIOS 2

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m <sup>2</sup> . 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.	
				Mano de obra..... 18,27
				Maquinaria ..... 0,11
				Resto de obra y materiales ..... 33,35
				<b>TOTAL PARTIDA..... 51,73</b>
0055	ceE09S040	ml	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.	
				Mano de obra..... 8,88
				Resto de obra y materiales ..... 53,55
				<b>TOTAL PARTIDA..... 62,43</b>
0056	ceE10AXC020	m2	Aislamiento térmico, placa rígida de poliestireno extrusionado machihembrada de 60 mm. de espesor, en cubiertas, totalmente colocado.	
				Mano de obra..... 1,18
				Resto de obra y materiales ..... 7,95
				<b>TOTAL PARTIDA..... 9,13</b>
0057	ceE10AXH112	m2	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.	
				Mano de obra..... 0,59
				Resto de obra y materiales ..... 8,33
				<b>TOTAL PARTIDA..... 8,92</b>
0058	ceE10AZ070	m	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.	
				Mano de obra..... 0,78
				Resto de obra y materiales ..... 0,22
				<b>TOTAL PARTIDA..... 0,99</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0059	ceE10INS010	m	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.	
			Mano de obra.....	13,72
			Maquinaria .....	0,01
			Resto de obra y materiales.....	20,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,25</b>
0060	ceE10INS020	m	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.	
			Mano de obra.....	1,15
			Resto de obra y materiales.....	2,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,19</b>
0061	ceE10INS050	m	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.	
			Mano de obra.....	0,54
			Resto de obra y materiales.....	0,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,35</b>
0062	ceE10INS100	m	Sellado de juntas entre paramentos y aparatos sanitarios, mediante aplicación de silicona fungicida, i/medios axiliares y limpieza.	
			Mano de obra.....	0,46
			Resto de obra y materiales.....	0,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,91</b>
0063	ceE10INX070	m	Tratamiento impermeabilizante contra la capilaridad en arranques de fábrica de ladrillo u hormigón, aplicando 2 capas de impermeabilizante hidráulico sobre base regularizada de mortero.	
			Mano de obra.....	5,21
			Resto de obra y materiales.....	2,48
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,69</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0064	ceE11EP020	m2	<p>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</p>	
			Mano de obra.....	7,41
			Resto de obra y materiales.....	21,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,11</b>
0065	ceE11EP205	m	<p>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.</p>	
			Mano de obra.....	7,41
			Resto de obra y materiales.....	45,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,77</b>
0066	ceE11R040	m2	<p>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.</p>	
			Mano de obra.....	2,96
			Maquinaria .....	0,72
			Resto de obra y materiales.....	2,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,55</b>
0067	ceE11W030	m	<p>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.</p>	
			Mano de obra.....	2,97
			Resto de obra y materiales.....	27,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,51</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0068	ceE11W110	m.	Suministro y colocación de escocia sanitaria de aluminio (calidad de referencia Novoescocia 1 de EMAC), lacada en color, colocado enrrasada con solado y alicatados, con p.p. de piezas especiales de esquina interior y exterior.	
			Mano de obra.....	2,23
			Resto de obra y materiales.....	12,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,37</b>
0069	ceE11W120	m.	Cinta antideslizante (calidad de referencia 3M Safety-Walk), para situaciones de alta agresividad, en rollo de 18 m. y 25 mm. autoadhesivo.	
			Mano de obra.....	4,44
			Resto de obra y materiales.....	0,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,09</b>
0070	ceE12AGB020	m2	Alicatado con plaqueta de gres esmaltado de primera calidad de 20x20 cm., (Blb, Blla 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.	
			Mano de obra.....	3,75
			Resto de obra y materiales.....	19,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,12</b>
0071	ceE12APP200	m	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.	
			Mano de obra.....	2,23
			Resto de obra y materiales.....	3,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,28</b>
0072	ceE12PAM010	m	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.	
			Mano de obra.....	4,53
			Resto de obra y materiales.....	13,20

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				17,74
0073	ceE12PVP020	m	Vierteaguas de hormigón polímero con gote- rón corto de aproximadamente 25 mm. y un es- pesor de la pieza de 12 ó 15 mm. cuyo ancho a cubrir es de 24 cm. y para una longitud de has- ta 2,15 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejun- tado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.	
Mano de obra.....				6,81
Resto de obra y materiales.....				7,39
TOTAL PARTIDA.....				14,21
0074	ceE13CS035	ud	Preferco de pino de 130x45 mm. de escuadri- lla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.	
Mano de obra.....				1,44
Resto de obra y materiales.....				13,25
TOTAL PARTIDA.....				14,69

## CUADRO DE PRECIOS 2

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0075	ceE13EPL200	m2	<p>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 Laminare 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 Laminare HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminare 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).</p>	

Mano de obra.....	35,86
Resto de obra y materiales.....	138,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>174,38</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0076	ceE13EZ120	m2	<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 Laminare 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 Laminare HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminare 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>	
			Mano de obra.....	28,02
			Resto de obra y materiales.....	141,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>169,51</b>
0077	ceE13V010	ud	<p>Dispositivo antipillados, 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>	
			Mano de obra.....	1,53
			Resto de obra y materiales.....	5,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,33</b>
0078	ceE13V080	m2	<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>	

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Mano de obra..... 4,44
				Resto de obra y materiales..... 3,34
				<b>TOTAL PARTIDA..... 7,78</b>
0079	ceE14ALA200	m2	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 perfilería 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).	Mano de obra..... 35,58
				Resto de obra y materiales..... 162,13
				<b>TOTAL PARTIDA..... 197,71</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0080	ceE14ALQA010	M2	<p>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 referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilería 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 utilajes 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).</p>	
			Mano de obra.....	11,86
			Resto de obra y materiales.....	269,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>281,05</b>
0081	ceE15CCH020	m2	<p>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.</p>	
			Mano de obra.....	8,59
			Resto de obra y materiales.....	55,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>63,77</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0082	ceE15CPR030	m2	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 ignifugo, 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.	Mano de obra ..... 5,93 Resto de obra y materiales ..... 55,15 <b>TOTAL PARTIDA ..... 61,08</b>
0083	ceE15DBH020	m	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 entrepaño 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.	Mano de obra ..... 11,86 Resto de obra y materiales ..... 62,18 <b>TOTAL PARTIDA ..... 74,04</b>
0084	ceE15DRA010	m2	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.	Mano de obra ..... 6,74 Resto de obra y materiales ..... 32,55 <b>TOTAL PARTIDA ..... 39,29</b>
0085	ceE15WC010	ud	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.	Mano de obra ..... 82,33 Maquinaria ..... 0,01 Resto de obra y materiales ..... 37,01 <b>TOTAL PARTIDA ..... 119,34</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0086	ceE15WR030	m	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).	
			Mano de obra.....	17,79
			Resto de obra y materiales.....	8,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,25</b>
0087	ceE15WW040	m2	Rejilla metálica limpiabarros, 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).	
			Mano de obra.....	12,95
			Resto de obra y materiales.....	119,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>132,92</b>
0088	ceE15WW060	ud	Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.	
			Mano de obra.....	1,36
			Resto de obra y materiales.....	2,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,39</b>
0089	ceE15WW080	ud	Amaestramiento de cerraduras de puertas para tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.	
			Mano de obra.....	4,59
			Resto de obra y materiales.....	4,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,99</b>
0090	ceE16EA050	m2	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 acúñado 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	
			Mano de obra.....	6,12
			Resto de obra y materiales.....	17,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,99</b>
0091	ceE16J030	m2	Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 5 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	
			Mano de obra.....	15,29
			Resto de obra y materiales.....	14,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,65</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0092	ceE17CIR030	m	<p>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.</p>	
			Mano de obra.....	1,53
			Resto de obra y materiales.....	5,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,57</b>
0093	ceE17HF010	ud	<p>Suministro y colocación de caja para montaje empotrado de 2 mód. doubles, 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.</p>	
			Mano de obra.....	11,86
			Resto de obra y materiales.....	28,90
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,76</b>
0094	ceE17MS150	ud	<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>	
			Mano de obra.....	2,97
			Resto de obra y materiales.....	21,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,33</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0095	ceE17MS160	ud	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 .	
			Mano de obra.....	2,97
			Resto de obra y materiales.....	24,42
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,39</b>
0096	ceE17MS190	ud	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.	
			Mano de obra.....	2,97
			Resto de obra y materiales.....	57,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,21</b>
0097	ceE17MS210	ud	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.	
			Mano de obra.....	2,97
			Resto de obra y materiales.....	29,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,98</b>
0098	ceE17MS220	ud	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.	
			Mano de obra.....	1,44
			Resto de obra y materiales.....	7,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,65</b>
0099	ceE17MS260	ud	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.	
			Mano de obra.....	1,53
			Resto de obra y materiales.....	36,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,60</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0100	ceE17MS270	ud	<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"> <li>- Tensión de aislamiento: 690 V</li> <li>- Tensión nominal 380-415 V</li> <li>- Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67.</li> <li>- Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08.</li> <li>- Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C.</li> <li>- Caja de tecnopolímero autoextinguible.</li> <li>- Alveolos de latón niquelado.</li> <li>- Espigas y muelles de acero inoxidable.</li> <li>- Borneros de conexión:</li> </ul> <p>Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.</p>	<p>Mano de obra..... 2,29</p> <p>Resto de obra y materiales..... 8,34</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 10,63</b></p>
0101	ceE17MS300	ud	<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"> <li>- Tensión de aislamiento: 690 V</li> <li>- Tensión nominal 380-415 V</li> <li>- Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67.</li> <li>- Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08.</li> <li>- Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C.</li> <li>- Caja de tecnopolímero autoextinguible.</li> <li>- Alveolos de latón niquelado.</li> <li>- Espigas y muelles de acero inoxidable.</li> <li>- Borneros de conexión:</li> </ul> <p>Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.</p>	<p>Mano de obra..... 2,29</p> <p>Resto de obra y materiales..... 7,84</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 10,13</b></p>
0102	ceE17MWE010	ud	<p>Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm<sup>2</sup> 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.</p>	<p>Mano de obra..... 14,83</p>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales.....	22,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,08</b>
0103	ceE17MWE030	ud	Base de seguridad para baño, realizada con tubo de PVC corrugado de M 20/gp5, y conductor rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> 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.	
			Mano de obra.....	17,79
			Resto de obra y materiales.....	64,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,10</b>
0104	ceE17V020	m	Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 50 mm <sup>2</sup> 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.	
			Mano de obra.....	0,72
			Resto de obra y materiales.....	2,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,06</b>
0105	ceE17V060	ud	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 auxiliar necesario para que la unidad quede totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	1,53
			Resto de obra y materiales.....	2,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,81</b>
0106	ceE17V100	ud	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.	
			Mano de obra.....	11,79
			Resto de obra y materiales.....	60,92
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>72,71</b>
0107	ceE17V110	ud	Montaje de pica de acero con recubrimiento de cobre de 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro. Alma de acero al cabono y revestimiento de cobre electrolítico con espesor medio mínimo de 300 micras, quedando conectada con la red de tierra general mediante soldadura aluminotérmica.	
			Mano de obra.....	4,59
			Resto de obra y materiales.....	24,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,22</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0108	ceE17V120	ud	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.	
			Mano de obra.....	2,15
			Resto de obra y materiales.....	4,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,88</b>
0109	ceE17V130	ud	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.	
			Mano de obra.....	1,44
			Resto de obra y materiales.....	2,48
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,92</b>
0110	ceE17V140	ud	Suministro e instalación de red de equipotencialidad en cuarto húmedo mediante conductor rígido de cobre de 4 mm <sup>2</sup> de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes. Incluso p/p de cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexiónada y probada.	
			Mano de obra.....	22,24
			Resto de obra y materiales.....	8,35
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,59</b>
0111	ceE17XD180	m	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	
			Mano de obra.....	8,27
			Resto de obra y materiales.....	40,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,06</b>
0112	ceE18G210	ud	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.	
			Mano de obra.....	4,59
			Resto de obra y materiales.....	56,57

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				61,16
0113	ceE18IEB210	ud	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.	
Mano de obra.....				10,48
Resto de obra y materiales.....				66,15
TOTAL PARTIDA.....				76,63
0114	ceE18IEB240	ud	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.	
Mano de obra.....				10,48
Resto de obra y materiales.....				93,80
TOTAL PARTIDA.....				104,28
0115	ceE20TLX020	m	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, conexionada y funcionando.	
Mano de obra.....				2,29
Resto de obra y materiales.....				2,34
TOTAL PARTIDA.....				4,63
0116	ceE20TLX050	m	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, conexionada y funcionando.	
Mano de obra.....				3,06
Resto de obra y materiales.....				9,10
TOTAL PARTIDA.....				12,16

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0117	ceE20WJP040	m	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 prefabricadas, 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 canales). Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	
			Mano de obra.....	3,06
			Resto de obra y materiales.....	17,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,53</b>
0118	ceE21ADA030	ud	Plato de ducha acrílico, rectangular, de 90x75 cm., incluso válvula de desagüe con salida vertical de 40 mm., instalada y funcionando. Acorde al DBHS4.	
			Mano de obra.....	18,35
			Resto de obra y materiales.....	96,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>114,87</b>
0119	ceE21ALA040	ud	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.	
			Mano de obra.....	16,82
			Resto de obra y materiales.....	102,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>119,50</b>
0120	ceE21ANB020	ud	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	
			Mano de obra.....	19,88
			Resto de obra y materiales.....	126,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>146,67</b>
0121	ceE21AWV010	ud	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).	
			Mano de obra.....	16,82
			Resto de obra y materiales.....	141,69
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>158,51</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0122	ceE21CG010	ud	Suministro y colocación de grifo de 1/2" de diámetro, para lavadora o lavavajillas, colocado roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4	
			Mano de obra.....	3,06
			Resto de obra y materiales.....	4,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,18</b>
0123	ceE21G010	ud	Suministro y montaje Grifo de lavabo mono-mando 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.	
			Mano de obra.....	3,06
			Resto de obra y materiales.....	36,90
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,96</b>
0124	ceE21G060	ud	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.	
			Mano de obra.....	3,06
			Resto de obra y materiales.....	206,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>209,61</b>
0125	ceE21M040	ud	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.	
			Mano de obra.....	4,59
			Resto de obra y materiales.....	94,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>98,59</b>
0126	ceE21M060	ud	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.	
			Mano de obra.....	4,59
			Resto de obra y materiales.....	49,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>54,15</b>
0127	ceE21M070	ud	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.	
			Mano de obra.....	4,59
			Resto de obra y materiales.....	30,09
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,68</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0128	ceE23MB020	ud	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 .	
			Mano de obra.....	2,29
			Resto de obra y materiales.....	7,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,55</b>
0129	ceE23MC040	m.	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	
			Mano de obra.....	3,06
			Resto de obra y materiales.....	11,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,18</b>
0130	ceE23MVT005	ud	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.	
			Mano de obra.....	90,03
			Maquinaria .....	159,20
			Resto de obra y materiales.....	218,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>467,23</b>
0131	ceE23MVT030	ud	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.	
			Mano de obra.....	120,04
			Maquinaria .....	159,20
			Resto de obra y materiales.....	454,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>733,65</b>
0132	ceE24TA060	m	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.	
			Mano de obra.....	7,33
			Resto de obra y materiales.....	12,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,03</b>
0133	ceE24TC070	m	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	
			Mano de obra.....	2,93
			Resto de obra y materiales.....	5,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,45</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0134	ceE24VV040	ud	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.	
			Mano de obra.....	7,33
			Resto de obra y materiales.....	18,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,33</b>
0135	ceE24X060	ud	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.	
			Mano de obra.....	44,60
			Resto de obra y materiales.....	579,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>623,63</b>
0136	ceE26FAM010	ud	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.	
			Mano de obra.....	22,24
			Resto de obra y materiales.....	8,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,31</b>
0137	ceE26FEA040	ud	Extintor de polvo químico ABC polivalente anti-brasa, 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.	
			Mano de obra.....	1,43
			Resto de obra y materiales.....	31,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>33,26</b>
0138	ceE26FJ140	ud	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.	
			Mano de obra.....	0,71
			Resto de obra y materiales.....	2,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,89</b>
0139	ceE26FN010	m	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.	
			Mano de obra.....	2,86
			Resto de obra y materiales.....	12,08

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				14,94
0140	ceE26FN150	ud	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.	
Mano de obra.....				3,57
Resto de obra y materiales.....				6,23
TOTAL PARTIDA.....				9,80
0141	ceE26N010	ud	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	
Mano de obra.....				7,65
Resto de obra y materiales.....				41,96
TOTAL PARTIDA.....				49,61
0142	ceE27EPA030	m2	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.	
Mano de obra.....				2,25
Resto de obra y materiales.....				1,07
TOTAL PARTIDA.....				3,32
0143	ceE27GA050	m2	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.	
Mano de obra.....				5,33
Resto de obra y materiales.....				1,61
TOTAL PARTIDA.....				6,94
0144	ceE27HE030	m2	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	
Mano de obra.....				5,35
Resto de obra y materiales.....				4,09
TOTAL PARTIDA.....				9,44
0145	ceE27SF030	m2	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	
Mano de obra.....				5,93
Resto de obra y materiales.....				6,26
TOTAL PARTIDA.....				12,19

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0146	ceGC010	m3	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.	
			Mano de obra.....	21,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,15</b>
0147	ceR02T010	ud	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.	
			Mano de obra.....	227,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>227,01</b>
0148	ceR02T020	ud	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.	
			Mano de obra.....	196,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>196,29</b>
0149	ceR02T030	ud	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.	
			Mano de obra.....	147,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>147,23</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0150	ceR02T060	ud	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.	
			Mano de obra.....	765,49
			Maquinaria .....	390,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.156,05</b>
0151	ceR03AA020	m3	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.	
			Mano de obra.....	313,67
			Maquinaria .....	18,95
			Resto de obra y materiales.....	6,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>339,49</b>
0152	ceR03B030	ud	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.	
			Mano de obra.....	9,72
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,72</b>
0153	ceR03CH020	m3	Demolición de cimentación de hormigón armado, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.	
			Mano de obra.....	37,85
			Maquinaria .....	24,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,93</b>
0154	ceR03CH030	m3	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.	
			Mano de obra.....	30,14
			Maquinaria .....	21,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,41</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0155	ceR03FF220	m3	Demolición de fábrica de ladrillo perforado, con compresor neumatico, 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.	
			Mano de obra.....	21,17
			Maquinaria .....	5,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,25</b>
0156	ceR03FIF015	m3	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.	
			Mano de obra.....	84,82
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>84,82</b>
0157	ceR03IM030	ud	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.	
			Mano de obra.....	118,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,47</b>
0158	ceR03IM090	ud	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.	
			Mano de obra.....	168,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>168,14</b>
0159	ceR03IM120	ud	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.	
			Mano de obra.....	48,90
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,90</b>
0160	ceR03IS015	m.	Levantado de canalón sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	
			Mano de obra.....	4,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,29</b>
0161	ceR03IS025	m.	Levantado de bajante sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	
			Mano de obra.....	4,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,29</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0162	ceR03Q040	m2	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.	
			Mano de obra.....	5,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,07</b>
0163	ceR03Q210	m2	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.	
			Mano de obra.....	3,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,58</b>
0164	ceR03Q270	m2	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.	
			Mano de obra.....	4,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,70</b>
0165	ceR03RA020	m2	Demolición de alicatado de azulejos, a mano, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.	
			Mano de obra.....	8,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,33</b>
0166	ceR03RS040	m2	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.	
			Mano de obra.....	9,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,16</b>
0167	ceR03RS110	m2	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.	
			Mano de obra.....	6,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,81</b>
0168	ceR03T010	m3	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.	
			Mano de obra.....	18,93



## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales.....	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,94</b>
0169	ceR03T025	m3	Carga manual de escombros sobre contenedor o dumper, incluso humedecido, medido sobre el medio de evacuación.	
			Mano de obra.....	5,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,05</b>
0170	ceR03T030	m3	Transporte de escombros en camión<10t a una distancia media de 10 km. (ida),sin carga y descarga por vuelco.	
			Mano de obra.....	2,15
			Maquinaria .....	1,48
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,63</b>
0171	ceS01A010	ud	Casco de seguridad homologado.	
			Resto de obra y materiales.....	4,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,75</b>
0172	ceS01A030	ud	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales.....	20,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,16</b>
0173	ceS01A050	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	15,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,81</b>
0174	ceS01A060	ud	Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales.....	23,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,27</b>
0175	ceS01A080	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	13,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,17</b>
0176	ceS01A090	ud	Muñequera de cuero. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales.....	7,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,16</b>
0177	ceS01A120	ud	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales.....	13,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,07</b>
0178	ceS01A130	ud	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales.....	2,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,20</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0179	ceS01A140	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	12,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,39</b>
0180	ceS01B020	ud	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	
			Resto de obra y materiales.....	22,84
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,84</b>
0181	ceS01C030	ud	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	
			Resto de obra y materiales.....	14,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,22</b>
0182	ceS01C060	ud	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	
			Resto de obra y materiales.....	23,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,97</b>
0183	ceS01C070	ud	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	
			Resto de obra y materiales.....	2,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,14</b>
0184	ceS01D050	ud	Gafas de vinilo con ventilación directa, sujeción a cabeza graduable, con visor de policarbonato, para trabajos en ambientes pulverulentos, homologadas.	
			Resto de obra y materiales.....	4,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,73</b>
0185	ceS01E020	ud	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado.	
			Resto de obra y materiales.....	14,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,20</b>
0186	ceS01E050	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	11,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,98</b>
0187	ceS01F020	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	95,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>95,54</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0188	ceS01F070	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	26,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,25</b>
0189	ceS01F080	m	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.	
			Resto de obra y materiales.....	2,38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,38</b>
0190	ceS01F100	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.	
			Resto de obra y materiales.....	8,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,25</b>
0191	ceS01G020	ud	Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.	
			Resto de obra y materiales.....	1,76
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,76</b>
0192	ceS01G060	ud	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.	
			Resto de obra y materiales.....	4,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,93</b>
0193	ceS01G080	ud	Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión fabricados con material dieléctrico, homologados.	
			Resto de obra y materiales.....	16,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,77</b>
0194	ceS01H030	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	37,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,98</b>
0195	ceS01H050	ud	Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas.	
			Resto de obra y materiales.....	36,88
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,88</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0196	ceS01H090	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	29,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,43</b>
0197	ceS01H150	ud	Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas.	
			Resto de obra y materiales.....	6,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,83</b>
0198	ceS02A020	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	11,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,40</b>
0199	ceS02A050	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	19,86
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,86</b>
0200	ceS02A080	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	24,86
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,86</b>
0201	ceS02A100	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	11,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,74</b>
0202	ceS02A120	ud	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.	
			Resto de obra y materiales.....	11,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,74</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0203	ceS02A140	ud	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.	
				Resto de obra y materiales..... 11,74
				<b>TOTAL PARTIDA..... 11,74</b>
0204	ceS02A160	ud	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.	
				Resto de obra y materiales..... 12,97
				<b>TOTAL PARTIDA..... 12,97</b>
0205	ceS02A200	ud	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.	
				Resto de obra y materiales..... 5,92
				<b>TOTAL PARTIDA..... 5,92</b>
0206	ceS02A260	ud	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/co-locación.	
				Mano de obra..... 1,40
				Resto de obra y materiales..... 8,83
				<b>TOTAL PARTIDA..... 10,23</b>
0207	ceS02A270	ud	Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	
				Resto de obra y materiales..... 5,13
				<b>TOTAL PARTIDA..... 5,13</b>
0208	ceS02B050	m2	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.	
				Resto de obra y materiales..... 9,07
				<b>TOTAL PARTIDA..... 9,07</b>
0209	ceS02D120	m	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.	
				Mano de obra..... 4,39
				Resto de obra y materiales..... 3,27

## CUADRO DE PRECIOS 2

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				7,66
0210	ceS02D180	m	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.	
Mano de obra.....				1,40
Resto de obra y materiales.....				0,33
TOTAL PARTIDA.....				1,73
0211	ceS02F030	ud	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.	
Resto de obra y materiales.....				37,54
TOTAL PARTIDA.....				37,54
0212	ceS02G010	ud	Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.	
Mano de obra.....				162,61
Resto de obra y materiales.....				54,43
TOTAL PARTIDA.....				217,04
0213	ceS02G020	ud	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma.	
Mano de obra.....				14,83
TOTAL PARTIDA.....				14,83
0214	ceS02G030	ud	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.	
Mano de obra.....				14,83
TOTAL PARTIDA.....				14,83
0215	ceS02G040	ud	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparata.menta.	
Mano de obra.....				14,83
Resto de obra y materiales.....				72,32
TOTAL PARTIDA.....				87,15
0216	ceS02G060	ud	Suministro e instalación de lámpara portatil de mano con mango aislante y malla protectora.	
Resto de obra y materiales.....				11,08
TOTAL PARTIDA.....				11,08

## CUADRO DE PRECIOS 2

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0217	ceS03C010	ud	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	
			Mano de obra.....	57,48
			Resto de obra y materiales.....	962,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.020,41</b>
0218	ceS03C110	ud	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.	
			Mano de obra.....	28,74
			Resto de obra y materiales.....	955,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>984,54</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0219	ceS03C210	ud	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calienta- platos) 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.	
			Mano de obra.....	28,74
			Resto de obra y materiales.....	792,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>821,70</b>
0220	ceS03C310	m2	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, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, 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.	
			Mano de obra.....	2,87
			Resto de obra y materiales.....	39,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,70</b>
0221	ceS03D010	m2	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.	
			Resto de obra y materiales.....	9,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,02</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

### REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0222	ceS03D020	m2	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.	
			Resto de obra y materiales.....	19,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,67</b>
0223	ceS03D030	m2	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.	
			Resto de obra y materiales.....	7,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,46</b>
0224	ceS03E020	ud	ud Reconocimiento médico obligatorio.	
			Resto de obra y materiales.....	62,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,05</b>
0225	ceS03E030	ud	Material sanitario para curas y primeros auxilios.	
			Resto de obra y materiales.....	175,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>175,63</b>
0226	ceS03E040	ud	Técnico de grado medio en estudios y control de medidas de prevención.	
			Mano de obra.....	30,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,22</b>
0227	ceS03E050	ud	Asesor técnico en Seguridad e Higiene en el Trabajo para impartir formación a los trabajadores durante las obras.	
			Mano de obra.....	23,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,74</b>
0228	ceS03E080	ud	Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)	
			Mano de obra.....	14,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,02</b>
0229	ceS03E090	ud	Mano de obra de señalista (peón)	
			Resto de obra y materiales.....	7,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,98</b>
0230	ceU06CH060	m2	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 enlchado de juntas.	
			Mano de obra.....	5,93
			Maquinaria .....	0,02
			Resto de obra y materiales.....	5,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,35</b>