



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACION PABELLON DE CARGO

REY FRANCISCO Nº 12 2º A

Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

III_PRESUPUESTO

III_1 MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA

III_2 CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS Nº1

III_3 CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

III_4 CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

III_5 PRESUPUESTO Y MEDICIONES

III_6 RESUMEN DE PRESUPUESTO Y FIRMA

D. Juan Benito López

Diciembre 2011



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACION
PABELLON DE CARGO**

REY FRANCISCO Nº 12 2º A

Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

III_1 MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA

D. Juan Benito López

Diciembre 2011

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M03HH020	1,789 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,54	4,54
			Grupo M03.....	4,54
M06CE030	0,750 h	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,75	2,81
			Grupo M06.....	2,81
M12W020	56,146 h	Rodillo giratorio de hilos	3,59	201,56
			Grupo M12.....	201,56
M13O160	10,000 ud	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<10 km	72,92	729,20
			Grupo M13.....	729,20
O01OA030	54,105 h	Oficial primera	19,18	1.037,74
O01OA040	14,442 h	Oficial segunda	17,69	255,48
O01OA050	38,278 h	Ayudante	17,08	653,80
O01OA060	42,257 h	Peón especializado	16,43	694,28
O01OA070	368,493 h	Peón ordinario	16,30	6.006,44
O01OB090	30,598 h	Oficial soldador, alicatador	18,31	560,25
O01OB100	30,598 h	Ayudante soldador, alicatador	17,22	526,90
O01OB110	25,205 h	Oficial yesero o escayolista	18,31	461,51
O01OB120	24,213 h	Ayudante yesero o escayolista	17,39	421,06
O01OB130	11,148 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	204,12
O01OB140	18,750 h	Ayudante cerrajero	17,22	322,88
O01OB150	129,770 h	Oficial 1ª carpintero	19,23	2.495,48
O01OB160	25,400 h	Ayudante carpintero	17,39	441,71
O01OB170	48,580 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	940,51
O01OB170.1	11,700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor.1	19,36	226,51
O01OB180	27,600 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	486,59
O01OB180.1	11,700 h	Oficial 2ª fontanero calefactor.1	17,63	206,27
O01OB200	64,050 h	Oficial 1ª electricista	18,59	1.190,69
O01OB210	34,200 h	Oficial 2ª electricista	17,39	594,74
O01OB220	28,950 h	Ayudante electricista	17,39	503,44
O01OB230	111,491 h	Oficial 1ª pintura	18,16	2.024,67
O01OB230.1	7,700 h	Oficial 1ª pintura.1	18,16	139,83
O01OB240	98,945 h	Ayudante pintura	16,63	1.645,46
O01OB520	8,500 h	Equipo técnico laboratorio	68,80	584,80
			Grupo O01.....	22.625,13
P01AA020	6,059 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	103,49
P01AA060	1,540 m3	Arena de miga cribada	21,77	33,52
P01CC020	2,553 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	243,49
P01CC120	0,041 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	163,68	6,76
P01CY010	0,046 t	Yeso negro en sacos YG	58,00	2,67
P01CY030	0,011 t	Yeso blanco en sacos YF	66,86	0,73
P01CY080	0,273 t	Escayola en sacos E-30	82,80	22,63
P01DW050	2,200 m3	Agua	1,26	2,77
P01DW090	274,000 ud	Pequeño material	1,31	358,94
P01FJ002	5,000 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,84	4,20
P01LH015	0,422 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	85,24	35,95
P01MC030	0,203 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	12,99
			Grupo P01.....	828,13
P04RR040	2,074 kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,43	0,89
P04RW060	1,353 m	Guardavivos plástico y metal	0,80	1,08
P04TE010	63,415 m2	Placa escayola lisa 120x60 cm	6,01	381,12
P04TS010	12,683 kg	Esparto en rollos	1,52	19,28
P04TS020	63,415 m	Moldura o fosa escayola 5x5cm	1,85	117,32
			Grupo P04.....	519,69
P08EPG030	27,500 m2	Bald.gres prensado 20x20 cm.	20,36	559,90
P08EPP045	28,750 m	Rodapié marfil 8x20 cm.	3,32	95,45
P08MA010	164,010 kg	Pegamento s/madera	3,17	519,91
P08MQ170	156,555 m2	Parquet Jatoba 25x5x1 cm.	13,99	2.190,20

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P08.....	3.365,47
P09ABC090	60,951 m2	Azulejo 20x20 cm.	9,10	554,65
P09ABC170	28,613 m	Listelo ondulado 3x20 cm.	7,80	223,18
			Grupo P09.....	777,83
P11HB010	8,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	26,49	211,92
P11HB090	8,000 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	0,41	3,28
P11HM020	2,000 ud	Mirilla niquel super gran angular	1,85	3,70
P11HS050	2,000 ud	C.seguridad c/canterer.4 vuel.5p	83,15	166,30
P11HT010	2,000 ud	Tirador p.entrada niquel labrado	3,34	6,68
P11L05bgab	2,000 ud	Puerta ent.blin.lac. lisa 825x2030mm	436,00	872,00
P11L10afac	2,000 ud	P.paso ciega lisa cerezo 825x2030 mm.	135,15	270,30
P11L10agac	13,000 ud	P.paso ciega lisa lacada 825x2030 mm.	228,00	2.964,00
P11P10f	9,690 m	Galce DM R. cerezo 70x30 mm.	4,55	44,09
P11P10g	82,445 m	Galce DM R. pino 70x30 mm.	2,60	214,36
P11PP010	19,380 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	43,61
P11PP030	9,770 m	Precerco de pino 110x45 mm.	3,35	32,73
P11PP040	53,295 m	Precerco de pino 70x30 mm.	3,13	166,81
P11RB040	50,000 ud	Pernio niquel 80/95 mm. codillo	0,61	30,50
P11RP020	24,000 ud	Pomo niquel pul.brillo c/resbalón	9,92	238,08
P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72
P11RW050	3,400 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	9,15
P11T05f	19,380 m	Tapajuntas DM MR cerezo 70x10 mm.	2,29	44,38
P11T05g	145,510 m	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm.	1,20	174,61
P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre niquel p.corredera	5,16	20,64
P11WP080	242,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	12,10
			Grupo P11.....	5.557,95
P12PX070	28,853 m2	Persiana PVC lama 50 mm. normal	22,72	655,54
			Grupo P12.....	655,54
P15FB220	1,000 ud	Caja empotrar 2x12	6,19	6,19
P15FJ020	2,000 ud	Diferencial ABB 2x40A a 30mA tipo AC	120,14	240,28
P15FK010	1,000 ud	PIA ABB (I+N) 10A, 6/10kA curva C	36,99	36,99
P15FK020	3,000 ud	PIA ABB (I+N) 16A, 6/10kA curva C	37,74	113,22
P15FK030	1,000 ud	PIA ABB (I+N) 20A, 6/10kA curva C	39,00	39,00
P15FK040	3,000 ud	PIA ABB (I+N) 25A, 6/10kA curva C	39,66	118,98
P15FK100	2,000 ud	PIA ABB 2x40A, 6/10kA curva C	59,51	119,02
P15GA010	827,000 m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	206,75
P15GA020	1.224,000 m	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,42	514,08
P15GA030	45,000 m	Cond. rigi. 750 V 4 mm2 Cu	0,67	30,15
P15GA040	90,000 m	Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu	1,00	90,00
P15GB010	763,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	167,86
P15GB020	133,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	38,57
P15GK050	89,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,27	24,03
P15MNA010	8,000 ud	Interruptor unipo. Niessen-Zenit	4,52	36,16
P15MNA020	22,000 ud	Conmutador Niessen-Zenit	5,44	119,68
P15MNA060	1,000 ud	Pulsador timbre/luz Niessen-Zenit	5,89	5,89
P15MNA070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Zenit	17,39	17,39
P15MNA080	39,000 ud	Base ench.con conex. Auto.Niessen-Zenit	5,84	227,76
P15MNA090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Zenit Prot.Inf.+tapa	7,47	7,47
P15MNA110	9,000 ud	Toma telf. Niessen-Zenit	10,51	94,59
P15MNA140	9,000 ud	Toma TV-R Niessen-Zenit	3,29	29,61
P15MW080	19,000 ud	Casquillo bombilla	0,50	9,50
			Grupo P15.....	2.293,17
P17JP070	0,750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D110mm.	1,50	1,13
P17JP080	4,500 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D125mm.	1,90	8,55
P17PR010	41,500 m	Tubo polietileno ret. PEX 16x1,8	1,84	76,36
P17PR020	24,000 m	Tubo polietileno ret. PEX 20x1,9	2,45	58,80
P17PS010	1,000 ud	Te reducida 20x16x16	5,35	5,35
P17PS011	11,000 ud	Te reducida 20x16x20	5,91	65,01
P17PS070	14,000 ud	Codo terminal 16x1/2"	3,79	53,06

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P17PS200	1,000 ud	Llave corte empotrar 16x16	13,41	13,41
P17PS210	5,000 ud	Llave corte empotrar 20x20	13,96	69,80
P17SB030	2,000 ud	Bote sifóni.aéreo t/inox.5 tomas	15,37	30,74
P17SC130	2,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	7,60	15,20
P17SD020	1,000 ud	Desagüe doble c/sifón curvo 40mm	8,95	8,95
P17SS020	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	3,68	3,68
P17SS030	2,000 ud	Sifón botella PVC c/t.lavado.40mm 1 1/2"	4,87	9,74
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	3,65	3,65
P17SV100	4,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,92	15,68
P17SW020	2,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	6,43	12,86
P17VC010	7,480 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.32mm	1,19	8,90
P17VC020	9,100 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,51	13,74
P17VC030	3,000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,93	5,79
P17VC060	1,250 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	4,66	5,83
P17VC070	7,500 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.125mm	5,31	39,83
P17VP010	2,040 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,69	1,41
P17VP020	2,550 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,75	1,91
P17VP030	2,000 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,32	2,64
P17VP060	0,500 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	3,08	1,54
P17VP070	3,000 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 125mm.	4,20	12,60
P17VP140	0,300 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	5,22	1,57
P17VP150	1,800 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 125mm.	6,90	12,42
P17VP170	0,680 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,57	0,39
P17VP180	6,850 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,72	4,93
P17VP190	2,000 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,01	2,02
P17XT030	12,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,34	52,08
			Grupo P17.....	619,55
P18BC066	2,000 ud	Bañera acero 140x80 bla.N.Europa	85,00	170,00
P18CA070	2,000 ud	Conjunto accesorios porc.p/atorn	122,98	245,96
P18CM040	2,000 ud	Espejo 82x100cm.c/apliques luz	340,00	680,00
P18CP070	2,000 ud	Mamp. baño corred. 3H-160x150 acril.b.	545,00	1.090,00
P18FA250	1,000 ud	Fregadero 80x50cm. 1 seno+esc. empotrar	96,20	96,20
P18GB070	2,000 ud	Monomando ext.baño-ducha telf.cromo s.n.	97,30	194,60
P18GF100	1,000 ud	Grif.monom.repisa fregadero cromo s.n.	63,10	63,10
P18GL070	2,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	45,28	90,56
P18GT060	2,000 ud	Grifo monomando bide cromo s.n.	42,70	85,40
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	2,00	4,00
P18IB040	2,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.Dama	265,50	531,00
P18LP120	2,000 ud	Lav.63x50cm.c/ped.bla. Dama	122,50	245,00
P18VS040	2,000 ud	Bidé c/fijac. bla. Dama	91,60	183,20
			Grupo P18.....	3.679,02
P20AI110	1,000 ud	Calentador a gas estanco por condensación	1.265,00	1.265,00
P20MW010	1,300 ud	Llave monogiro 3/8"	7,10	9,23
P20MW020	1,300 ud	Purgador automático	0,96	1,25
P20MW030	6,500 ud	Soporte radiador panel	0,80	5,20
P20MW050	1,300 ud	Detentor 3/8" recto	6,60	8,58
P20MW060	3,120 ud	Tapón 1"	0,98	3,06
P20TV020	2,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	5,80	11,60
P20WH260	1,000 m	Chimenea acero galv. D=125 mm	7,80	7,80
			Grupo P20.....	1.311,72
P21QCF130	6,000 ud	Instalación de cons. remota	255,00	1.530,00
P21QCF410	2,000 ud	Multisplit frío 2+2+3F	2.183,00	4.366,00
			Grupo P21.....	5.896,00
P25CT020	28,194 kg	Plaste	1,74	49,06
P25CT040	281,940 kg	Pasta temple blanco mas color	0,23	64,85
P25EI070	14,686 l	P. plástica mate al agua s./disolvente	4,20	61,68
P25EI080	0,815 l	P. plástica al agua mate lisa	5,60	4,56
P25JL010.1	0,165 l	E.pol.acrí+cat.muy brill.col.Acripol Es	210,60	34,75
P25MA030	4,210 l	Imp. p. abierto fungi. incol.	8,88	37,38

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P25MC040	6,315 l	Laca nitroc. inc.bri.c.mad.	4,74	29,93
P25MW010	134,190 l	Barniz poliuret. monocomp. parquet-madera	12,18	1.634,43
P25OF005	27,365 kg	Aparejo	4,58	125,33
P25OG040	6,294 kg	Masilla ultrafina acabados	1,69	10,64
P25OZ040	7,799 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,08	63,02
P25WD070	6,315 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,36	21,22
P25WW220	311,862 ud	Pequeño material	1,07	333,69
P25WW220.1	0,220 ud	Pequeño material	10,07	2,22
			Grupo P25.....	2.472,76
P32QC110	1,000 ud	Prueba de estanqueidad al agua	215,28	215,28
P32QC140	1,000 ud	Preparación de carpintería para pruebas	61,51	61,51
P32QM001	1,000 ud	Geometría, maderas	30,78	30,78
P32QM010	1,000 ud	Humedad por desecación, maderas	15,39	15,39
P32QM020	1,000 ud	Peso específico, maderas	41,05	41,05
P32QM040	1,000 ud	Dureza, maderas	20,52	20,52
P32QM100	1,000 ud	Estabilidad dimensional, maderas	51,31	51,31
			Grupo P32.....	435,84
P33H030	0,375 l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,90	1,46
P33J130	0,300 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97	2,99
P33M130	1,500 l	Barniz de resinas sintéticas incoloro	7,45	11,18
			Grupo P33.....	15,63
P34VC010	4,500 m	Mueble bajo p/cocina lacado	355,00	1.597,50
P34VC040	4,500 m	Mueble alto p/cocina lacado	270,00	1.215,00
P34VC090	4,500 m	Encimera 60cm.tabler.plast.3 cm.	50,00	225,00
P34VC100	4,500 m	Zócalo 15cm. remate m.bajo lac.	19,50	87,75
P34VC130	4,500 m	Cornisa 5cm. remate m.alto lac.	19,50	87,75
P34VE010	3,000 ud	Montaje de electrodomésticos	42,50	127,50
P34VE050	1,000 ud	Placa cocina vitrocerám.4 fuegos	275,00	275,00
P34VE060	1,000 ud	Horno eléctrico empotrable 2600w	230,00	230,00
P34VE070	1,000 ud	Campana extractora elect.60 cm.	105,60	105,60
			Grupo P34.....	3.951,10
<hr/>				
Resumen				
<hr/>				
				23.090,08
Mano de obra.....				23.090,08
Materiales.....				33.578,35
Maquinaria.....				961,65
Otros.....				2.203,94
TOTAL.....				55.942,66



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACION
PABELLON DE CARGO**

REY FRANCISCO Nº 12 2º A

Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

III_2 CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS Nº1

D. Juan Benito López

Diciembre 2011

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C01 actuaciones previas			
E01DWW060	m2	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Despeje y retirada de todo el mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	3,02
			TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS
E01DKM010	m2	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	13,75
			TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
E01DFB010	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	11,75
			ONCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
R03RA020	m2	PICADO DE ALICATADO DE AZULEJO Demolición de alicatado de azulejos y enfoscados, dejando el paramento limpio y preparado para la posterior realización de los acabados correspondientes, a mano, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.	9,24
			NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
R03RS120	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES Demolición de pavimentos interiores y soleras, realizada a mano, dejando la superficie limpia y preparada para la colocación del nuevo suelo, incluida la retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-10.	5,88
			CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
E01DKM060	m	LEVANTADO DE PERSIANAS Levantado de persianas de cualquier tipo, incluso elementos de fijación y cuelgue, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	14,01
			CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS
R03B020	ud	LEVANTADO DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN Levantado de lavabo 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.	13,98
			TRECE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
R03B030	ud	LEVANTADO DE INODORO SIN RECUPERACIÓN Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.	13,07
			TRECE EUROS con SIETE CÉNTIMOS
R03B040	ud	LEVANTADO DE BAÑERA SIN RECUPERACIÓN Levantado de bañera 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.	27,95
			VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
R03B050	ud	LEVANTADO PLATO DUCHA SIN RECUPERACIÓN Levantado de plato ducha 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.	20,11
			VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS
R03B060	ud	LEVANTADO DE BIDÉ SIN RECUPERACIÓN Levantado de bidé 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.	12,23
			DOCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
R03B070	ud	LEVANTADO FREGADERO SIN RECUPERACIÓN Levantado de fregadero 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.	9,56
			NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
R03IM090	ud	DESMONT. INST.FONTANERÍA BAJA Desmontado de red de instalación fontanería y saneamiento con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 200 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	185,85
			CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
R03IM140	ud	DESMONT. INSTALACIÓN AUDIOVISUAL Desmontado de red de instalación audiovisual con grado de complejidad media sin recuperación	46,09

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 200 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	
R03IM130	ud	DES-MONTADO INSTALACIÓN TELÉFONO Desmontado de red de instalación teléfono con grado de complejidad media sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 200 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS 52,18
R03IM030	ud	DES-MONTADO INST. ELÉCTRICA BAJA Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 200 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS 130,87
E01DTC030	m3	CARGA/EVAC.ESCOMB.EN SACOS Carga de escombros en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m., por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación, sin medidas de protección colectivas.	CIENTO TREINTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS 51,21
E01DTW070	ud	ALQ. CONTENEDOR 8 m3. Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km. incluido vertido a vertederos	CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS 75,11
			SETENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS
CAPÍTULO C02 albañilería			
E07LD011	m2	FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 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-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS 23,38
E08PEA080	m2	GUARNECIDO Y ENLU. YESO VERTICAL Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS 9,52
E08PFA010	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERT. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1, medido deduciendo huecos.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS 10,46
E07WA110	ud	AYUDAS ALBAÑ. VIVIENDA Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción, gas y telecomunicaciones por vivienda en bloque, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de vivienda.	OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS 866,19
E08TAE020	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/FOSA Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm. con p.p. de foseado o moldura perimetral de 5x5 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, incluido alquilar, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.	TREINTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS 32,06

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C03 pavimentos			
E11RAM172	m2	<p>PARQUET JATOBA 25x5x1cm. ESPIGA I/SOLERA Parquet de Jatoba de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié lacado en el mismo color que el resto de carpinterías, medida la superficie ejecutada.</p>	61,95
		SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E11EEB020	m2	<p>SOL. GRES 20x20cm. T/MEDIO C/R C/MORT. Solado de gres prensado en seco (BIIa-BIb s/UNE-EN-14411), en baldosas de 20x20 cm. color marfil, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de arena de río, i/rejuntado con lechada tapajuntas CG1 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 8x20 cm., medido en superficie realmente ejecutada.</p>	51,72
		CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
CAPÍTULO C04 alicatados			
E12AC170	m	<p>LISTELO ONDULADO 3x20cm. Alicatado con cenefa cerámica en piezas de 3x20 cm. serigrafiado, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.</p>	13,13
		TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
E12AC012	m2	<p>ALICATADO AZULEJO 20x20cm.REC.MORT. Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.</p>	27,53
		VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
CAPÍTULO C05 pinturas			
E27EEL030	m2	<p>PINTU. TEMPLE LISO COLOR Pintura al temple liso color en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido y lijado dos manos. Previa preparación del soporte (emplastecido, lijado, etc.)</p>	3,85
		TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E27EPA060	m2	<p>P. PLÁST. BL/COLOR MATE INTERIOR Pintura plástica blanca/colores mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cobertura, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no pelculante al agua, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Previa preparación del soporte (emplastecido, lijado, etc.)</p>	5,85
		CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E27GC020	m2	<p>P. FACHADAS ACRÍLICA MATE LISA B. AGUA Pintura acrílica al agua para exterior y fachadas de alta calidad, mate liso, blanca/colores, microporosa, transpirable, impermeable, no salpica y de alta resistencia a la alcalinidad. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no pelculante al disolvente fondo penetrante. Incluso sellado de grietas y juntas con carpintería</p>	7,85
		SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E27HS020	ud	<p>PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR Pintura anticorrosiva para radiador completo, i/rascado de los óxidos y limpieza manual y dos manos a pistola.</p>	16,55
		DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C06 carpintería madera			
R12RV030	m2	DECAPADO VENTANA CON CEPILLO + CAPIALZADO Decapado de pinturas existentes sobre ventana de carpintería de madera, a dos caras, con cepillo, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes, incluso retirada de escombros.	10,37
E13E05bgab	ud	P.E.BLINDADA LISA LAC. 825x2030mm. Puerta de entrada blindada normalizada, con tablero en liso, lacada, de dimensiones 825x2030 mm. y de e=40 mm, montada en taller sobre cerco chapado en madera lacada, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de madera lacada en ambas caras, emboadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm., cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de níquel mate gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares.	779,66
E13E10agac	ud	PUERTA PASO LISA LAC. 825x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., doble galce o cerco visto rechapado de pino o dm, acabado lacado, 70x30 mm., tapajuntas lisos rechapado de pino o dm, acabado lacado, 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en níquel mate, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	337,01
E13E30agac	ud	P.P.LISA CORR.LACADA 2H 825x2030 mm. Puerta de paso ciega corredera, de dos hojas normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto rechapado de pino o dm, acabado lacado lacado, 70x30 mm., tapajuntas lisos rechapado de pino o dm, acabado lacado, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de níquel, montada y con p.p. de medios auxiliares.	760,70
E13E20afac	ud	P.P.LISA LACADA 2H 1650x2030 mm. Puerta de paso ciega, de 2 hojas normalizadas de 1650x2030 mm, lisa lacada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., doble galce o cerco visto rechapado de pino o dm, acabado lacado 70x30 mm., tapajuntas lisos rechapado de pino o dm, acabado lacado 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	485,93
R12RV260	ud	RESTAURACIÓN/SUSTITUCION HERRAJES DE VENTANA / BALCONERAS Restauración/SUSTITUCION de herrajes de colgar y seguridad, comprendiendo: reparaciones mecánicas, revisión de las sujeciones (soldar o remachar preferentemente), limpieza general y decapado de pinturas con decapantes adecuados, eliminación de óxidos mediante desoxidante adecuado, y manual con cepillos metálicos y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, dejando listo para barnizar con barniz semisecco mate, incluso aporte de material de fijación, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material.	23,82
E27ML040	m2	LACADO SATINADO Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada. Incluido capialzado	36,59
E14PR040	m2	PERSIANA PVC LAMA 50 mm. NORMAL Persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 50 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)	33,75

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C07 Instalacion fontanería			
E22TCG060	ud	CALENTADOR A GAS ESTANCO POR CONDENSACIÓN Sustitucion del existente por calentador de agua a gas para el servicio de A.C.S. instantánea. Calentador estanco de condensación. Capacidad de 27 l/min. Tecnología de condensación. Compatible con solar. Capacidad de trabajar en cascada hasta 4 aparatos en paralelo, 108 l/min. Display digital. Preselección de la temperatura de agua caliente. Control termostático de la temperatura. Dimensiones 775 x 452 x 286 mm. Instalado, comprobado y funcionando.	1.346,86
		MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E20XVT030	ud	INST.TES PEX COCINA, 2 BAÑOS Instalación de fontanería completa para vivienda compuesta de cocina y dos baños completos con tuberías de polietileno reticulado PEX (método Engel), empleando el sistema de derivaciones por tés para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C, UNE-EN-1453, para las redes de desagüe, terminada, sin aparatos sanitarios y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes. s/CTE-HS-4/5.	786,23
		SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
E21WA110	ud	CONJ.APAR+GRIF.S.MEDIA P/BAÑO Conjunto de aparatos sanitarios con griferías, de serie media en blanco, para un baño formado por bañera de acero esmaltado de 140x80 cm., lavabo de 63x50 cm., inodoro de tanque bajo y bidé sin tapa, instalados y funcionando.	900,44
		NOVECIENTOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E21MM010	ud	MAMPARA BAÑO 2H-140+80 Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, para bañera de 1,40, con 2 puertas correderas + un fijo de 80, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.	609,66
		SEISCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E21MA010	ud	CONJ.ACESORIOS PORC. P/ATORNI. Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados atornillados sobre el alicatado, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera-esponjera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.	166,18
		CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E21MB020	ud	ESPEJO 82x100 cm. C/APLIQUES LUZ Suministro y colocación de espejo empotrado para baño, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bordes biselados, colocado, incluida las conexiones eléctricas.	358,10
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
CAPÍTULO C08 Instalacion electricidad			
E17CBL020	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 9 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Incluido boletín eléctrico	706,72
		SETECIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E17CC010	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	7,65
		SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E17CC020	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16 A. Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	8,51
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
E17CC030	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neu-	11,13

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		tro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	
E17CC040	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS 14,01
E17MNE060	ud	P.PULSA.TIMBRE Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Zenit o equivalente, instalado y funcionando. Se incluye la reinstalacion del portero automatico existente, comprobado y funcionando	CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS 44,52
E17MNE010	ud	P.LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu. y aislamiento VV 750 V. en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Niessen serie Zenit o equivalente y casquillo, instalado.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS 27,77
E17MNE020	ud	P.LUZ CONM. Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu. y aislamiento VV 750 V. en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Niessen serie Zenit o equivalente y casquillo, instalado.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS 47,15
E17MNE080	ud	B.ENCH. Base de enchufe, toma de tierra desplazada realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe 10-16 A .(II+t.) Niessen serie Zenit o equivalente, instalada y funcionando	CUARENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS 32,82
E17MNE090	ud	B.ENCH.SCHUKO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 25 A. (II+t.) Niessen serie Zenit o equivalente, instalada y funcionando	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS 34,49
E17MNE110	ud	TOMA TELÉF. Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos Niessen serie Zenit o equivalente, instalada, conexión y funcionando.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 27,24
E17MNE140	ud	TOMA TV-R Toma para TV-R realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma de TV-R Niessen Zenit o equivalente, instalada, conexión y funcionando.	VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS 19,81
			DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
CAPÍTULO C09 Instalacion calefaccion			
E22SEF030	ud	REVISION RADIADORES Desmontar radiador de fundicion, instalacion de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador, volver a instalar sobre soportes. Comprobacion y dejar funcionando.	TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS 36,46

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C10 mobiliario cocinas			
E30VC040	ud	DOTACIÓN ELECTRODOMÉSTICOS P/COCINA Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm., incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen los muebles de cocina).	808,91
		OCHOCIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
E30VC010	m	AMUEBLAMIENTO COCINA M.LACADO Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera lacada de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero.	773,14
		SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
E21FA100	ud	FREG.REC.80x50 1 SEN+ESC.G.MMDO. Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm., de 1 seno y escurridor, para colocar sobre banca-da o mueble soporte (sin incluir), con grifería monomando, con caño giratorio con aireador, ancla-je de cadenilla y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico, instalado y funcionando.	210,48
		DOSCIENTOS DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
CAPÍTULO C11 aire acondicionado			
E23ECF090	ud	MULTISPLIT FRIO 2+2+3F Multisplit solo frío de una unidad exterior por tres unidades interiores de pared, dos de 2.600 W. y una de 3.100 W., incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre eva-poradores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica. Instalado y funcionando	3.668,32
		TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
CAPÍTULO C12 control calidad			
E29IEI050	ud	PRU.FUN., MECANISMOS INSTALACION ELECTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	106,30
		CIENTO SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
E29IEI010	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, C.G.M.P. ELECTRICO Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e insta-laciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	70,86
		SETENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E29IFI010	ud	PRU.RES./ESTANQUEIDAD, RED FONTANERIA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minu-tos de la presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba.	106,30
		CIENTO SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
E29IFI020	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, CIRCUITO FONTANERIA Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua de la instalación de fontanería mediante el accionamiento del 100 % de la grifería y elementos de regulación. Incluso emisión del informe de la prueba.	70,86
		SETENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E29IFI040	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO. RED DESAGÜES Prueba de funcionamiento de la red interior de desagües de la instalación de fontanería, mediante el llenado y vaciado de las cubetas y descarga de todos los aparatos, comprobando la evacua-ción y ausencia de embalsamientos. Incluso emisión del informe de la prueba.	70,86
		SETENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E29ICI030	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD, CIUCUITO CALEFACCION Prueba hidráulica, s/ IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. In-cluso emisión del informe de la prueba.	141,73
		CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E29IU010	ud	MEDICION RECEPCION, SEÑAL TV/FM	35,43

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Prueba para medición de la recepción de la señal en tomas de TV-FM. Incluso emisión del informe de la prueba.	
			TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
E29QCZ030	ud	ESTANQUEIDAD AL AGUA, VENTANAS / BALCONERAS Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1027:2000.	285,09
			DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
E29MV005	ud	CONFORMIDAD, PARQUET Comprobación de la conformidad de suelos de madera, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar las características dimensionales y de aspecto, s/ UNE 56809-1/2:1974, la dureza, s/ UNE 56534:1977, de la densidad y humedad, s/ UNE-EN 13183-1:2002, y de la estabilidad dimensional, s/ UNE-EN 1910:2000.	163,82
			CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
CAPÍTULO C13 gestion residuos			
1506	u	gestion de residuos	1.835,65
			MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
%INDIRECTOS	%	costes indirectos	1,03
			UN EUROS con TRES CÉNTIMOS



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACION
PABELLON DE CARGO**

REY FRANCISCO Nº 12 2º A

Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

III_3 CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

D. Juan Benito López

Diciembre 2011

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A020	m3	PASTA DE ESCAYOLA			
		Pasta de escayola amasada manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	16,30	40,75	
P01CY080	0,790 t	Escayola en sacos E-30	82,80	65,41	
P01DW050	0,700 m3	Agua	1,26	0,88	
TOTAL PARTIDA.....					107,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	16,30	40,75	
P01CY010	0,850 t	Yeso negro en sacos YG	58,00	49,30	
P01DW050	0,600 m3	Agua	1,26	0,76	
TOTAL PARTIDA.....					90,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO			
		Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	16,30	40,75	
P01CY030	0,810 t	Yeso blanco en sacos YF	66,86	54,16	
P01DW050	0,650 m3	Agua	1,26	0,82	
TOTAL PARTIDA.....					95,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
A01L090	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X			
		Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-08.			
O01OA070	2,000 h	Peón ordinario	16,30	32,60	
P01CC120	0,500 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	163,68	81,84	
P01DW050	0,900 m3	Agua	1,26	1,13	
TOTAL PARTIDA.....					115,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
A02A021	m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,00 N/mm2, amasado a mano semisecho para solar, s/RC-08.			
O01OA070	1,500 h	Peón ordinario	16,30	24,45	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	25,75	
P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	17,59	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,26	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					68,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
A02A022	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,00 N/mm2, amasado a mano, s/RC-08.			
O01OA070	1,500 h	Peón ordinario	16,30	24,45	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	25,75	
P01AA060	1,090 m3	Arena de miga cribada	21,77	23,73	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,26	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					74,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
A02A050	m3	MORTERO CEMENTO M-15			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 20 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	16,30	27,71	
P01CC020	0,410 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	39,11	
P01AA020	0,955 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	16,31	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,26	0,33	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,54	1,02	
TOTAL PARTIDA.....					84,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACION
PABELLON DE CARGO**

REY FRANCISCO Nº 12 2º A

Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

III_4 CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

D. Juan Benito López

Diciembre 2011

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
CAPÍTULO C01 actuaciones previas						
E01DWW060	m2	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO				
Despeje y retirada de todo el mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie						
O01OA070	0,180 h	Peón ordinario	16,30	2,93		
					Suma la partida.....	2,93
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	3,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS						
E01DKM010	m2	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO				
Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con						
O01OA050	0,400 h	Ayudante	17,08	6,83		
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	16,30	6,52		
					Suma la partida.....	13,35
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	13,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
E01DFB010	m2	DEMOL.TABIÓN LAD.HUECO DOBLE				
Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a						
O01OA070	0,700 h	Peón ordinario	16,30	11,41		
					Suma la partida.....	11,41
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	11,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
R03RA020	m2	PICADO DE ALICATADO DE AZULEJO				
Demolición de alicatado de azulejos y enfoscados, dejando el paramento limpio y preparado para la posterior realización de los acabados correspondientes, a mano, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero o						
O01OA070	0,550 h	Peón ordinario	16,30	8,97		
					Suma la partida.....	8,97
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	9,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
R03RS120	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES				
Demolición de pavimentos interiores y soleras, realizada a mano, dejando la superficie limpia y preparada para la colocación del nuevo suelo, incluida la retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta						
O01OA070	0,350 h	Peón ordinario	16,30	5,71		
					Suma la partida.....	5,71
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	5,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
E01DKM060	m	LEVANTADO DE PERSIANAS				
Levantado de persianas de cualquier tipo, incluso elementos de fijación y cuelgue, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.						
O01OA040	0,400 h	Oficial segunda	17,69	7,08		
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	16,30	6,52		
					Suma la partida.....	13,60
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	14,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS						

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R03B020	ud	LEVANTADO DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN			
		Levantado de lavabo y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir			
O01OA040	0,350 h	Oficial segunda	17,69	6,19	
O01OA060	0,350 h	Peón especializado	16,43	5,75	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	16,30	1,63	
		Suma la partida.....			13,57
		Costes indirectos.....		3,00%	0,41
		TOTAL PARTIDA.....			13,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
R03B030	ud	LEVANTADO DE INODORO SIN RECUPERACIÓN			
		Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir			
O01OA040	0,300 h	Oficial segunda	17,69	5,31	
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	16,43	4,93	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	16,30	2,45	
		Suma la partida.....			12,69
		Costes indirectos.....		3,00%	0,38
		TOTAL PARTIDA.....			13,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
R03B040	ud	LEVANTADO DE BAÑERA SIN RECUPERACIÓN			
		Levantado de bañera y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir			
O01OA040	0,700 h	Oficial segunda	17,69	12,38	
O01OA060	0,700 h	Peón especializado	16,43	11,50	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	16,30	3,26	
		Suma la partida.....			27,14
		Costes indirectos.....		3,00%	0,81
		TOTAL PARTIDA.....			27,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
R03B050	ud	LEVANTADO PLATO DUCHA SIN RECUPERACIÓN			
		Levantado de plato ducha y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin in-			
O01OA040	0,500 h	Oficial segunda	17,69	8,85	
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	16,43	8,22	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	16,30	2,45	
		Suma la partida.....			19,52
		Costes indirectos.....		3,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....			20,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
R03B060	ud	LEVANTADO DE BIDÉ SIN RECUPERACIÓN			
		Levantado de bidé y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir trans-			
		porte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.			
O01OA040	0,300 h	Oficial segunda	17,69	5,31	
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	16,43	4,93	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	16,30	1,63	
		Suma la partida.....			11,87
		Costes indirectos.....		3,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....			12,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
R03B070	ud	LEVANTADO FREGADERO SIN RECUPERACIÓN			
		Levantado de fregadero y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir			
O01OA040	0,200 h	Oficial segunda	17,69	3,54	
O01OA060	0,200 h	Peón especializado	16,43	3,29	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	16,30	2,45	
		Suma la partida.....			9,28

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Costes indirectos.....		3,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....			9,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
R03IM090	ud	DESMONT. INST.FONTANERÍA BAJA			
		Desmontado de red de instalación fontanería y saneamiento con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 200 m2, incluso, retirada de es-			
O01OB180	1,200 h	Oficial 2º fontanero calefactor	17,63	21,16	
O01OA060	6,480 h	Peón especializado	16,43	106,47	
O01OA070	3,240 h	Peón ordinario	16,30	52,81	
		Suma la partida.....			180,44
		Costes indirectos.....		3,00%	5,41
		TOTAL PARTIDA.....			185,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
R03IM140	ud	DESMONT. INSTALACIÓN AUDIOVISUAL			
		Desmontado de red de instalación audiovisual con grado de complejidad media sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 200 m2, incluso, retirada de escombros y car-			
O01OB180	1,200 h	Oficial 2º fontanero calefactor	17,63	21,16	
O01OA060	0,960 h	Peón especializado	16,43	15,77	
O01OA070	0,480 h	Peón ordinario	16,30	7,82	
		Suma la partida.....			44,75
		Costes indirectos.....		3,00%	1,34
		TOTAL PARTIDA.....			46,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
R03IM130	ud	DESMONTADO INSTALACIÓN TELÉFONO			
		Desmontado de red de instalación teléfono con grado de complejidad media sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 200 m2, incluso, retirada de escombros y carga so-			
O01OB180	1,200 h	Oficial 2º fontanero calefactor	17,63	21,16	
O01OA060	1,200 h	Peón especializado	16,43	19,72	
O01OA070	0,600 h	Peón ordinario	16,30	9,78	
		Suma la partida.....			50,66
		Costes indirectos.....		3,00%	1,52
		TOTAL PARTIDA.....			52,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
R03IM030	ud	DESMONTADO INST. ELÉCTRICA BAJA			
		Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 200 m2, incluso, retirada de escombros y carga so-			
O01OB210	1,200 h	Oficial 2º electricista	17,39	20,87	
O01OA060	4,320 h	Peón especializado	16,43	70,98	
O01OA070	2,160 h	Peón ordinario	16,30	35,21	
		Suma la partida.....			127,06
		Costes indirectos.....		3,00%	3,81
		TOTAL PARTIDA.....			130,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E01DTC030	m3	CARGA/EVAC. ESCOMB. EN SACOS			
		Carga de escombros en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m., por medios manuales, sobre ca-			
O01OA070	3,050 h	Peón ordinario	16,30	49,72	
		Suma la partida.....			49,72
		Costes indirectos.....		3,00%	1,49
		TOTAL PARTIDA.....			51,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
E01DTW070	ud	ALQ. CONTENEDOR 8 m3.			

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
M13O160	1,000 ud	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<10 km	72,92	72,92		
					Suma la partida.....	72,92
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	75,11

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CAPÍTULO C02 albañilería

E07LD011	m2	FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5				
Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 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-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08,						
O01OA030	0,470 h	Oficial primera	19,18	9,01		
O01OA070	0,470 h	Peón ordinario	16,30	7,66		
P01LH015	0,052 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	85,24	4,43		
P01MC030	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	64,06	1,60		
					Suma la partida.....	22,70
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	23,38

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

E08PEA080	m2	GUARNECIDO Y ENLU. YESO VERTICAL				
Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de cha-						
O01OB110	0,220 h	Oficial yesero o escayolista	18,31	4,03		
O01OA070	0,220 h	Peón ordinario	16,30	3,59		
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	90,81	1,09		
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	95,73	0,29		
P04RW060	0,300 m	Guardavivos plástico y metal	0,80	0,24		
					Suma la partida.....	9,24
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	9,52

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E08PFA010	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERT.				
Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y						
O01OA030	0,240 h	Oficial primera	19,18	4,60		
O01OA050	0,240 h	Ayudante	17,08	4,10		
P04RR040	3,400 kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,43	1,46		
					Suma la partida.....	10,16
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	10,46

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E07WA110	ud	AYUDAS ALBAÑ. VIVIENDA				
Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción, gas y telecomunicaciones por vivienda en bloque, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos,						
O01OA030	16,000 h	Oficial primera	19,18	306,88		
O01OA050	16,000 h	Ayudante	17,08	273,28		
O01OA070	16,000 h	Peón ordinario	16,30	260,80		
					Suma la partida.....	840,96
					Costes indirectos.....	3,00%
					TOTAL PARTIDA.....	866,19

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08TAE020	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/FOSA			
		Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm. con p.p. de foseado o moldura perimetral de 5x5 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, incluido alquiler, montaje y desmontaje de an-			
O01OB110	0,420 h	Oficial yesero o escayolista	18,31	7,69	
O01OB120	0,420 h	Ayudante yesero o escayolista	17,39	7,30	
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	16,30	6,52	
P04TE010	1,100 m2	Placa escayola lisa 120x60 cm	6,01	6,61	
P04TS020	1,100 m	Moldura o fosa escayola 5x5cm	1,85	2,04	
P04TS010	0,220 kg	Esparto en rollos	1,52	0,33	
A01A020	0,006 m3	PASTA DE ESCAYOLA	107,04	0,64	
Suma la partida.....					31,13
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					32,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO C03 pavimentos

E11RAM172	m2	PARQUET JATOBA 25x5x1cm. ESPIGA I/SOLERA			
		Parquet de Jatoba de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de re-			
O01OB150	0,450 h	Oficial 1º carpintero	19,23	8,65	
O01OA070	0,450 h	Peón ordinario	16,30	7,34	
P08MQ170	1,050 m2	Parquet Jatoba 25x5x1 cm.	13,99	14,69	
P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17	3,49	
E11CCC050	1,000 m2	SOLERA PARA PARQUET M-15	8,58	8,58	
E11RT010	1,000 m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	17,40	17,40	
Suma la partida.....					60,15
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					61,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E11EEB020	m2	SOL. GRES 20x20cm. T/MEDIO C/R C/MORT.			
		Solado de gres prensado en seco (Billa-Blb s/UNE-EN-14411), en baldosas de 20x20 cm. color marfil, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de arena de río, i/rejuntado con lechada tapajuntas CG1 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/ro-			
O01OB090	0,450 h	Oficial solador, alicatador	18,31	8,24	
O01OB100	0,450 h	Ayudante solador, alicatador	17,22	7,75	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,30	4,08	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
P08EPG030	1,100 m2	Bald.gres prensado 20x20 cm.	20,36	22,40	
P08EPP045	1,150 m	Rodapié marfil 8x20 cm.	3,32	3,82	
A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,11	3,41	
P01FJ002	0,200 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,84	0,17	
Suma la partida.....					50,21
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					51,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C04 alicatados					
E12AC170	m	LISTELO ONDULADO 3x20cm. Alicatado con cenefa cerámica en piezas de 3x20 cm. serigrafiado, recibida con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento			
O01OB090	0,100 h	Oficial solador, alicatador	18,31	1,83	
O01OB100	0,100 h	Ayudante solador, alicatador	17,22	1,72	
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	16,30	0,82	
P09ABC170	1,050 m	Listelo ondulado 3x20 cm.	7,80	8,19	
A02A022	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	74,25	0,07	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	115,57	0,12	
Suma la partida.....					12,75
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					13,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
E12AC012	m2	ALICATADO AZULEJO 20x20cm.REC.MORT. Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de			
O01OB090	0,300 h	Oficial solador, alicatador	18,31	5,49	
O01OB100	0,300 h	Ayudante solador, alicatador	17,22	5,17	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,30	4,08	
P09ABC090	1,100 m2	Azulejo 20x20 cm.	9,10	10,01	
A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	74,25	1,86	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	115,57	0,12	
Suma la partida.....					26,73
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					27,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
CAPÍTULO C05 pinturas					
E27EEL030	m2	PINTU. TEMPLE LISO COLOR Pintura al temple liso color en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plasteado y li-			
O01OB230	0,086 h	Oficial 1ª pintura	18,16	1,56	
O01OB240	0,086 h	Ayudante pintura	16,63	1,43	
P25CT040	0,500 kg	Pasta temple blanco mas color	0,23	0,12	
P25CT020	0,050 kg	Plaste	1,74	0,09	
P25WW220	0,500 ud	Pequeño material	1,07	0,54	
Suma la partida.....					3,74
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					3,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E27EPA060	m2	P. PLÁST. BL/COLOR MATE INTERIOR Pintura plástica blanca/colores mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica.			
O01OB230	0,121 h	Oficial 1ª pintura	18,16	2,20	
O01OB240	0,121 h	Ayudante pintura	16,63	2,01	
P25OZ040	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,08	0,57	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,69	0,10	
P25EI070	0,140 l	P. plástica mate al agua s./disolvente	4,20	0,59	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,07	0,21	
Suma la partida.....					5,68
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					5,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E27GC020	m2	P. FACHADAS ACRÍLICA MATE LISA B. AGUA			

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Pintura acrílica al agua para exterior y fachadas de alta calidad, mate liso, blanca/colores, microporosa, transpirable, impermeable, no salpica y de alta resistencia a la alcalinidad. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al disolvente fondo penetrante. Incluso sellado de grietas y juntas.			
O01OB230	0,180 h	Oficial 1ª pintura	18,16	3,27	
O01OB240	0,180 h	Ayudante pintura	16,63	2,99	
P25OZ040	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,08	0,57	
P25E1080	0,125 l	P. plástica al agua mate lisa	5,60	0,70	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,07	0,09	

Suma la partida..... 7,62
 Costes indirectos..... 3,00% 0,23

TOTAL PARTIDA..... 7,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E27HS020	ud	PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR			
		Pintura anticalórica para radiador completo, irascado de los óxidos y limpieza manual y dos manos a pistola.			
P25JL010.1	0,015 l	E.pol.acrí+cat.muy brill.col.Acripol Es	210,60	3,16	
P25WW220.1	0,020 ud	Pequeño material	10,07	0,20	
O01OB230.1	0,700 h	Oficial 1ª pintura.1	18,16	12,71	

Suma la partida..... 16,07
 Costes indirectos..... 3,00% 0,48

TOTAL PARTIDA..... 16,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CAPÍTULO C06 carpintería madera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R12RV030	m2	DECAPADO VENTANA CON CEPILLO + CAPIALZADO			
		Decapado de pinturas existentes sobre ventana de carpintería de madera, a dos caras, con cepillo, eliminando las			
O01OB230	0,298 h	Oficial 1ª pintura	18,16	5,41	
M12W020	1,298 h	Rodillo giratorio de hilos	3,59	4,66	

Suma la partida..... 10,07
 Costes indirectos..... 3,00% 0,30

TOTAL PARTIDA..... 10,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13E05bgab	ud	P.E.BLINDADA LISA LAC. 825x2030mm.			
		Puerta de entrada blindada normalizada, con tablero en liso, lacada, de dimensiones 825x2030 mm. y de e=40 mm, montada en taller sobre cerco chapado en madera lacada, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de madera lacada en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm., cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de níquel.			
O01OB150	2,300 h	Oficial 1ª carpintero	19,23	44,23	
O01OB160	2,300 h	Ayudante carpintero	17,39	40,00	
P11PP030	4,885 m	Precerco de pino 110x45 mm.	3,35	16,36	
P11P10g	4,885 m	Galce DM R. pino 70x30 mm.	2,60	12,70	
P11T05g	9,770 m	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm.	1,20	11,72	
P11L05bgab	1,000 ud	Puerta ent.blin.lac. lisa 825x2030mm	436,00	436,00	
P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	26,49	105,96	
P11HB090	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	0,41	1,64	
P11HS050	1,000 ud	C.seguridad c/cantoner.4 vuel.5p	83,15	83,15	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada níquel labrado	3,34	3,34	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla níquel super gran angular	1,85	1,85	

Suma la partida..... 756,95
 Costes indirectos..... 3,00% 22,71

TOTAL PARTIDA..... 779,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13E10agac	ud	PUERTA PASO LISA LAC. 825x2030			
		Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., doble galce o cerco visto rechapado de pino o dm, acabado lacado, 70x30 mm., tapajuntas lisos rechapado de pino o dm, acabado lacado, 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en níquel			

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB150	1,000 h	Oficial 1º carpintero	19,23	19,23	
O01OB160	1,000 h	Ayudante carpintero	17,39	17,39	
P11PP040	4,845 m	Preferco de pino 70x30 mm.	3,13	15,16	
P11P10g	4,845 m	Galce DM R. pino 70x30 mm.	2,60	12,60	
P11T05g	9,690 m	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm.	1,20	11,63	
P11L10agac	1,000 ud	P.paso ciega lisa lacada 825x2030 mm.	228,00	228,00	
P11RB040	4,000 ud	Pernio niquel 80/95 mm. codillo	0,61	2,44	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
P11RP020	2,000 ud	Pomo niquel pul.brillo c/resbalón	9,92	19,84	

Suma la partida..... 327,19
 Costes indirectos..... 3,00% 9,82

TOTAL PARTIDA..... 337,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13E30agac	ud	P.P.LISA CORR.LACADA 2H 825x2030 mm. Puerta de paso ciega corredera, de dos hojas normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm, incluso doble preferco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto chapado de pino o dm, acabado lacado lacado, 70x30 mm., tapajuntas lisos chapado de pino o dm, acabado lacado, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de			
O01OB150	3,500 h	Oficial 1º carpintero	19,23	67,31	
O01OB160	3,500 h	Ayudante carpintero	17,39	60,87	
P11PP010	9,690 m	Preferco de pino 70x35 mm.	2,25	21,80	
P11P10g	19,380 m	Galce DM R. pino 70x30 mm.	2,60	50,39	
P11T05g	19,380 m	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm.	1,20	23,26	
P11L10agac	2,000 ud	P.paso ciega lisa lacada 825x2030 mm.	228,00	456,00	
P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,36	28,72	
P11RW050	3,400 m	Perfil susp. p.corred. galv.	2,69	9,15	
P11WH090	4,000 ud	Maneta cierre niquel p.corredera	5,16	20,64	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40	

Suma la partida..... 738,54
 Costes indirectos..... 3,00% 22,16

TOTAL PARTIDA..... 760,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13E20afac	ud	P.P.LISA LACADA 2H 1650x2030 mm. Puerta de paso ciega, de 2 hojas normalizadas de 1650x2030 mm, lisa lacada, incluso preferco de pino de 70x35 mm., doble galce o cerco visto chapado de pino o dm, acabado lacado 70x30 mm., tapajuntas lisos chapado de pino o dm, acabado lacado 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada,			
O01OB150	1,800 h	Oficial 1º carpintero	19,23	34,61	
O01OB160	1,800 h	Ayudante carpintero	17,39	31,30	
P11PP010	9,690 m	Preferco de pino 70x35 mm.	2,25	21,80	
P11P10f	9,690 m	Galce DM R. cerezo 70x30 mm.	4,55	44,09	
P11T05f	19,380 m	Tapajuntas DM MR cerezo 70x10 mm.	2,29	44,38	
P11L10afac	2,000 ud	P.paso ciega lisa cerezo 825x2030 mm.	135,15	270,30	
P11RB040	6,000 ud	Pernio niquel 80/95 mm. codillo	0,61	3,66	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,80	
P11RP020	2,000 ud	Pomo niquel pul.brillo c/resbalón	9,92	19,84	

Suma la partida..... 471,78
 Costes indirectos..... 3,00% 14,15

TOTAL PARTIDA..... 485,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R12RV260	ud	RESTAURACIÓN/SUSTITUCION HERRAJES DE VENTANA / BALCONERAS Restauración/SUSTITUCION de herrajes de colgar y seguridad, comprendiendo: reparaciones mecánicas, revisión de las sujeciones (soldar o remachar preferentemente), limpieza general y decapado de pinturas con decapan-tes adecuados, eliminación de óxidos mediante desoxidante adecuado, y manual con cepillos metálicos y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, dejando listo para barnizar con barniz semiseco mate, in-			
O01OB140	1,250 h	Ayudante cerrajero	17,22	21,53	
P33J130	0,020 l	Gel decapante eliminación pinturas	9,97	0,20	
P33M130	0,100 l	Barniz de resinas sintéticas incoloro	7,45	0,75	
P33H030	0,025 l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,90	0,10	
M06CE030	0,050 h	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,75	0,19	
M12W020	0,100 h	Rodillo giratorio de hilos	3,59	0,36	

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida.....					23,13
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					23,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E27ML040	m2	LACADO SATINADO	Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada. Incluido capital-		
O01OB230	0,869 h	Oficial 1ª pintura	18,16	15,78	
O01OB240	0,869 h	Ayudante pintura	16,63	14,45	
P25MA030	0,100 l	Imp. p. abierto fungi. incol.	8,88	0,89	
P25MC040	0,150 l	Laca nitroc. inc.bri.c.mad.	4,74	0,71	
P25OF005	0,650 kg	Aparejo	4,58	2,98	
P25WD070	0,150 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,36	0,50	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,07	0,21	
Suma la partida.....					35,52
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					36,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E14PR040	m2	PERSIANA PVC LAMA 50 mm. NORMAL	Persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 50 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje,		
O01OB130	0,425 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	7,78	
P12PX070	1,100 m2	Persiana PVC lama 50 mm. normal	22,72	24,99	
Suma la partida.....					32,77
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					33,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CAPÍTULO C07 Instalacion fontaneria					
E22TCG060	ud	CALENTADOR A GAS ESTANCO POR CONDENSACIÓN	Sustitucion del existente por calentador de agua a gas para el servicio de A.C.S. instantánea. Calentador estanco de condensación. Capacidad de 27 l/min. Tecnología de condensación. Compatible con solar. Capacidad de trabajar en cascada hasta 4 aparatos en paralelo, 108 l/min. Display digital. Preselección de la temperatura de agua caliente. Control termostático de la temperatura. Dimensiones 775 x 452 x 286 mm. Instalado, comprobado y funcio-		
O01OB170	1,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	23,23	
P20AI110	1,000 ud	Calentador a gas estanco por condensación	1.265,00	1.265,00	
P20TV020	2,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	5,80	11,60	
P20WH260	1,000 m	Chimenea acero galv. D=125 mm	7,80	7,80	
Suma la partida.....					1.307,63
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.346,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E20XVT030	ud	INST.TES PEX COCINA, 2 BAÑOS	Instalación de fontaneria completa para vivienda compuesta de cocina y dos baños completos con tuberías de polietileno reticulado PEX (método Engel), empleando el sistema de derivaciones por tés para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C, UNE-EN-1453, para las redes de desagüe, terminada, sin aparatos sanitarios.		
E20XET020	2,000 ud	INS.POLIET. RET. PEX BAÑO COMPLETO	279,79	559,58	
E20XET030	1,000 ud	INS.POLIET. RET. PEX COCINA	203,75	203,75	
Suma la partida.....					763,33
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					786,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
E21WA110	ud	CONJ.APAR+GRIF.S.MEDIA P/BAÑO	Conjunto de aparatos sanitarios con griferías, de serie media en blanco, para un baño formado por bañera de acero esmaltado de 140x80 cm., lavabo de 63x50 cm., inodoro de tanque bajo y bidé sin tapa, instalados y funcionan-		

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21ABC036	1,000 ud	BAÑ.ACERO 140x80 BLA.N.EUROPA	209,26	209,26	
E21SRM020	1,000 ud	LAVABO 63x50 C/PED. DAMA BLA.	201,68	201,68	
E21SRM040	1,000 ud	BIDÉ S/TAPA DAMA BLANCO	166,26	166,26	
E21SRM030	1,000 ud	INOD.T.BAJO COMPL. DAMA BLA.	297,01	297,01	
Suma la partida.....					874,21
Costes indirectos.....					3,00% 26,23
TOTAL PARTIDA.....					900,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21MM010	ud	MAMPARA BAÑO 2H-140+80			
Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, para bañera de 1,40, con 2 puertas					
O01OA030	2,000 h	Oficial primera	19,18	38,36	
O01OA050	0,500 h	Ayudante	17,08	8,54	
P18CP070	1,000 ud	Mamp. baño corred. 3H-160x150 acril.b.	545,00	545,00	
Suma la partida.....					591,90
Costes indirectos.....					3,00% 17,76
TOTAL PARTIDA.....					609,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21MA010	ud	CONJ.ACESORIOS PORC. P/ATORNI.			
Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados atornillados sobre el alicatado, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera-esponjera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa: montados y limpios.					
O01OA030	2,000 h	Oficial primera	19,18	38,36	
P18CA070	1,000 ud	Conjunto accesorios porc.p/atorn	122,98	122,98	
Suma la partida.....					161,34
Costes indirectos.....					3,00% 4,84
TOTAL PARTIDA.....					166,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21MB020	ud	ESPEJO 82x100 cm. C/APLIQUES LUZ			
Suministro y colocación de espejo empotrado para baño, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bor-					
O01OA030	0,400 h	Oficial primera	19,18	7,67	
P18CM040	1,000 ud	Espejo 82x100cm.c/apliques luz	340,00	340,00	
Suma la partida.....					347,67
Costes indirectos.....					3,00% 10,43
TOTAL PARTIDA.....					358,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C08 Instalacion electricidad					
E17CBL020	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 9 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, in-			
O01OB200	0,600 h	Oficial 1º electricista	18,59	11,15	
P15FB220	1,000 ud	Caja empotrar 2x12	6,19	6,19	
P15FK100	2,000 ud	PIA ABB 2x40A, 6/10kA curva C	59,51	119,02	
P15FJ020	2,000 ud	Diferencial ABB 2x40A a 30mA tipo AC	120,14	240,28	
P15FK010	1,000 ud	PIA ABB (I+N) 10A, 6/10kA curva C	36,99	36,99	
P15FK020	3,000 ud	PIA ABB (I+N) 16A, 6/10kA curva C	37,74	113,22	
P15FK030	1,000 ud	PIA ABB (I+N) 20A, 6/10kA curva C	39,00	39,00	
P15FK040	3,000 ud	PIA ABB (I+N) 25A, 6/10kA curva C	39,66	118,98	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
Suma la partida.....					686,14
Costes indirectos.....					3,00% 20,58
TOTAL PARTIDA.....					706,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E17CC010	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conec-			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1º electricista	18,59	2,79	
O01OB210	0,150 h	Oficial 2º electricista	17,39	2,61	
P15GB010	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	0,22	
P15GA010	2,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	0,50	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
Suma la partida.....					7,43
Costes indirectos.....					3,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					7,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E17CC020	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16 A. Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1º electricista	18,59	2,79	
O01OB210	0,150 h	Oficial 2º electricista	17,39	2,61	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15GA020	3,000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,42	1,26	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
Suma la partida.....					8,26
Costes indirectos.....					3,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....					8,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
E17CC030	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,200 h	Oficial 1º electricista	18,59	3,72	
O01OB210	0,200 h	Oficial 2º electricista	17,39	3,48	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15GA030	3,000 m	Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu	0,67	2,01	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
Suma la partida.....					10,81
Costes indirectos.....					3,00% 0,32
TOTAL PARTIDA.....					11,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
E17CC040	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.			

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1º electricista	18,59	4,65	
O01OB210	0,250 h	Oficial 2º electricista	17,39	4,35	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15GA040	3,000 m	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	1,00	3,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
Suma la partida.....					13,60
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					14,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E19PC015	ud	PORTERO ELEC. VIV. UNIF.			
		Portero electrónico para una vivienda unifamiliar, formado por Kit de un pulsador simple, sistema analógico, inclu-			
O01OB200	2,000 h	Oficial 1º electricista	18,59	37,18	
O01OB220	2,000 h	Ayudante electricista	17,39	34,78	
P22BK200	1,000 ud	Kit portero analógico 1 V.	143,58	143,58	
P22BF040	10,000 m	Tubo corrugado D=16/gp7	0,78	7,80	
P22BF010	10,000 m	Manguera 5x0,25 mm2.	2,15	21,50	
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,31	6,55	
Suma la partida.....					251,39
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					258,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNE060	ud	P.PULSA.TIMBRE			
		Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Zenit o equivalente, instalado y funcionando. Se incluye la reinstalacion del portero			
O01OB200	0,350 h	Oficial 1º electricista	18,59	6,51	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	17,39	6,09	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,76	
P15GA010	16,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	4,00	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,27	0,27	
P15MNA060	1,000 ud	Pulsador timbre/luz Niessen-Zenit	5,89	5,89	
P15MNA070	1,000 ud	Zumbador Niessen-Zenit	17,39	17,39	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
Suma la partida.....					43,22
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					44,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNE010	ud	P.LUZ SENCILLO			
		Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu. y aislamiento VV 750 V. en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Niessen serie Zenit o equivalente y casquillo, instalado.			
O01OB200	0,350 h	Oficial 1º electricista	18,59	6,51	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	17,39	6,09	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,76	
P15GA010	24,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	6,00	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,27	0,27	
P15MNA010	1,000 ud	Interruptor unipo. Niessen-Zenit	4,52	4,52	
P15MW080	1,000 ud	Casquillo bombilla	0,50	0,50	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
Suma la partida.....					26,96
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					27,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNE020	ud	P.LUZ CONM.			

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V. en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Niessen serie Zenit o equivalente y casquillo, instala-					
O01OB200	0,500 h	Oficial 1º electricista	18,59	9,30	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	17,39	8,70	
P15GB010	15,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	3,30	
P15GA010	45,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	11,25	
P15GK050	2,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,27	0,54	
P15MNA020	2,000 ud	Conmutador Niessen-Zenit	5,44	10,88	
P15MW080	1,000 ud	Casquillo bombilla	0,50	0,50	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
				Suma la partida.....	45,78
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	47,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
E17MNE080	ud	B.ENCH.	Base de enchufe, toma de tierra desplazada realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe 10-16 A. (II+I.) Niessen serie		
O01OB200	0,350 h	Oficial 1º electricista	18,59	6,51	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	17,39	6,09	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,76	
P15GA020	24,000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,42	10,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,27	0,27	
P15MNA080	1,000 ud	Base ench.con conex. Auto.Niessen-Zenit	5,84	5,84	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
				Suma la partida.....	31,86
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	32,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E17MNE090	ud	B.ENCH.SCHUKO PARA COCINA 2P+TT 25A	Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 25 A. (II+I.) Niessen		
O01OB200	0,350 h	Oficial 1º electricista	18,59	6,51	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	17,39	6,09	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,76	
P15GA020	24,000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,42	10,08	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,27	0,27	
P15MNA090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen-Zenit Prot.Inf.+tapa	7,47	7,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
				Suma la partida.....	33,49
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	34,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E17MNE110	ud	TOMA TELÉF.	Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4		
O01OB200	0,350 h	Oficial 1º electricista	18,59	6,51	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	17,39	6,09	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,76	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,27	0,27	
P15MNA110	1,000 ud	Toma telf. Niessen-Zenit	10,51	10,51	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
				Suma la partida.....	26,45
				Costes indirectos.....	3,00%
				TOTAL PARTIDA.....	27,24

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
E17MNE140	ud	TOMA TV-R			
Toma para TV-R realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con torni-					
O01OB200	0,350 h	Oficial 1º electricista	18,59	6,51	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	17,39	6,09	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,76	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,27	0,27	
P15MNA140	1,000 ud	Toma TV-R Niessen-Zenit	3,29	3,29	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
Suma la partida.....					19,23
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CAPÍTULO C09 Instalacion calefaccion

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E22SEF030	ud	REVISION RADIADORES			
Desmontar radiador de fundicion, instalacion de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador, volver a					
P20MW010	0,100 ud	Llave monogiro 3/8"	7,10	0,71	
P20MW020	0,100 ud	Purgador automático	0,96	0,10	
P20MW030	0,500 ud	Soporte radiador panel	0,80	0,40	
P20MW050	0,100 ud	Detentor 3/8" recto	6,60	0,66	
P20MW060	0,240 ud	Tapón 1"	0,98	0,24	
O01OB170.1	0,900 h	Oficial 1º fontanero calefactor.1	19,36	17,42	
O01OB180.1	0,900 h	Oficial 2º fontanero calefactor.1	17,63	15,87	
Suma la partida.....					35,40
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					36,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO C10 mobiliario cocinas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E30VC040	ud	DOTACIÓN ELECTRODOMÉSTICOS P/COCINA			
Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm., incluso montaje de los mismos,					
O01OB170	1,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,36	19,36	
O01OB200	1,500 h	Oficial 1º electricista	18,59	27,89	
P34VE050	1,000 ud	Placa cocina vitrocerám.4 fuegos	275,00	275,00	
P34VE060	1,000 ud	Horno eléctrico empotrable 2600w	230,00	230,00	
P34VE070	1,000 ud	Campana extractora elect.60 cm.	105,60	105,60	
P34VE010	3,000 ud	Montaje de electrodomésticos	42,50	127,50	
Suma la partida.....					785,35
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					808,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E30VC010	m	AMUEBLAMIENTO COCINA M.LACADO			
Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera lacada de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, montada, sin incluir electrodomésticos, ni fre-					
O01OB150	1,000 h	Oficial 1º carpintero	19,23	19,23	
O01OB160	1,000 h	Ayudante carpintero	17,39	17,39	
P34VC010	1,000 m	Mueble bajo p/cocina lacado	355,00	355,00	
P34VC040	1,000 m	Mueble alto p/cocina lacado	270,00	270,00	
P34VC090	1,000 m	Encimera 60cm.tabler.plast.3 cm.	50,00	50,00	
P34VC100	1,000 m	Zócalo 15cm. remate m.bajo lac.	19,50	19,50	
P34VC130	1,000 m	Cornisa 5cm. remate m.alto lac.	19,50	19,50	
Suma la partida.....					750,62
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					773,14

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
E21FA100	ud	FREG.REC.80x50 1 SEN+ESC.G.MMDO. Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm., de 1 seno y escurridor, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifería monomando, con caño giratorio con aireador, anclaje de cadenilla y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y de-			
O01OB170	1,500 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,36	29,04	
P18FA250	1,000 ud	Fregadero 80x50cm. 1 seno+esc. empotrar	96,20	96,20	
P18GF100	1,000 ud	Grif.monom.repisa fregadero cromo s.n.	63,10	63,10	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	3,65	3,65	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,34	8,68	
P17SS020	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	3,68	3,68	
Suma la partida.....					204,35
Costes indirectos.....					3,00%
					6,13
TOTAL PARTIDA.....					210,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CAPÍTULO C11 aire acondicionado

E23ECF090	ud	MULTISPLIT FRIO 2+2+3F Multisplit solo frío de una unidad exterior por tres unidades interiores de pared, dos de 2.600 W. y una de 3.100 W., incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica. Instalado y funcio-			
O01OB170	12,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,36	232,32	
O01OB180	12,000 h	Oficial 2º fontanero calefactor	17,63	211,56	
P21QCF410	1,000 ud	Multisplit frío 2+2+3F	2.183,00	2.183,00	
P21QCF130	3,000 ud	Instalación de cons. remota	255,00	765,00	
%MA0000000500	5,000 %	Medios auxiliares	3.391,90	169,60	
Suma la partida.....					3.561,48
Costes indirectos.....					3,00%
					106,84
TOTAL PARTIDA.....					3.668,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CAPÍTULO C12 control calidad

E29IEI050	ud	PRU.FUN., MECANISMOS INSTALACION ELECTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe			
O01OB520	1,500 h	Equipo técnico laboratorio	68,80	103,20	
Suma la partida.....					103,20
Costes indirectos.....					3,00%
					3,10
TOTAL PARTIDA.....					106,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E29IEI010	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, C.G.M.P. ELECTRICO Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas			
O01OB520	1,000 h	Equipo técnico laboratorio	68,80	68,80	
Suma la partida.....					68,80
Costes indirectos.....					3,00%
					2,06
TOTAL PARTIDA.....					70,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E29IFI010	ud	PRU.RES./ESTANQUEIDAD, RED FONTANERIA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm2 para			
O01OB520	1,500 h	Equipo técnico laboratorio	68,80	103,20	
Suma la partida.....					103,20
Costes indirectos.....					3,00%
					3,10

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					106,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
E29IFI020	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, CIRCUITO FONTANERIA			
		Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua de la instalación de fontanería mediante el accionamiento			
001OB520	1,000 h	Equipo técnico laboratorio	68,80	68,80	
Suma la partida.....					68,80
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					70,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E29IFI040	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO. RED DESAGÜES			
		Prueba de funcionamiento de la red interior de desagües de la instalación de fontanería, mediante el llenado y vaciado de las cubetas y descarga de todos los aparatos, comprobando la evacuación y ausencia de embalsamien-			
001OB520	1,000 h	Equipo técnico laboratorio	68,80	68,80	
Suma la partida.....					68,80
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					70,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E29ICI030	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD, CIUCUITO CALEFACCION			
		Prueba hidráulica, s/ IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24			
001OB520	2,000 h	Equipo técnico laboratorio	68,80	137,60	
Suma la partida.....					137,60
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					141,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E29IU010	ud	MEDICION RECEPCION, SEÑAL TV/FM			
		Prueba para medición de la recepción de la señal en tomas de TV-FM. Incluso emisión del informe de la prueba.			
001OB520	0,500 h	Equipo técnico laboratorio	68,80	34,40	
Suma la partida.....					34,40
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					35,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E29QCZ030	ud	ESTANQUEIDAD AL AGUA, VENTANAS / BALCONERAS			
		Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN			
P32QC140	1,000 ud	Preparación de carpintería para pruebas	61,51	61,51	
P32QC110	1,000 ud	Prueba de estanqueidad al agua	215,28	215,28	
Suma la partida.....					276,79
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					285,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
E29MV005	ud	CONFORMIDAD, PARQUET			
		Comprobación de la conformidad de suelos de madera, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar las características dimensionales y de aspecto, s/ UNE 56809-1/2:1974, la dureza, s/ UNE 56534:1977,			
P32QM001	1,000 ud	Geometría, maderas	30,78	30,78	
P32QM040	1,000 ud	Dureza, maderas	20,52	20,52	
P32QM020	1,000 ud	Peso específico, maderas	41,05	41,05	
P32QM010	1,000 ud	Humedad por desecación, maderas	15,39	15,39	
P32QM100	1,000 ud	Estabilidad dimensional, maderas	51,31	51,31	
Suma la partida.....					159,05
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					163,82

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CAPÍTULO C13 gestion residuos

1506 u gestion de residuos

	Sin descomposición		1.782,18
Costes indirectos.....	3,00%		53,47
TOTAL PARTIDA.....			1.835,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

%INDIRECTOS % costes indirectos

	Sin descomposición		1,00
Costes indirectos.....	3,00%		0,03
TOTAL PARTIDA.....			1,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACION
PABELLON DE CARGO**

REY FRANCISCO Nº 12 2º A

Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

III_5 PRESUPUESTO Y MEDICIONES

D. Juan Benito López

Diciembre 2011

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 actuaciones previas									
E01DWW060	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Despeje y retirada de todo el mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.						174,10	3,02	525,78
E01DKM010	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	PUERTAS DE PASO	11			0,95	2,10			21,95
	Puerta corredera	1			1,85	2,10			3,89
	Puerta 2 hojas	1			1,50	2,10			3,15
	Puerta entrada principal	2			1,05	2,10			4,41
	puerta terraza	1			1,55	2,80			4,34
	puerta tendedero	1			1,00	2,40			2,40
	armario	1	4,23			3,00			12,69
							52,83	13,75	726,41
E01DFB010	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
		1	4,20			3,00			12,60
		1	2,45			3,00			7,35
							19,95	11,75	234,41
R03RA020	m2 PICADO DE ALICATADO DE AZULEJO Demolición de alicatado de azulejos y enfoscados, dejando el paramento limpio y preparado para la posterior realización de los acabados correspondientes, a mano, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
	baño	1	10,00			2,00			20,00
	aseo	1	4,50			2,00			9,00
	cocina	1	20,20			2,00			40,40
							69,40	9,24	641,26
R03RS120	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES Demolición de pavimentos interiores y soleras, realizada a mano, dejando la superficie limpia y preparada para la colocación del nuevo suelo, incluida la retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-10.								
							174,10	5,88	1.023,71
E01DKM060	m LEVANTADO DE PERSIANAS Levantado de persianas de cualquier tipo, incluso elementos de fijación y cuelgue, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
		1			1,40	1,50			2,10
		3			1,30	1,50			5,85
		3			2,00	1,50			9,00
	puerta terraza	1			1,55	2,40			3,72
		1			0,95	1,50			1,43
		1			0,80	1,50			1,20
		1			0,95	1,50			1,43
		1			1,00	1,50			1,50
							26,23	14,01	367,48
R03B020	ud LEVANTADO DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN Levantado de lavabo 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.								
							3,00	13,98	41,94

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R03B030	ud LEVANTADO DE INODORO SIN RECUPERACIÓN Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.						3,00	13,07	39,21
R03B040	ud LEVANTADO DE BAÑERA SIN RECUPERACIÓN Levantado de bañera 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.						1,00	27,95	27,95
R03B050	ud LEVANTADO PLATO DUCHA SIN RECUPERACIÓN Levantado de plato ducha 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.						1,00	20,11	20,11
R03B060	ud LEVANTADO DE BIDÉ SIN RECUPERACIÓN Levantado de bidé y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.						2,00	12,23	24,46
R03B070	ud LEVANTADO FREGADERO SIN RECUPERACIÓN Levantado de fregadero 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.						1,00	9,56	9,56
R03IM090	ud DESMONT. INST.FONTANERÍA BAJA Desmontado de red de instalación fontanería y saneamiento con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 200 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.						1,00	185,85	185,85
R03IM140	ud DESMONT. INSTALACIÓN AUDIOVISUAL Desmontado de red de instalación audiovisual con grado de complejidad media sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 200 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.						1,00	46,09	46,09
R03IM130	ud DESMONTADO INSTALACIÓN TELÉFONO Desmontado de red de instalación teléfono con grado de complejidad media sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 200 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.						1,00	52,18	52,18
R03IM030	ud DESMONTADO INST. ELÉCTRICA BAJA Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 200 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.						1,00	130,87	130,87
E01DTC030	m3 CARGA/EVAC.ESCOMB.EN SACOS Carga de escombros en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m., por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación, sin medidas de protección colectivas.						8,00	51,21	409,68
E01DTW070	ud ALQ. CONTENEDOR 8 m3. Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km. incluido vertido a vertederos								

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							10,00	75,11	751,10
	TOTAL CAPÍTULO C01 actuaciones previas.....								5.258,05
	CAPÍTULO C02 albañilería								
E07LD011	m2 FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 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-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.								
	tabiquería	1	2,20		3,00	6,60			
	cerrar hueco ventana tendadero	2	0,55		1,10	1,21			
	cerrar ventana patinillo ventilación	1	0,55		0,55	0,30			
							8,11	23,38	189,61
E08PEA080	m2 GUARNECIDO Y ENLU. YESO VERTICAL Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	hueco ventana tendadero	1	0,55		1,10	0,61			
	hueco patinillo ventilación	1	0,55		0,55	0,30			
	cocina	1	1,00		1,80	1,80			
	baño 01	1	1,00		1,80	1,80			
							4,51	9,52	42,94
E08PFA010	m2 ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERT. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1, medido deduciendo huecos.								
	cerrar hueco ventana	1	0,55		1,10	0,61			
							0,61	10,46	6,38
E07WA110	ud AYUDAS ALBAÑ. VIVIENDA Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción, gas y telecomunicaciones por vivienda en bloque, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de vivienda.								
							1,00	866,19	866,19
E08TAE020	m2 FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/FOSA Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm. con p.p. de foseado o moldura perimetral de 5x5 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, incluido alquiler, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.								
	hall	1				23,80			
	cocina	1				11,75			
	Baño 01	1				7,15			
	dorm 02	1				8,85			
	Baño 02	1				6,10			
							57,65	32,06	1.848,26
	TOTAL CAPÍTULO C02 albañilería.....								2.953,38

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C03 pavimentos									
E11RAM172	m2 PARQUET JATOBA 25x5x1cm. ESPIGA I/SOLERA Parquet de Jatoba de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié lacado en el mismo color que el resto de carpinterías, medida la superficie ejecutada.	1	11,25						
		1	12,95						
		1	16,65						
		1	18,25						
		1	13,90						
		1	12,50						
		1	8,85						
		1	23,80						
		1	12,25						
		1	18,70						
							149,10	61,95	9.236,75
E11EEB020	m2 SOL. GRES 20x20cm. T/MEDIO C/R C/MORT. Solado de gres prensado en seco (BIIa-BIb s/UNE-EN-14411), en baldosas de 20x20 cm. color marfil, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de arena de río, i/rejuntado con lechada tapajuntas CG1 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 8x20 cm., medido en superficie realmente ejecutada.	1	11,75						
	cocina	1	7,15						
	baño 01	1	6,10						
	baño 02	1							
							25,00	51,72	1.293,00
TOTAL CAPÍTULO C03 pavimentos.....									10.529,75
CAPÍTULO C04 alicatados									
E12AC170	m LISTELO ONDULADO 3x20cm. Alicatado con cenefa cerámica en piezas de 3x20 cm. serigrafiado, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.	1	4,40						
	COCINA	1	5,10						
	vertical	1	4,00		1,80				
	HUECOS PUERTAS	-2	0,95						
		-1	1,00						
		-1	1,05						
	BAÑO 01	1	8,70						
	HUECO PUERTAS	-1	0,95						
	BAÑO 02	1	7,70						
	HUECO PUERTAS	-1	0,95						
							27,25	13,13	357,79
E12AC012	m2 ALICATADO AZULEJO 20x20cm.REC.MORT. Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	1	3,00		3,00				
	COCINA	1	2,85		3,00				
		1	4,40		1,20				
		1	5,10		1,20				
	HUECOS PUERTAS	-2	0,95		1,20				
		-1	1,00		1,20				
		-1	1,05		1,20				
	BAÑO 01	1	2,30		3,00				
		1	8,70		1,20				

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	HUECO PUERTA	-1	0,95		1,20	-1,14			
	BAÑO 02	1	2,30		3,00	6,90			
		1	7,70		1,20	9,24			
	HUECO PUERTA	-1	0,95		1,20	-1,14			
							55,41	27,53	1.525,44
TOTAL CAPÍTULO C04 alicatados.....									1.883,23

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E27EEL030	CAPÍTULO C05 pinturas								
	m2 PINTU. TEMPLE LISO COLOR								
	Pintura al temple liso color en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido y lijado dos manos. Previa preparación del soporte (emplastecido, lijado, etc.)								
	PERIMETROS HABITACIONES	1	14,34		3,00	43,02			
		1	14,40		3,00	43,20			
		1	16,40		3,00	49,20			
		1	17,15		3,00	51,45			
		1	14,95		3,00	44,85			
		1	14,00		3,00	42,00			
		1	17,80		3,00	53,40			
		1	31,95		3,00	95,85			
		1	12,00		3,00	36,00			
		1	15,20		3,00	45,60			
	VENTANAS+CAPIALZADO	-1		1,40	2,00	-2,80			
		-3		1,30	2,00	-7,80			
		-3		2,00	2,00	-12,00			
	puerta terraza	-1		1,55	2,80	-4,34			
	puerta terraza	-1		0,95	2,80	-2,66			
		-1		0,80	2,00	-1,60			
		-1		1,00	2,00	-2,00			
		-1		1,20	2,00	-2,40			
	PUERTAS DE PASO	-19		0,95	2,10	-37,91			
	Puerta corredera	-2		1,85	2,10	-7,77			
	Puerta 2 hojas	-2		1,50	2,10	-6,30			
	Puerta entrada principal	-1		1,05	2,10	-2,21			
	TECHOS	1			11,25	11,25			
		1			12,95	12,95			
		1			16,65	16,65			
		1			18,25	18,25			
		1			13,90	13,90			
		1			12,25	12,25			
		1			18,70	18,70			
		1			12,50	12,50			
		1			8,85	8,85			
		1			23,80	23,80			
							563,88	3,85	2.170,94

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E27EPA060	m2 P. PLÁST. BL/COLOR MATE INTERIOR								
	Pintura plástica blanca/colores mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cobertura, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no pelificante al agua, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica.								
	Previa preparación del soporte (emplastecido, lijado, etc.)								
	COCINA	1	9,40		1,80	16,92			
	baño 01	1	10,60		1,80	19,08			
	baño 02	1	7,75		1,80	13,95			
	PUERTAS DE PASO	-3		0,95	2,10	-5,99			
	puerta tendedero	-1		1,00	2,40	-2,40			
	ventana baño 01	-1		0,55	1,10	-0,61			
	ventana baño 02	-1		0,95	1,10	-1,05			
	TECHOS	1			11,75	11,75			
		1			7,15	7,15			
		1			6,10	6,10			
	TENDEDERO	1			10,00	10,00			
	TRASTERO	1			30,00	30,00			

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E27GC020	m2 P. FACHADAS ACRÍLICA MATE LISA B. AGUA Pintura acrílica al agua para exterior y fachadas de alta calidad, mate liso, blanca/colores, microporosa, transpirable, impermeable, no salpica y de alta resistencia a la alcalinidad. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al disolvente fondo penetrante. Incluso sellado de grietas y juntas con carpintería						104,90	5,85	613,67
	alfeizar ventanas	1	1,40	0,40		0,56			
		1	1,30	0,40		0,52			
		1	2,00	0,40		0,80			
		1	1,30	0,40		0,52			
		1	1,55	0,40		0,62			
		1	0,95	0,40		0,38			
		1	1,30	0,40		0,52			
		1	2,00	0,40		0,80			
		1	0,80	0,40		0,32			
		1	0,95	0,40		0,38			
		1	1,00	0,40		0,40			
		1	0,55	0,40		0,22			
		1	1,20	0,40		0,48			
							6,52	7,85	51,18
E27HS020	ud PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR Pintura anticorrosiva para radiador completo, irascado de los óxidos y limpieza manual y dos manos a pistola.								
							11,00	16,55	182,05
TOTAL CAPÍTULO C05 pinturas.....									3.017,84
CAPÍTULO C06 carpintería madera									
R12RV030	m2 DECAPADO VENTANA CON CEPILLO + CAPIALZADO Decapado de pinturas existentes sobre ventana de carpintería de madera, a dos caras, con cepillo, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes, incluso retirada de escombros.								
		1	1,40	1,90		2,66			
		3	1,30	1,90		7,41			
		3	2,00	1,50		9,00			
	cubre vigas dorm 03	1	3,70	0,60		2,22			
	cubre vigas salon	1	3,95	0,60		2,37			
	cubre vigas dorm 01	1	3,75	0,60		2,25			
	puerta terraza	1		1,55	2,80	4,34			
		1		0,95	1,90	1,81			
		1		0,80	1,90	1,52			
		1		0,95	1,90	1,81			
		1		1,00	1,90	1,90			
		1		0,55	1,10	0,61			
		1		1,20	1,50	1,80			
	puerta tendedero	1		1,00	2,40	2,40			
							42,10	10,37	436,58
E13E05bgab	ud P.E.BLINDADA LISA LAC. 825x2030mm. Puerta de entrada blindada normalizada, con tablero en liso, lacada, de dimensiones 825x2030 mm. y de e=40 mm, montada en taller sobre cerco chapado en madera lacada, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de madera lacada en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm., cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de niquel mate gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares.								
							2,00	779,66	1.559,32
E13E10agac	ud PUERTA PASO LISA LAC. 825x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., doble galce o cerco visto rechapado de pino o dm, acabado lacado, 70x30 mm., tapajuntas lisos rechapado de pino o dm, acabado lacado, 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en niquel mate, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E13E30agac	ud P.P.LISA CORR.LACADA 2H 825x2030 mm. Puerta de paso ciega corredera, de dos hojas normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm, incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto rechapado de pino o dm, acabado lacado lacado, 70x30 mm., tapajuntas lisos rechapado de pino o dm, acabado lacado, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de niquel, montada y con p.p. de medios auxiliares.						11,00	337,01	3.707,11
E13E20afac	ud P.P.LISA LACADA 2H 1650x2030 mm. Puerta de paso ciega, de 2 hojas normalizadas de 1650x2030 mm, lisa lacada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., doble galce o cerco visto rechapado de pino o dm, acabado lacado 70x30 mm., tapajuntas lisos rechapado de pino o dm, acabado lacado 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						1,00	760,70	760,70
R12RV260	ud RESTAURACIÓN/SUSTITUCION HERRAJES DE VENTANA / BALCONERAS Restauración/SUSTITUCION de herrajes de colgar y seguridad, comprendiendo: reparaciones mecánicas, revisión de las sujeciones (soldar o remachar preferentemente), limpieza general y decapado de pinturas con decapantes adecuados, eliminación de óxidos mediante desoxidante adecuado, y manual con cepillos metálicos y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, dejando listo para barnizar con barniz semisecco mate, incluso aporte de material de fijación, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material.						1,00	485,93	485,93
E27ML040	m2 LACADO SATINADO Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada. Incluido capialzado						15,00	23,82	357,30
	VENTANAS	1		1,40	1,90	2,66			
		3		1,30	1,90	7,41			
		3		2,00	1,50	9,00			
	cubre vigas dorm 03	1	3,70		0,60	2,22			
	cubre vigas salon	1	3,95		0,60	2,37			
	cubre vigas dorm 01	1	3,75		0,60	2,25			
	puerta terraza	1		1,55	2,80	4,34			
		1		0,95	1,90	1,81			
		1		0,80	1,90	1,52			
		1		0,95	1,90	1,81			
		1		1,00	1,90	1,90			
		1		0,55	1,10	0,61			
		1		1,20	1,50	1,80			
	puerta tendedero	1		1,00	2,40	2,40			
E14PR040	m2 PERSIANA PVC LAMA 50 mm. NORMAL Persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 50 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)						42,10	36,59	1.540,44
		1		1,40	1,50	2,10			
		3		1,30	1,50	5,85			
		3		2,00	1,50	9,00			
	puerta terraza	1		1,55	2,40	3,72			
		1		0,95	1,50	1,43			
		1		0,80	1,50	1,20			
		1		0,95	1,50	1,43			
		1		1,00	1,50	1,50			
							26,23	33,75	885,26
TOTAL CAPÍTULO C06 carpinteria madera.....									9.732,64

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C07 Instalacion fontanería									
E22TCG060	ud CALENTADOR A GAS ESTANCO POR CONDENSACIÓN Sustitucion del existente por calentador de agua a gas para el servicio de A.C.S. instantánea. Calentador estanco de condensación. Capacidad de 27 l/min. Tecnología de condensación. Compatible con solar. Capacidad de trabajar en cascada hasta 4 aparatos en paralelo, 108 l/min. Display digital. Preselección de la temperatura de agua caliente. Control termostático de la temperatura. Dimensiones 775 x 452 x 286 mm. Instalado, comprobado y funcionando.						1,00	1.346,86	1.346,86
E20XVT030	ud INST.TES PEX COCINA, 2 BAÑOS Instalación de fontanería completa para vivienda compuesta de cocina y dos baños completos con tuberías de polietileno reticulado PEX (método Engel), empleando el sistema de derivaciones por tés para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C, UNE-EN-1453, para las redes de desagüe, terminada, sin aparatos sanitarios y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes. s/CTE-HS-4/5.						1,00	786,23	786,23
E21WA110	ud CONJ.APAR+GRIF.S.MEDIA P/BAÑO Conjunto de aparatos sanitarios con griferías, de serie media en blanco, para un baño formado por bañera de acero esmaltado de 140x80 cm., lavabo de 63x50 cm., inodoro de tanque bajo y bidé sin tapa, instalados y funcionando.						2,00	900,44	1.800,88
E21MM010	ud MAMPARA BAÑO 2H-140+80 Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, para bañera de 1,40, con 2 puertas correderas + un fijo de 80, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.						2,00	609,66	1.219,32
E21MA010	ud CONJ.ACESORIOS PORC. P/ATORNI. Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados atornillados sobre el alicatado, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera-esponjera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.						2,00	166,18	332,36
E21MB020	ud ESPEJO 82x100 cm. C/APLIQUES LUZ Suministro y colocación de espejo empotrado para baño, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bordes biselados, colocado, incluida las conexiones eléctricas.						2,00	358,10	716,20
TOTAL CAPÍTULO C07 Instalacion fontanería.....									6.201,85
CAPÍTULO C08 Instalacion electricidad									
E17CBL020	ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 9 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Incluido boletín eléctrico y Derivación individual 3x6 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de alógenos en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.						1,00	706,72	706,72
E17CC010	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A.								

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
	c1	1	37,00			37,00			
	c6	1	25,00			25,00			
E17CC020	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 16 A. Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						62,00	7,65	474,30
	c2	1	35,00			35,00			
	c5	1	18,00			18,00			
	c7	1	35,00			35,00			
E17CC030	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						88,00	8,51	748,88
	c4	1	15,00			15,00			
E17CC040	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						15,00	11,13	166,95
	c3	1	15,00			15,00			
	c8	1	15,00			15,00			
E17MNE060	ud P.PULSA.TIMBRE Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco y zumbador Niessen serie Zenit o equivalente, instalado y funcionando. Se incluye la reinstalación del portero automatico existente, comprobado y funcionando						30,00	14,01	420,30
E17MNE010	ud P.LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu. y aislamiento VV 750 V. en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Niessen serie Zenit o equivalente y casquillo, instalado.						1,00	44,52	44,52
E17MNE020	ud P.LUZ CONM. Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V. en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Niessen serie Zenit o equivalente y casquillo, instalado.						8,00	27,77	222,16
E17MNE080	ud B.ENCH. Base de enchufe, toma de tierra desplazada realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe 10-16 A .(II+t.) Niessen serie Zenit o equivalente, instalada y funcionando						11,00	47,15	518,65
E17MNE090	ud B.ENCH.SCHUKO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y con-						39,00	32,82	1.279,98

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E17MNE110	<p>ductor rígido de 6 mm² de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 25 A. (II+I.) Niessen serie Zenit o equivalente, instalada y funcionando</p> <p>ud TOMA TELÉF.</p> <p>Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos Niessen serie Zenit o equivalente, instalada, conexión y funcionando.</p>						1,00	34,49	34,49
E17MNE140	<p>ud TOMA TV-R</p> <p>Toma para TV-R realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma de TV-R Niessen Zenit o equivalente, instalada, conexión y funcionando.</p>						9,00	27,24	245,16
							9,00	19,81	178,29
TOTAL CAPÍTULO C08 Instalacion electricidad.....									5.040,40
CAPÍTULO C09 Instalacion calefaccion									
E22SEF030	<p>ud REVISION RADIADORES</p> <p>Desmontar radiador de fundicion, instalacion de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador, volver a instalar sobre soportes. Comprobacion y dejar funcionando.</p>						13,00	36,46	473,98
TOTAL CAPÍTULO C09 Instalacion calefaccion.....									473,98
CAPÍTULO C10 mobiliario cocinas									
E30VC040	<p>ud DOTACIÓN ELECTRODOMÉSTICOS P/COCINA</p> <p>Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm., incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen los muebles de cocina).</p>						1,00	808,91	808,91
E30VC010	<p>m AMUEBLAMIENTO COCINA M.LACADO</p> <p>Amueblamiento de cocinas, con muebles de madera lacada de calidad estándar, formado por muebles bajos y altos, encimera plastificada, zócalo inferior, cornisa superior y remates, montada, sin incluir electrodomésticos, ni fregadero.</p>						4,50	773,14	3.479,13
E21FA100	<p>ud FREG.REC.80x50 1 SEN+ESC.G.MMDO.</p> <p>Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm., de 1 seno y escurridor, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), con grifería monomando, con caño giratorio con aireador, anclaje de cadquilla y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico, instalado y funcionando.</p>						1,00	210,48	210,48
TOTAL CAPÍTULO C10 mobiliario cocinas.....									4.498,52
CAPÍTULO C11 aire acondicionado									
E23ECF090	<p>ud MULTISPLIT FRIO 2+2+3F</p> <p>Multisplit solo frío de una unidad exterior por tres unidades interiores de pared, dos de 2.600 W. y una de 3.100 W., incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en mu-</p>								

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ro y acometida eléctrica. Instalado y funcionando						2,00	3.668,32	7.336,64
TOTAL CAPÍTULO C11 aire acondicionado.....									7.336,64

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C12 control calidad									
E29IEI050	ud PRU.FUN., MECANISMOS INSTALACION ELECTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.						1,00	106,30	106,30
E29IEI010	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO, C.G.M.P. ELECTRICO Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.						1,00	70,86	70,86
E29IFI010	ud PRU.RES./ESTANQUEIDAD, RED FONTANERIA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba.						1,00	106,30	106,30
E29IFI020	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO, CIRCUITO FONTANERIA Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua de la instalación de fontanería mediante el accionamiento del 100 % de la grifería y elementos de regulación. Incluso emisión del informe de la prueba.						1,00	70,86	70,86
E29IFI040	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO. RED DESAGÜES Prueba de funcionamiento de la red interior de desagües de la instalación de fontanería, mediante el llenado y vaciado de las cubetas y descarga de todos los aparatos, comprobando la evacuación y ausencia de embalsamientos. Incluso emisión del informe de la prueba.						1,00	70,86	70,86
E29ICI030	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD, CIUCUITO CALEFACCION Prueba hidráulica, s/ IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.						1,00	141,73	141,73
E29IU010	ud MEDICION RECEPCION, SEÑAL TV/FM Prueba para medición de la recepción de la señal en tomas de TV-FM. Incluso emisión del informe de la prueba.						1,00	35,43	35,43
E29QCZ030	ud ESTANQUEIDAD AL AGUA, VENTANAS / BALCONERAS Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1027:2000.						1,00	285,09	285,09
E29MV005	ud CONFORMIDAD, PARQUET Comprobación de la conformidad de suelos de madera, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar las características dimensionales y de aspecto, s/ UNE 56809-1/2:1974, la dureza, s/ UNE 56534:1977, de la densidad y humedad, s/ UNE-EN 13183-1:2002, y de la estabilidad dimensional, s/ UNE-EN 1910:2000.						1,00	163,82	163,82
TOTAL CAPÍTULO C12 control calidad.....								1.051,25	

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C13 gestion residuos									
1506	u gestion de residuos								
	%INDIRECTOS	%	costes indirectos				1,00	1.835,65	1.835,65
							18,36	1,03	18,91
TOTAL CAPÍTULO C13 gestion residuos.....									1.854,56
TOTAL.....									59.832,09



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACION
PABELLON DE CARGO**

REY FRANCISCO Nº 12 2º A

Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

III_6 RESUMEN DE PRESUPUESTOS

D. Juan Benito López

Diciembre 2011

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. REHABILITACION PABELLON DE CARGO

SITUACION: Rey Francisco nº12

PROMOTOR: Instituto de la Vivienda, Equipamiento e Infraestructura de la Defensa (INVIED)

EXPEDIENTE.: 02-2011-0909.

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	actuaciones previas.....	5.258,05	8,79
C02	albañileria.....	2.953,38	4,94
C03	pavimentos.....	10.529,75	17,60
C04	alicatados.....	1.883,23	3,15
C05	pinturas.....	3.017,84	5,04
C06	carpinteria madera.....	9.732,64	16,27
C07	Instalacion fontaneria.....	6.201,85	10,37
C08	Instalacion electricidad.....	5.040,40	8,42
C09	Instalacion calefaccion.....	473,98	0,79
C10	mobiliario cocinas.....	4.498,52	7,52
C11	aire acondicionado.....	7.336,64	12,26
C12	control calidad.....	1.051,25	1,76
C13	gestion residuos.....	1.854,56	3,10
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		59.652,09	
	13,00 % Gastos generales.....	7.754,77	
	6,00 % Beneficio industrial.....	3.579,13	
SUMA DE G.G. y B.I.		11.333,90	
	18,00 % I.V.A.....	12.777,48	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		83.763,46	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		83.763,46	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Madrid, Diciembre de 2011

El arquitecto
D. Juan Benito López
 Col. 16618