

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
ceP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	16,955 m3	13,91	235,84
ceP01AG040	Gravilla 20/40 mm.	2,599 m3	12,21	31,74
ceP01AG090	Grava machaqueo 40/80 mm.	1,248 m3	13,20	16,47
ceP01AL010	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	4,084 m3	32,08	131,02
ceP01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	0,221 t	56,17	12,41
ceP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	3,336 t	80,65	269,08
ceP01CC070	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	0,138 t	102,43	14,18
ceP01CC080	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	0,014 t	114,42	1,65
ceP01CL010	Cal hidratada en sacos S	0,005 t	74,26	0,38
ceP01CY010	Yeso negro en sacos YG	0,142 t	36,90	5,25
ceP01CY030	Yeso de proyectar en sacos YPM	0,430 t	83,33	35,87
ceP01DA030	Hidrofugante mortero/hormigón	0,895 kg	1,32	1,18
ceP01DA130	Agua	22,322 m3	1,00	22,32
ceP01DA150	Pequeño material	196,004 ud	0,55	107,80
ceP01DA151	Pequeño material	20,000 ud	0,55	11,00
ceP01EB020	Tablón pino 76x205 mm. > 4 m.	0,034 m3	135,08	4,54
ceP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	3,046 m3	148,75	453,09
ceP01ET100	Cuña pequeña madera de pino	3,200 ud	0,30	0,96
ceP01FA035	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	11,080 kg	0,71	7,87
ceP01FA100	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	276,840 kg	0,11	30,45
ceP01FA130	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	304,840 kg	0,33	100,60
ceP01FJ010	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	22,863 kg	0,50	11,43
ceP01FJ080	Mortero tapajuntas CG2 color	3,324 kg	0,61	2,03
ceP01HA010	Hormigón HA-25/P/20/I central	7,356 m3	56,21	413,46
ceP01HA062	Hormigón HA-25/B/20/Ila central	9,776 m3	58,21	569,03
ceP01HM010	Hormigón HL20/P/20/I central	26,807 m3	45,70	1.225,06
ceP01HM020	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,223 m3	36,48	8,14
ceP01LA010	Armad. Murfor RND. 4/Z-80 3,05m.	66,782 ud	2,28	152,26
ceP01LH010	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	0,016 mud	50,10	0,80
ceP01LH030	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	1,769 mud	53,34	94,33
ceP01LH040	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	0,104 mud	56,58	5,88
ceP01LT020	Ladrillo perforado tocos 24x11,5x7 cm.	2,033 mud	62,50	127,07
ceP01LVL010	L.cv 24x11,5x5 cm. hidrofugado color a elegir	5,551 mud	195,00	1.082,41
ceP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,178 m3	45,69	8,13
ceP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	1,759 m3	39,51	69,51
ceP01U070	Puntas 20x100	7,047 kg	5,10	35,94
ceP01U235	Anclaje mecánico D=8mm L=100mm	32,000 ud	0,95	30,40
ceP02CVC090	Codo 87,5° largo PVC san. 110 mm.	1,000 ud	2,43	2,43
ceP02CVM020	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	6,834 ud	8,33	56,93
ceP02CVM030	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	1,000 ud	15,57	15,57
ceP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,108 kg	3,45	0,37
ceP02EAT010	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	2,000 ud	8,86	17,72
ceP02EAT040	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	2,000 ud	11,03	22,06
ceP02EAT210	Cerco y tapa rejilla HA 50x50	3,000 ud	9,02	27,06
ceP02ES020	Separador de grasas PEAD 500 litros	1,000 ud	241,92	241,92
ceP02TVO010	Tub. PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	21,746 m	5,34	116,12
ceP02TVO021	Tub. PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	5,250 m	8,32	43,68
ceP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	9,545 kg	0,64	6,11
ceP03ACA040	Acero corrugado B 400 S/SD	40,050 kg	0,65	26,03
ceP03ACC010	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	3,110 kg	0,70	2,18
ceP03ACC030	Acero corrugado B 500 S/SD	571,670 kg	0,70	400,17
ceP03ACD010	Acero corrugado elab. B 500 SD	5,601 kg	0,75	4,20
ceP03AE020	Repercusión anclajes galvanizados	78,939 ud	2,80	221,03
ceP03ALP010	Acero laminado S 275JR	1.193,743 kg	0,95	1.134,06
ceP03AM190	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	89,496 m2	1,08	96,66
ceP03BC030	Bovedilla cerámica 70x25x22	244,080 ud	0,59	144,01
ceP03BC090	Bovedilla cerámica 60x25x20	271,336 ud	0,54	146,52
ceP03VA020	Vigue. D/T pret. 18cm. 4,0/5,0m(27,5kg/m)	67,936 m	3,00	203,81
ceP03VA030	Vigue. D/T pret. 18cm. 5,1/5,9m(27,5kg/m)	58,172 m	2,69	156,48
ceP03W030	Fibra acero 35mm	23,400 kg	1,56	36,50
ceP04FR020	Panel fenólico unicolor e=13 mm.	4,998 m2	38,11	190,47
ceP04PW010	Cinta de juntas yeso	371,995 m	0,05	18,60
ceP04PW060	Pasta para juntas yeso	107,945 kg	0,94	101,47
ceP04PW100	Tornillos 3,9x45 mm.	5.006,970 ud	0,02	100,14
ceP04PW120	Tornillo 3,9 x 25	2.633,585 ud	0,01	26,34
ceP04PW240	Montante de 70 mm.	595,700 m	1,31	780,37
ceP04PW250	Montante de 90 mm.	224,455 m	2,14	480,33
ceP04PW280	Canal 73 mm.	161,690 m	1,07	173,01
ceP04PW290	Canal 90 mm.	63,782 m	1,33	84,83
ceP04PW450	Junta estanca al agua 70 mm.	80,845 m	0,40	32,34
ceP04PW455	Junta estanca al agua 90 mm.	31,555 m	0,48	15,15
ceP04PY050	Placa yeso laminado N-15	122,091 m2	3,86	471,27
ceP04PY060	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	178,710 m2	3,86	689,82
ceP04PY080	P.yeso cortafuego RF/15	37,800 m2	5,68	214,70
ceP04PY090	Placa yeso lam. WA hidróf. e=15 mm.	178,710 m2	4,27	763,09
ceP04RR040	Mortero revoco CSIII-W1	197,671 kg	0,42	83,02
ceP04RW040	Malla refuerzo	5,525 m2	1,63	9,01
ceP04RW050	Guardavivos plástico y metal c/malla	8,226 m	0,42	3,45
ceP04RW110	Guardavivos enfoscado	3,947 m	0,88	3,47
ceP04TK040	Placa yeso laminado-vini. N-15 bl.60x60	10,689 m2	6,06	64,78

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

14 marzo 2018

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
ceP13TT070	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	18,000 m	1,35	24,30
ceP13TT080	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	3,000 m	1,09	3,27
ceP13TT100	Redondo macizo liso	25,420 kg	0,66	16,78
ceP13WF020	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,600 kg	0,62	0,37
ceP13WW040	Tope goma y acero inox.	6,000 ud	2,03	12,18
ceP13WW170	Amaestramiento cerraduras puertas	1,000 ud	4,40	4,40
ceP14DA010	V.seguridad 33.1 PVB 6,5 mm 2B2	1,848 m2	21,00	38,81
ceP14EI050	Doble acristalamiento (4/12/6)	3,119 m2	14,67	45,75
ceP14G020	Espejo plateado 5 mm.	2,173 m2	9,94	21,60
ceP14W020	Sellado con silicona neutra	12,400 m	0,64	7,94
ceP14W040	Taladro espejo D<10 mm.	8,640 ud	0,57	4,92
ceP14W110	Canteado espejo	8,640 m	0,52	4,49
ceP15AA030	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	1,000 ud	15,60	15,60
ceP15AE020	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm ² Conductor de cobre H07Z1-K (AS) de 2,5 mm ² de sección, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2.	864,000 m	0,51	440,64
ceP15AE030	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm ² Conductor de cobre H07Z1-K (AS) de 4 mm ² de sección, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2.	10,000 m	0,78	7,80
ceP15AE120	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm ² Conductor RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV de sección 2,5 mm ² , conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina, con una temperatura máxima del conductor: 90° C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1. Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2. Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2	157,500 m	0,76	119,70
ceP15FB030	Arm. puerta 500x400x150	1,000 ud	72,32	72,32
ceP15GA020	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm ² Cu	36,000 m	0,27	9,72
ceP15GA040	Cond. rigi. 750 V 6 mm ² Cu	36,000 m	0,60	21,60
ceP15GB060	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	12,000 m	0,33	3,96
ceP15GB420	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm Parte Proporcional por metro lineal de: sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 20 mm.	232,000 m	0,18	41,76
ceP15GD200	Tubo libre halógenos rígido 20 mm Tubo rígido libre de halógelos de 20 mm con unión enchufable mediante manguito. Resistencia a la compresión: >350 N, Resistencia al impacto: >1J a -25°C, Temperatura mínima y máxima de utilización: -5+60°C.Influencias externas: IP54, No es propagador de la llama, Conforme con las normas UNE-EN-61386-1, UNE-EN 61386-21, UNE-EN-60423 y UNE-EN-50267-2-1.	50,000 m	2,34	117,00
ceP15GD270	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm Parte Proporcional por metro lineal de: sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios de unión para tubo rígido de 20 mm.	50,000 m	0,31	15,50

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
ceP15GE010	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos Tubo de doble capa de 20 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 90°C y no propagador de la llama. Resistencia a la compresion 320 Nw. y al impacto 1 J. a .5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423. Libre de halógenos conforme norma UNE-EN-50267-2-2.	232,000 m	0,96	222,72
ceP15GH075	Bandeja metálica perforada 60X500 Bandeja de chapa metálica perforada, con 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 y 3.05 m de longitud, acabado anticorrosión Galvanizado Sendzimir según UNE-EN 10327.	18,000 m	25,98	467,64
ceP15GH120	Tapa recta 500X3 m Tapa de chapa metálica, fabricada a partir de chapa de acero al carbono según UNE-EN 10327:07 de espesor 1.5 mm, de dimensiones 500 mm y 3 m longitud acabado anticorrosión Galvanizado Sendzimir según UNE-EN 10327.	5,940 ud	12,55	74,55
ceP15GH440	Sistema fijación paramentos ban metá 60x500 mm Sistema de fijación para bandeja metálica de 60x500 mm, 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.	18,000 ud	10,67	192,06
ceP15GK010	Caja mecan. empotrar enlazable	2,000 ud	0,18	0,36
ceP15GK015	Caja estanca empotrar enlazable	8,000 ud	0,32	2,56
ceP15HA070	Caja empotrar 2 módulos dobles	2,000 ud	6,86	13,72
ceP15HA100	Marco y bastidor 2 módulos dobles	2,000 ud	4,34	8,68
ceP15HC010	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	2,000 ud	8,28	16,56
ceP15HC031	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	2,000 ud	5,75	11,50
ceP15ME140	Caja de empotrar toma industrial	14,000 ud	0,95	13,30
ceP15ME150	Base de empotar 3P+N+T 32 A Toma de corriente 3P+N+T de 32 A, para instalación empotrada con las siguientes características: - Tensión de aislamiento: 690 V - Tensión nominal 380-415 V - Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67. - Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08. - Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C. - Caja de tecnopolímero autoextinguible. - Alveolos de latón niquelado. - Espigas y muelles de acero inoxidable. - Borneros de conexión:	4,000 ud	7,39	29,56
ceP15ME180	Base de empotar 3P+N+T 16 A Toma de corriente 3P+N+T de 16 A, para instalación empotrada con las siguientes características: - Tensión de aislamiento: 690 V - Tensión nominal 380-415 V - Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67. - Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08. - Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C. - Caja de tecnopolímero autoextinguible. - Alveolos de latón niquelado. - Espigas y muelles de acero inoxidable. - Borneros de conexión:	10,000 ud	6,89	68,90
ceP15MW020	Base enchufe para cocina 2p+t.t.	2,000 ud	9,47	18,94

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
ceP15MW030	Base e. seguridad baño	2,000 ud	58,72	117,44
ceP15MW120	Interruptor unipolar estanco	8,000 ud	4,72	37,76
ceP15MW130	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	8,000 ud	0,25	2,00
ceP15MW140	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	8,000 ud	1,37	10,96
ceP15MW160	Detector de presencia en techo	3,000 ud	35,52	106,56
ceP15T010	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	2,000 ud	10,06	20,12
ceP15T030	Conduc cobre desnudo 35 mm2	8,000 m	1,43	11,44
	Cable de cobre desnudo de 35 mm ² para redes de tierra.			
	Conductor de 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 suministran en rollos con núcleo de enrollamiento sobredimensionado para evitar su deformación y facilitar la instalación.			
ceP15T040	Conduc cobre desnudo 50 mm2	15,750 m	2,23	35,12
	Cable de cobre desnudo de 50 mm ² para redes de tierra.			
	Conductor de 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 suministran en rollos con núcleo de enrollamiento sobredimensionado para evitar su deformación y facilitar la instalación.			
ceP15T052	Arqueta de tierra polipropileno de 300x300x300 mm	1,000 ud	41,84	41,84
	Arqueta de polietileno para tomas de tierra de dimensiones 300x300x300 mm con tapa.			
ceP15T060	Puente de comprobación	1,000 ud	4,18	4,18
	Registro de comprobacion de tierra para pared, formada por sistema de desconexion manual de Cu/Zn (laton), y caja de PVC de 160x118x75 mm., resistente al agua (IP 65).			
ceP15T065	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	2,000 ud	2,28	4,56
ceP15T072	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	4,000 ud	2,28	9,12
ceP15T074	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2,000 ud	2,28	4,56
ceP15T080	Saco 5 kg sales minerales	2,000 ud	2,48	4,96
ceP16BB280	Estanca led 1800 lm L=600 mm	8,000 ud	65,60	524,80
ceP16BB330	Estanca led 4000 lm L=1500 mm	12,000 ud	93,25	1.119,00
ceP16E199	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 315 lúm LED	10,000 ud	56,02	560,20
	Bloque autónomo de emergencia IP66 IK 08 estanco, de 315 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca IP 66 IK 08 y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.			
ceP17JE210	PVC Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	3,330 ud	7,50	24,98
ceP17JP080	Collarin bajante PVC c/cierre D125mm.	7,500 ud	1,31	9,83
ceP17PR010	Tb PE reticulado €40	32,500 m	7,00	227,50
	Tubo de polietileno reticulado, en rollo, de 40 mm. de diámetro y 4.6 mm. de espesor.			
ceP17PR040	Tb PE reticulado € 20	39,000 m	1,80	70,20
	Tubo de polietileno reticulado, en rollo, de 18 mm. de diámetro y 2.5 mm. de espesor.			
ceP17SV030	Válvula p/ducha sal.vertica.40mm	2,000 ud	2,71	5,42
ceP17SV050	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	1,000 ud	4,52	4,52
ceP17SV070	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	2,000 ud	3,31	6,62
ceP17SW030	Plancha de plomo de 2,5 mm.espesor	2,840 m2	43,22	122,74
ceP17U150	Sumi.sif.ind.acero 30x30 cm.s/h T.P.	2,000 ud	147,98	295,96
ceP17VF040	Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 125 mm.	11,000 m	11,50	126,50
ceP17VP070	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 125mm.	3,000 ud	4,46	13,38
ceP17XT010	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	6,000 ud	4,55	27,30
ceP18CW050	Secamanos elect.autom. 1650 W.ABS bla.	3,000 ud	94,00	282,00
ceP18CW070	Dosif.jabón c/puls 1,2 l. a.inox.	3,000 ud	49,56	148,68
ceP18CW090	Dispen.toalla pleg.c/z. epoxi. bla.	3,000 ud	30,09	90,27
ceP18D020	P. ducha acrílica 80x80 blan. basic.	2,000 ud	93,81	187,62
ceP18D110	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	0,250 ud	52,21	13,05

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
ceP18GF030	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	1,000 ud	47,79	47,79
ceP18GF130	Grifo pared lavadora 1/2"a 3/4"	6,000 ud	4,12	24,72
ceP18GL040	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	2,000 ud	33,54	67,08
ceP18GS030	Rociador + Brazo de Ducha entrada muro	2,000 ud	56,10	112,20
ceP18GS050	Grifo Ducha temporizado mezclador mural empotrado	2,000 ud	150,45	300,90
ceP18GW010	Latiguillo flex. 20cm. 1/2"a 1/2"	6,000 ud	1,68	10,08
ceP18IB020	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	2,000 ud	120,56	241,12
ceP18LP040	Lav.65x53cm.c/ped.blanco	2,000 ud	90,27	180,54
ceP18LU010	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	0,250 ud	46,64	11,66
ceP18WV010	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	1,000 ud	89,38	89,38
ceP19S033	Electroválv. 1 1/2" 500 mbar n/abi	1,000 ud	162,80	162,80
ceP19S060	Centralita electrónica seis zonas	1,000 ud	272,69	272,69
ceP19S070	Sonda gas/natural aliment=12 Vcc	6,000 ud	21,89	131,34
ceP19TAA060	Tub.ac.DIN 2440 D=1 1/2" s/sold.	5,000 m	12,70	63,50
ceP19TCA050	Tubería de cobre D=26/28 mm	26,000 m	4,75	123,50
ceP19TCW020	Rejilla ventilación de 15x15 cm	12,000 ud	1,86	22,32
ceP19WV050	Valv. PN-5 M/M DN=1 1/2"	8,000 ud	18,00	144,00
ceP19WW020	Malla avisadora	20,000 m	0,61	12,20
ceP20AE122	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	0,250 ud	135,00	33,75
ceP21CF050	Cinta de aluminio Climaver	2,900 ud	9,97	28,91
ceP21EB020	Boca extracción plast. regulable D=200	6,000 ud	7,26	43,56
ceP21EC040	Conducto flex. PVC reforzado políest. D=200	31,900 m.	9,20	293,48
ceP21V400	Extrac. tejado 450 m3/h	1,000 ud	218,00	218,00
ceP21V430	Extrac. tejado 3.100 m3/h	1,000 ud	454,41	454,41
ceP22IM040	Conector toma RJ-45 C6 UTP	4,000 ud	1,20	4,80
ceP22IM080	Rótulo para toma	4,000 ud	0,36	1,44
ceP23FB010	Puls. de alarma de fuego	1,000 ud	8,07	8,07
ceP23FJ040	Extintor polvo ABC 9 kg. pr.in.	1,000 ud	31,83	31,83
ceP23FK140	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	6,000 ud	2,18	13,08
ceP23FM110	Registro cortaf. EI2-60-C5	2,000 m2	54,60	109,20
ceP23FR010	Sellador elástico EI 180	4,620 ud	14,00	64,68
ceP23FR015	Sellador acrílico CFS-S ACR	0,530 ud	11,50	6,10
ceP23N010	Detector de gas a 230 V	1,000 ud	41,96	41,96
ceP25EI030	P. plástica acríl. esponjable mate	22,863 l	1,55	35,44
ceP25ET010	P.plástica vin..ext/int s/gotelé satinada	7,893 l	3,63	28,65
ceP25J020	E. alcidico-uretanado 1°cal. b/n mate	4,864 l	8,70	42,32
ceP25J090	Esmalte metálico rugoso	3,000 l	9,50	28,50
ceP25OP020	Masilla ultrafina acabados	4,573 kg	1,00	4,57
ceP25OU020	Imp. anticorrosiva minio blanco	0,400 l	6,86	2,74
ceP25OU030	Imp. epoxídica 2 comp. M-10+C	3,060 l	7,82	23,93
ceP25OU060	Imp. anticorrosiva sin plomo	8,512 l	6,50	55,33
ceP25OU080	Minio electrolítico	13,709 l	4,10	56,21
ceP25OZ020	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,176 l	6,40	45,93
ceP25P050	P. intumescente para met/mad/obra	5,508 l	9,25	50,95
ceP25W030	Pequeño material pintura	13,707 ud	0,90	12,34
ceP31BC020	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	0,280 ud	3.230,25	904,47
ceP31BC040	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	0,300 ud	3.186,00	955,80
Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 vestuarios				
ceP31BC060	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	0,280 ud	2.832,00	792,96
ceP31BC080	Caseta modulada ensamblable	0,050 m2	796,50	39,83
ceP31BM010	Percha para aseos o duchas	1,025 ud	2,79	2,86
ceP31BM020	Portarrollos indust.c/cerrad.	1,025 ud	21,67	22,21
ceP31BM030	Espejo vestuarios y aseos	3,075 ud	25,42	78,17
ceP31BM040	Jabonera industrial 1 l.	1,025 ud	18,02	18,47
ceP31BM050	Secamanos eléctrico	1,025 ud	85,95	88,10
ceP31BM060	Horno microondas 18 l. 700W	0,410 ud	89,77	36,81
ceP31BM070	Taquilla metálica individual	2,050 ud	84,11	172,43
ceP31BM080	Mesa melamina para 10 personas	0,410 ud	169,61	69,54
ceP31BM090	Banco madera para 5 personas	2,460 ud	87,20	214,51
ceP31BM100	Depósito-cubo basuras	1,435 ud	26,54	38,08
ceP31BM180	Material sanitario	1,000 ud	175,63	175,63
ceP31CB030	Tablón madera pino 20x7 cm.	0,048 m3	215,13	10,33
ceP31CB040	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	0,096 m3	215,13	20,65
ceP31CB110	Cerram. prov. malla galvanizada	24,000 m2	9,07	217,68
ceP31CB120	SopORTE guardacuerpos tipo "sargento"	1,600 ud	13,27	21,23
ceP31CE010	Lámpara portátil mano	2,000 ud	11,08	22,16
ceP31CE020	Cable cobre desnudo D=35 mm.	20,000 m	1,28	25,60
ceP31CE030	Pica cobre p/toma tierra 14,3	2,000 m	5,37	10,74
ceP31CE040	Grapa para pica	1,000 ud	2,49	2,49
ceP31CI010	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	2,000 ud	37,54	75,08
ceP31CR070	Malla plástica stopper 1,00 m	8,750 m	0,93	8,14
ceP31IA010	Casco seguridad básico	5,000 ud	4,75	23,75
ceP31IA040	Semi-mascarilla 2 filtros	1,665 ud	39,24	65,33
ceP31IA050	Mascarilla celulosa desechable	30,000 ud	2,14	64,20
ceP31IA070	Pantalla sold. electrica cabeza	1,000 ud	22,84	22,84
ceP31IA130	Mascarilla polvo 2 válvulas	5,000 ud	14,22	71,10
ceP31IA160	Mascarilla pintura 1 valvula	3,000 ud	23,97	71,91
ceP31IA210	Gafas vinilo visor policarb	5,000 ud	4,73	23,65

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REFORMA COCINA CP MIGUEL DE CERVANTES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
ceP31IA260	Orejas adaptables casco	2,000 ud	14,20	28,40
ceP31IA290	Par tapones antiruido silic.	3,000 ud	11,98	35,94
ceP31IC020	Mono de trabajo poliéster-algodón	5,000 ud	20,16	100,80
ceP31IC030	Traje impermeable 2 p. PVC	5,000 ud	15,81	79,05
ceP31IC060	Traje completo soldador	1,000 ud	23,27	23,27
ceP31IC070	Peto reflectante amarillo/rojo	5,000 ud	13,17	65,85
ceP31IM010	Par guantes de neopreno	5,000 ud	2,20	11,00
ceP31IM020	Muñequera presión variable	1,000 ud	7,16	7,16
ceP31IM040	Par guantes goma fina	5,000 ud	1,76	8,80
ceP31IM070	Par guantes serraje manga 18	5,000 ud	4,93	24,65
ceP31IM090	Par guantes dieléctricos B.T.	1,000 ud	16,77	16,77
ceP31IP010	Par botas aislantes 5.000 V	0,333 ud	37,21	12,39
ceP31IP020	Par polainas para soldador	1,000 ud	6,83	6,83
ceP31IP050	Par de botas goma reforzada	5,000 ud	37,98	189,90
ceP31IP070	Par de botas dieléctricas B.T.	1,000 ud	36,88	36,88
ceP31IP110	Par de botas lona y serraje	5,000 ud	29,43	147,15
ceP31IS020	Cinturón seg. caída c/muelle	3,000 ud	95,54	286,62
ceP31IS070	Dispositivo anticaída	3,000 ud	26,25	78,75
ceP31IS072	Rail aluminio + 4 amarres+p. unión	5,000 m.	50,25	251,25
ceP31IS080	Cuerda guía anticaída	5,000 ud	2,38	11,90
ceP31IS100	Cuerda seg. poliamida l<25 m	10,000 ud	8,25	82,50
ceP31SB040	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	4,000 ud	5,92	23,68
ceP31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm	1,000 ud	8,83	8,83
ceP31SV050	Señal preceptiva 0,90 m.	1,000 ud	19,86	19,86
ceP31SV080	Panel direccional 1,95x0,45	1,000 ud	24,86	24,86
ceP31SV100	Señal obligación con soporte	1,000 ud	11,74	11,74
ceP31SV120	Señal prohibición con soporte	1,000 ud	11,74	11,74
ceP31SV140	Señal advertencia con soporte	1,000 ud	11,74	11,74
ceP31SV160	Señal inform. 40x40 cm c/Soporte	1,000 ud	12,97	12,97
ceP31SV290	Paleta manual 2c. stop-d.obli	1,000 ud	10,25	10,25
ceP31W020	Reconocimiento médico básico I	5,000 ud	62,05	310,25
ceP31W070	Hora señalista	10,000 h	7,98	79,80

Grupo ceP 45.174,18

TOTAL..... 45.174,18