

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REHABILITACIÓN DE PABELLÓN DE CARGO EN AVENIDA DE LA BORBOLLA Nº 19,1°, 41013, SEVILLA

PROMOTOR: INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA, INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO DE LA DEFENSA MINISTERIO DE DEFENSA

MARZO 2012

DOCUMENTO 4: MEDICIONES Y PRESUPUESTO

DOCUMENTO Nº4: MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE OBRA

- 1. PRECIOS UNITARIOS
- 2. PRECIOS AUXILIARES
- 3. PRECIOS DESCOMPUESTOS
- 4. MEDICIÓN
- 5. PRESUPUESTO
- 6. RESUMEN DE PRESUPUESTO



4.1 PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
/03HH020	h.	Hormigonera 200 I. gasolina	2,25
106MR010	h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,54
1130140	ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	66,01
I13-002A	ud	herrajes	100,00
I13-01A	ud	Blindaje de puerta	100,00
117-001A	UD	Boletin electrico	75,50
20-001A	ud	Inodoro triturador	350,00
001OA030	h.	Oficial primera	19,08
001OA040	h.	Oficial segunda	17,43
001OA050	h.	Ayudante	16,83
01OA060	h.	Peón especializado	16,19
010A070	h.	Peón ordinario	16,06
001OB090	h.	Oficial solador, alicatador	18,04
001OB100	h.	Ayudante solador, alicatador	16,97
001OB110	h.	Oficial yesero o escayolista	18,04
01OB120	h.	Ayudante yesero o escayolista	17,13
01OB130	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,04
001OB140	h.	Ayudante cerrajero	16,97
001OB150	h.	Oficial 1ª carpintero	18,95
010B160	h.	Ayudante carpintero	17,13
010B170	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,07
001OB170	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,37
001OB100	h.	Oficial 1ª electricista	18,32
001OB200 001OB210	h.	Oficial 2ª electricista	17,13
001OB220	h.	Ayudante electricista	17,13
001OB230	h.	Oficial 1ª pintura	17,89
001OB240	h.	Ayudante pintura	16,38
01OB250	h.	Oficial 1ª vidriería	17,38
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,96
P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38
01CY010	t.	Yeso negro en sacos YG	57,21
01CY030	t.	Yeso blanco en sacos YF	63,89
01DH010			2,07
201DH010 201DW050	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	
	m3	Agua Bassa a matarial	1,12
01DW090	ud	Pequeño material	1,26
01FA305	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,18
01FJ006	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,96
01FJ016	t.	M.int/ext.ceram. Ibersec junta fina blanco CG1	250,00
P01LH010	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	78,47
03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR	0,95
P04PW010	m.	Cinta de juntas yeso	0,06
P04PW030	kg	Material de agarre yeso	0,60
04PW040	kg	Pasta para juntas yeso	2,58
04PW090	ud	Tomillo 3,9 x 25	0,01
04PW100	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01
04PW150	m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,60
04PY030	m2	Placa yeso laminado N-13	5,88
04RW060	m.	Guardavivos plástico y metal	0,76
04TW030	m.	Perfil angular remates	1,00
P04TW070			1,00
	m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	
04TW080	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,44
P04TW090	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,52



P08EPG021	m2	Bald.gres prensado 31x31 cm.	12,78
P08MR060	m.	Rodapié chapado 7x1,6 cm.	2,01
P08SM070	m2	Pav. lám. clase 23 - 7mm. + 3 mm.	10,00
			,
P09ABG558	m2	Gres natural	11,00
P11HB010	ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	26,15
P11HB090	ud	Tomillo segur.cerco 152mm.codi.	0,40
P11HS050	ud	C.seguridad c/cantoner.4 vuel.5p	81,93
P11JW040	m.	Barra niquelada armario red D=16/19 mm.	2,99
P11JW060	ud	Soporte barra central D=16/19mm.	1,03
P11JW070	ud	Soporte barra lateral D=16/19mm.	0,44
P11JW100	ud	Juego accesorios armario corredero	7,79
P11JW115	m.	Carril p. corred. Al. dorado	3,23
P11KC050	ud	Cajonera arm.3 caj. 65x55 cm.	50,00
P11KC060	ud	Cajonera arm.5 caj. 65x55 cm.	50,00
P11KC070	ud	Zapatero armario 45x55 cm. doble	50,00
P11KC080	ud	Zapatero armario 65x55 cm. doble	50,00
P11L10aabc	ud	P.paso 1 V lisa LACADO 825x2030 mm.	100,78
P11L10agac	ud	P.paso ciega lisa lacada 825x2030 mm.	100,78
P11L35aa	ud	P.armario lisa (ALM) LACADO	72,94
P11L40aa	ud	P.maletero lisa (MLM) LACADO	32,45
P11MP060	m2	Tab.plast.sapelly o roble 10 mm.	5,00
P11P10a	m.	Galce LACADO 70x30 mm.	2,73
P11P10g	m.	Galce DM R. pino 70x30 mm.	2,60
P11PP010	m.	Precerco de pino 70x35 mm.	2,18
P11PP040	m.	Precerco de pino 70x30 mm.	2,40
P11RB040	ud	Pemio latón 80/95 mm. codillo	0,59
P11RP020	ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,80
P11RW060	m.	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,72
P11T05a	m.	Tapajuntas LACADO 70x10 mm.	1,24
P11T05g	m.	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm.	1,20
P11TM100	m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,77
P11WH100	ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,48
P11WP080	ud	Tomillo ensamble zinc/pavón	0,04
1 11111 000	uu	Torrillo oriodribio zirio pavori	0,04
P14G004	m2	Miralite Evolution incoloro 5 mm.	16,57
P14KC010	m.	Canteado espejo	0,90
P14KW070	ud	Taladro espejo D<10 mm.	1,05
	uu	Talada objojo B To min.	1,00
P15FH030	ud	Arm. ABB puerta opaca 12 mód.	16,85
P15FJ020	ud	Diferencial ABB 2x40A a 30mA tipo AC	120,14
P15FK010	ud	PIA ABB (I+N) 10A, 6/10kA curva C	36,99
P15FK020	ud	PIA ABB (I+N) 16A, 6/10kA curva C	37,74
P15FK030	ud	PIA ABB (I+N) 20A, 6/10kA curva C	39,00
P15FK040	ud	PIA ABB (I+N) 25A, 6/10kA curva C	39,66
P15FK100	ud	PIA ABB 2x40A, 6/10kA curva C	59,51
P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,26
P15GA020	m.	Cond. ríqi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,43
P15GA030	m.	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	0,65
P15GA040	m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	0,97
P15GB010	m.	Tubo PVC corrugado M 20/qp5	0,24
P15GB020	m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,32
P15GC030	m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,79
P15GK050	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,34
P15MHC010	ud	Interruptor BJC Iris	8,95
P15MHC030	ud	Conmutador BJC Iris	9,51
P15MHC050	ud	Cruzamiento BJC Iris	16,39
P15MHC080	ud	Base enchufe schuko BJC Iris	8,58
P15MHC090	ud	Toma teléfono BJC Iris	13,18
P15MHC100	ud	Toma TV/FM BJC Iris	18,34
P15MW020	ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.	16,50
5	uu	2000 Stratiglio para Goodina Epitati	. 5,50
P17JP070	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D110mm.	2,01
P17JP080	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D125mm.	2,36
P17LP010	ud	Codo 90° polipropileno 16 mm.	0,63
	-	• • •	-,



P17LP020	ud	Codo 90º polipropileno 20 mm.	0,76
P17LP100	ud	Te polipropileno 20 mm.	0,74
P17LP170	ud	Manguito polipropileno 16 mm.	0,55
P17LT010	m.	Tubo polipropil. PN20 16x2,7	1,32
P17LT020	m.	Tubo polipropil. PN20 20x3,4	1,84
P17SB020	ud	Bote sifón.PVC c/t. inox.5 tomas	11,23
P17SC130	ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	7,79
P17SD020	ud	Desagüe doble c/sifón curvo 40mm	11,78
P17SS010	ud	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	3,24
P17SS020	ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	3,36
P17SV060	ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,75
P17SV100	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,63
P17SV150	ud	Válvula desagüe ducha D60 inox.	25,92
P17SW020	ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	6,89
P17VC010	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.32mm	1,35
P17VC020	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,72
P17VC030	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	2,19
P17VC060	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	5,37
P17VC070	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.125mm	6,12
P17VP010	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 32 mm.	1,09
P17VP020	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,18
P17VP030	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	2,11
P17VP060	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	3,61
P17VP070	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 125mm.	6,40
P17VP140	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	8,07
P17VP150	ud _.	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 125mm.	11,51
P17VP170	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm.	1,03
P17VP180	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,18
P17VP190	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,75
P17XP050	ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	9,49
P17XT030	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,81
P18BC066	ud	Bañera acero 170x70 bla.N.Europa	83,50
P18CL080	ud	Conjunto accesorios metal crom.	219,50
P18CM020	ud ud	Mueble lacado p/lavabo 92 cm.	439,00
P18CP070	ud ud	Mamp. baño corred. 3H-160x150 acril.b.	320,00
P18CP160	ud	Mamp. ducha 1H-80x185 pract. c.bla.	300,00
P18DP200	ud	P. ducha 90x90 blanco e.plano	143,00
P18FA250	ud	Fregadero 80x50cm. 1 seno+esc. empotrar	96,20
P18GB070	ud	Monomando ext.baño-ducha telf.cromo s.m.	97,30
P18GD050	ud	Monomando ext. ducha telf. cromo s.m.	50,40
P18GF100	ud	Grif.monom.repisa fregadero cromo s.n.	56,90
P18GL060	ud	Grif.monobloc lavabo d.a. clásico cromo	132,00
P18GT060	ud	Grifo monomando bide cromo s.n.	42,70
P18GW040	m	tubo de 32 mm.	1,50
P18IB020	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.Victoria	188,80
P18LM060	ud	Lavabo 1 seno 60x48 cm.bla. Fontana	129,00
P18VT030	ud	Bidé c/tapa-fij. col. Meridian	174.20
		2.do drapa nji don mondan	,
P20AE030	ud	Acumulador eléctrico 80 l.	250,55
P20TV020	ud	Válvula de esfera 1/2"	5,68
P20TV380	ud	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	4,61
		·	
P21QCC230	ud	Multisplit B.Calor 2+2B	2.361,53
P21QCF130	ud	Instalación de cons. remota	500,00
P25EI030	Į.	P. pl. acríl. esponjable mate	3,00
P25OG040	kg	Masilla ultrafina acabados	1,69
P25OU080	Į.	Minio electrolítico	12,58
P25OZ040	I.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,08
P25WW220	ud	Pequeño material	1,07
D241/0040		Monthly before for the about	105.00
P34VC010	m.	Mueble bajo p/cocina lacado	195,00
P34VC040	m.	Mueble alto p/cocina lacado	150,00
P34VC090	m.	Encimera 60cm.tabler.plast.3 cm.	40,00
P34VC100	m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo lac.	15,00
P34VC130	m.	Comisa 5cm. remate m.alto lac.	15,00



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REHABILITACIÓN DE PABELLON DE CARGO EN AVENIDA DE LA BORBOLLA N^019 , 1° , 41013, SEVILLA

PROMOTOR: Instituto Nacional de Vivienda, Infraestructuras y Equipamiento de Defensa.

P34VE010 u	Montaje de electrodomésticos	35,00
P34VE050 u	d Placa cocina vitrocerám.4 fuegos	297,50
P34VE060 u	Horno eléctrico empotrable 2600w	257,00
P34VE070 u	d Campana extractora elect.60 cm.	110,30



4.2 PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,06	40,15	
P01CY010	0,850 t.	Yeso negro en sacos YG	57,21	48,63	
P01DW050	0,600 m3	Agua	1,12	0,67	
		TOTAL PA	.RTIDA		89,4
Asciende el pr A01A040		da a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS PASTA DE YESO BLANCO	con CUARENTA Y CINCO	CÉNTIMOS	
		Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
001OA070	2,500 h.	Peón ordinario	16,06	40,15	
P01CY030	0,810 t.	Yeso blanco en sacos YF	63,89	51,75	
P01DW050	0,650 m3	Agua	1,12	0,73	
		TOTAL PA	.rtida		92,6
		da a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS cor	n SESENTA Y TRES CÉNT	IMOS	
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	1
		compresión a 28 días de 20 N/mm2, confeccionado con horm	igonera de 200 I., s/RC-08	y UNE-EN-998-	
1:2004.	4 700 /	Defendable of	10.00	07.00	
001OA070	1,700 h.	Peón ordinario	16,06	27,30	
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.	16,96	16,20	
P01DW050 M03HH020	0,260 m3 0,400 h.	Agua Hormigonera 200 I. gasolina	1,12 2,25	0,29 0,90	
VIO31 II 1020	0,400 11.	Homilyonera 2001. gasolina	2,23	0,90	
			ARTIDA		83,80
Asciende el pr A02A060	recio total de la parti m3	da a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS co MORTERO CEMENTO M-10			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo	M-10 para uso corriente (G), con resistencia a	l
1:2004.		compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con horm	igonera de 200 I., s/RC-08	y UNE-EN-998-	
0010A070	1,700 h.	Peón ordinario	16,06	27,30	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	36,24	
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,96	16,96	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,12	0,29	
//03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 I. gasolina	2,25	0,90	
			RTIDA		81,69
Asciende el pr A02A080	recio total de la parti m3	da a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con MORTERO CEMENTO M-5			
nom		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo	M-5 para uso corriente (G)	, con resistencia a	
com-		presión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigor	nera de 200 l., s/RC-08 y Ul	NE-EN-998-1:2004	
001OA070	1,700 h.	Peón ordinario	16,06	27,30	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	25,75	
P01AA020	1,090 m3		16,96	18,49	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,12	0,29	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 I. gasolina	2,25	0,90	
		TOTAL PA	.rtida		72,73
		da a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con			, -



A02S020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río N	M-10 con aditivo hidrófugo confecc	cionado con	
hormigone-		•	Ç		
J		ra de 200 l., s/RC-08.			
O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	16,06	28,91	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	36,24	
P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,96	17,47	
P01DW050	0,240 m3	Agua	1,12	0,27	
P01DH010	1,750 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	2,07	3,62	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 I. gasolina	2,25	0,90	
		ТО'			87,41
Asciende el precio	total de la parti	da a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EU	ROS con CUARENTA Y UN CÉN ^T	TIMOS	
CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE



4.3 CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	01 AIRE ACONDI				
01.01	m2	DEMOLIC.ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento	nor medios manuales, incluso lim	nieza v retirada	
O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	16,06	12,05	
			a la partida		12,05
		Cost	es indirectos	3,00%	0,36
		тот.	AL PARTIDA		12,41
		da a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUAR	RENTA Y UN CÉNTIMOS		
01.02	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios mai	nuales, incluso limpieza v retirada o	le escombros a	
O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	16,06	11,24	
			a la partida		11,24
		Cost	es indirectos	3,00%	0,34
		тот.	AL PARTIDA		11,58
	recio total de la parti m2	da a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCI DEM.FÁB.L.HUECO 1 PIE C/MART.	JENTA Y OCHO CÉNTIMOS		
01.03	IIIZ	Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco de un pie de es	spesor, con martillo eléctrico, inclus	o limpieza y re-	
00404000	0 000 h	tirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y	• •		
O01OA060 M06MR010	2,200 h. 2,200 h.	Peón especializado Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	16,19 4,54	35,62 9,99	
		•	_		
			a la partidaes indirectos		45,61 1,37
		CUST	es iliuliectos	3,00%	1,37
			AL PARTIDA		46,98
		da a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUR LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV.	OS con NOVENTA Y OCHO CE	ENTIMOS	
01.04	ud	Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una viv	rienda, por medios manuales, inclus	so desmontaje	
00400040	0.700 /	previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombro	s a pie de carga, sin transporte a ve	ertedero o	
O01OB210 O01OA040	0,700 h. 4,600 h.	Oficial 2ª electricista Oficial segunda	17,13 17,43	11,99 80,18	
O01OA070	4,600 h.	Peón ordinario	16,06	73,88	
		Sum	a la partida		166,05
		Cost	es indirectos	3,00%	4,98
		TOT	AL PARTIDA		171,03
		da a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN	EUROS con TRES CÉNTIMOS	3	
01.05	ud	LEVANT.INST.FONT./DESAG.1 VIV. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una vivie	enda por medios manuales incluso	limpieza v reti-	
		rada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o		dios auxiliares,	
O01OB180 O01OA040	1,700 h. 3,800 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor Oficial segunda	17,37 17,43	29,53 66,23	
O01OA040	3,800 h.	Peón ordinario	16,06	61,03	
		Sum	a la partida		156,79
			es indirectos	3,00%	4,70
		тот.	AL PARTIDA		161,49
					, 10



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



01.06	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medio	oo manualaa ayaanta hagaraa y duahaa in	oluga limpiaza	
		y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a v			
O01OB180 O01OA070	0,620 h. 0,620 h.	liares. Oficial 2ª fontanero calefactor Peón ordinario	17,37 16,06	10,77 9,96	
			_		
			Suma la partida Costes indirectos		20,73 0,62
			Costes manectos	3,00 /6	0,02
			TOTAL PARTIDA		21,35
Asciende el precio tota 01.07	al de la parti ud	ida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS LEVANTADO BAÑERA/DUCHA			_ 1,00
00400400	1 000 h	Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y ac			
O01OB180 O01OA070	1,200 h. 1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor Peón ordinario	17,37 16,06	20,84 19,27	
			Suma la partida		40,11
			Costes indirectos	3,00%	1,20
			TOTAL PARTIDA		41,31
Asciende el precio tota 01.08		ida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN E LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, ir les, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de car	ncluidos cercos, hojas y accesorios, por me	edios manua-	
O01OA050 O01OA070	0,400 h. 0,400 h.	Ayudante Peón ordinario	16,83 16,06	6,73 6,42	
			Suma la partida		13,15
			Costes indirectos	3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA		13,54
Asciende el precio tot:	al de la narti	ida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS co			10,04
01.09		DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO	TOMOGENTAL TOOMING GENTIMO		
		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de te			
O01OA070	0,750 h.	tente, por medios manuales, incluso limpieza y retirada d Peón ordinario	e escombros a pie de carga, sin transporte 16,06 —	а vertedero o 12,05	
			Suma la partida		12,05
			Costes indirectos	3,00%	0,36
			TOTAL PARTIDA		12,41
Assianda al propio tat	al da la parti	ida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con			12,41
01.10		CARGA/EVAC.ESCOMBROS	COARLINIA I ON CLIVIIMOS		
00404070	0.050.	Carga de escombros, por medios manuales, sobre camió		,	
O01OA070	3,050 h.	Peón ordinario	16,06	48,98	
			Suma la partida		48,98
			Costes indirectos	3,00%	1,47
			TOTAL PARTIDA		50,45
Asciende el precio tota 01.11	al de la parti	ida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EURC ALQ. CONTENEDOR 6 m3.	OS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIN	MOS	
VI.II	uu	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3. d	e capacidad, colocado a pie de carga v cor	nsiderando una	
M13O140	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	66,01	66,01	
			Suma la partida		66,01
			Costes indirectos	3,00%	1,98



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REHABILITACIÓN DE PABELLON DE CARGO EN AVENIDA DE LA BORBOLLA N^019 , 1° , 41013, SEVILLA

PROMOTOR: Instituto Nacional de Vivienda, Infraestructuras y Equipamiento de Defensa.

I\/	MEDICIONES Y	PRESUPUESTO
IV.		FINEOUFULOIU

TOTAL PARTIDA	67,9
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	



CAPÍTULO 02 (DS Y DIVISIONES				
02.01	kg	ACERO S275 DINTEL PERFIL LAM.	HDN T HED BUT II	.,,		
O01OB130	0,030 h.	Acero laminado S275 de un solo perfil IPN, IPE Oficial 1ª cerrajero	, UPN, T o HEB en dinteles de huecos,	i/sujeción, pintur 18,04	a de minio 0,54	
O01OB140	0.025 h.	Ayudante cerrajero		16.97	0.42	
P03ALP010	1,100 kg	Acero laminado S 275 JR		0,95	1,05	
P25OU080	0,010 I.	Minio electrolítico		12,58	0,13	
			Suma la partida			2,14
			Costes indirectos			0,06
			TOTAL PARTIDA			2,20
	o total de la partio	da a la mencionada cantidad de DOS EUR	OS con VEINTE CÉNTIMOS			
02.02	m2	TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.C/YES				
		Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido d				
O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	e cercos, roturas, riumedecido de las pr	19,08	7,06	
O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario		16,06	5,94	
P01LH010		Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.		78,47	2,75	
A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO		89,45	0,72	
			Suma la partida			16,47
			Costes indirectos		3,00%	0,49
			TOTAL PARTIDA			16,96
02.03 0010A070 0010A040	0,300 h. 0,300 h.	RECIBIDO CERCO PUERTA C/YESO Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de garras y/o entregas, colocación, aplomado del Peón ordinario Oficial segunda				
A01A030		PASTA DE YESO NEGRO		89,45	1,34	
			Suma la partida			11,39
			Costes indirectos		3,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA			11,73
Asciende el precio	o total de la partio ud	la a la mencionada cantidad de ONCE EUI RECIBIDO BAÑERA >1m. LHS 4cm. MORT.	ROS con SETENTA Y TRES CÉNT	IMOS		
02.01		Recibido de bañera mayor de 1,00 m. de longit	ud y tabicado de su faldón con ladrillo c	erámico hueco s	encillo	
		24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM	I/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, to	otalmente coloca	da, i/re-	
		planteo, apertura de huecos para garras y/o en	tregas, material auxiliar, limpieza y med			
O01OA030	1,640 h.	Oficial primera		19,08	31,29	
O01OA050 P01LH010	1,640 h.	Ayudante Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.		16,83 78,47	27,60 2,43	
A02A060		MORTERO CEMENTO M-10		81,69	1,63	
			Suma la partida			62,95
			Costes indirectos		3,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA			64,84
Asciende el precio	o total de la partio	da a la mencionada cantidad de SESENTA	Y CUATRO EUROS con OCHENT	A Y CUATRO	CÉNTIMOS	



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

02.05	ud	RECIBIDO DUCHA LHS 4cm. MORT. Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldó tero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tragas, material auxiliar limpieza y medios auxiliar.		arras y/o en-	
O01OA030 O01OA060 P01LH010 A02A060		Oficial primera Peón especializado Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm. MORTERO CEMENTO M-10	19,08 16,19 78,47 81,69	17,94 15,22 0,63 0,82	
			Suma la partida Costes indirectos	3,00%	34,61 1,04
			TOTAL PARTIDA		35,65

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



CAPÍTULO 03	REVESTIMIEN	TOS Y FALSOS TECHOS				
03.01		GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO				
		Guarnecido maestreado con yeso negro y enluci	do con yeso blanco en paramentos v	erticales y horizoi	ntales de	
		15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m.,	incluso formación de rincones, guarr	iciones de hueco	s, remates	
		con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y	metal y colocación de andamios, s/N	ITE-RPG, medido	dedu-	
O01OB110	0,270 h.	Oficial yesero o escayolista		18,04	4,87	
O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario		16,06	4,34	
A01A030	0,012 m3			89,45	1,07	
A01A040	.,	PASTA DE YESO BLANCO		92,63	0,28	
P04RW060	0,215 m.	Guardavivos plástico y metal		0,76	0,16	
			Suma la partida			10.72
			Costes indirectos			0,32
			TOTAL PARTIDA			11,04
		da a la mencionada cantidad de ONCE EUR ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VERT.	OS con CUATRO CÉNTIMOS			
03.02	IIIZ	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero	hidrófugo v arena de río M-10, en par	amentos verticale	es i/reglea-	
O01OA030	0.380 h.	Oficial primera	a.o.ago	19.08	7.25	
O01OA050	0,380 h.	Ayudante		16,83	6,40	
A02S020		MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10		87,41	1,75	
			Suma la partida			15.40
			Costes indirectos			0,46
			TOTAL PARTIDA			45.00
						15,86
		da a la mencionada cantidad de QUINCE EL	JROS con OCHENTA Y SEIS CE	NTIMOS		
03.03	m2	FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13			atura a sulta	
		Falso techo formado por una placa de yeso lami				
		de acero galvanizado, formada por perfiles T/C o teo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y n				
O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	epaso de juntas con cinta y pasta, mo	18.04	5,77	
O01OB110	0,320 h.	Ayudante yesero o escayolista		17,13	5,77 5,48	
P04PY030	1.050 m2			5,88	5,46 6,17	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso		2,58	1,21	
P04PW010	1,890 m.	Cinta de juntas yeso		0,06	0,11	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm		1,60	1,12	
P04TW070	2.600 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47		1,28	3,33	
P04PW090	10,000 ud	Tomillo 3,9 x 25		0,01	0,10	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado		0,01	0.05	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47		0.44	0,14	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47		0,52	0.66	
P04PW030	0,530 kg	Material de agarre yeso		0,60	0,32	
			Suma la partida			24,46
			Costes indirectos			0,73
			003(63 10 60(03	•••••	3,00 /0	0,73
			TOTAL PARTIDA			25,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

03.04	m.	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM.			
		Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos te	chos desmontables o lisos hasta 100 cm. de	ancho, colo-	
		cado sobre una estructura oculta de acero galvanizado,			
		ría, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación	y repaso de juntas con cinta y pasta, montaj	e y desmon-	
O01OB110	0,350 h.	Oficial yesero o escayolista	18,04	6,31	
O01OB120	0,350 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,13	6,00	
P04PY030	1,000 m2	Placa yeso laminado N-13	5,88	5,88	
P04PW040	0,313 kg	Pasta para juntas veso	2,58	0,81	
P04PW010	2.100 m.	Cinta de juntas veso	0,06	0,13	
P04TW030	2,100 m.	Perfil angular remates	1,00	2,10	
P04TW070	2.100 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,28	2,69	
P04TW080	0,533 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,44	0,23	
P04TW090	0.533 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,52	0,28	
P04PW090	10,000 ud	Tomillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P04PW100	5.000 ud	Tomillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,05	
P04PW030	0,178 kg	Material de agarre yeso	0,60	0,11	
			Suma la partida		24,69
			Costes indirectos	3,00%	0,74
			TOTAL PARTIDA		25,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 04	PAVIMENTOS				
04.01	m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5			
		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de	e cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5)	de 5 cm. de	
O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	19,08	3,24	
O01OA050	0,170 h.	Ayudante	16,83	2,86	
A02A050	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,80	4,19	
			Suma la partida		10,2
			Costes indirectos	3,00%	0,3
			TOTAL PARTIDA		10,60
Asciende el preci	o total de la parti	da a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS c	on SESENTA CÉNTIMOS		
04.02		SOL. GRES ESMALTADO 31x31cm. C/MORTERO			
		Solado de gres esmaltado prensado en seco (BIIa-B	lb s/UNE-EN-67), en baldosas de 31x31cm. color	suave, pa-	
		ra tránsito medio, recibido con mortero de cemento (
		arena de río, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2	, , , ,	,	
O01OB090	0,360 h.	Oficial solador, alicatador	18,04	6,49	
O01OB100	0,360 h.	Ayudante solador, alicatador	16,97	6,11	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,06	3,21	
P01AA020	0,020 m3		16,96	0,34	
P08EPG021	1,050 m2		12,78	13,42	
A02A080	0,030 m3		72,73	2,18	
P01FJ016	0,001 t.	M.int/ext.ceram. Ibersec junta fina blanco CG1	250,00	0,25	
			Suma la partida		32,00
			Costes indirectos	3,00%	0,96
			TOTAL PARTIDA		32,96
Asciende el preci	o total de la parti	da a la mencionada cantidad de TREINTA Y DC	S EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMO	S	
04.03	m2	PAV.LAMINADO T/MEDIO 1290x194x7mm.+3mm			
		Pavimento laminado compuesto por lamas de 1290x			
		de 3 mm., clase de uso 23-31 (UNE 13329), formado			
		rativa (color a elegir), soporte hidrófugo de alta dens			
00404000	0.500.1	cie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante ma			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,08	9,54	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,06	8,03	
P08SM070	1,000 m2		10,00	10,00	
P08MR060	1,000 m.	Rodapié chapado 7x1,6 cm.	2,01	2,01	
			Suma la partida		29,58
			Costes indirectos	3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA		30,47

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



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 05 A	ALICATADOS,	CHAPADOS Y PREFAB.			
05.01	m2	ALIC.GRES NATURAL RECIB. ADH.			
		Alicatado con plaqueta de gres natural , dimension y color a elegi recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec ti	le, sin incluir enfoscado de mortero, p	p. de cor-	
O01OB090	0.350 h.	tes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementos Oficial solador, alicatador	o color CGZ y limpleza, S/NTE-RPA-3 18,04		
O01OB090	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	16,97	6,31 5,94	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,06	4,02	
P09ABG558	1,100 m2	Gres natural	11,00	12,10	
P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,18	0,72	
P01FJ006	0,670 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,96	0,64	
		Suma	la partida		29,73
			s indirectos	3,00%	0,89
		TOTA	L PARTIDA		30,62

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



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 06 (CARPINTERIA	DE MADERA			
06.01	ud	PUERTA PASO LISA LAC. 825x2030			
		Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de			
		70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de			
		polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	18,95	18,95	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,13	17,13	
P11PP040	4,845 m.	Precerco de pino 70x30 mm.	2,40	11,63	
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 P11RB040	1,000 ud	P.paso ciega lisa lacada 825x2030 mm. Pernio latón 80/95 mm. codillo	100,78 0.59	100,78	
P11WP080	4,000 ud 18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,59	2,36 0,72	
P11RP020	2.000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9.80	19,60	
FIIRFUZU	2,000 uu	Forno latori pui brillo crespatori	9,00	19,00	
			Suma la partida		195,40
			Costes indirectos		5,86
			TOTAL PARTIDA		201,26
Asciende el precio	o total de la parti	da a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS	UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMO	S	
06.02	ud				
		Puerta de paso vidriera con 1 vidrio, de 2 hojas nor	malizadas de 1650x2030 mm, LACADA, inclus	o precerco LA-	
		CADO de 70x35 mm., galce o cerco visto LACADO	de 70x30 mm., tapajuntas lisos LACADO70x	10 mm. en am-	
O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	18,95	34,11	
O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	17,13	30,83	
P11PP010	9,690 m.		2,18	21,12	
P11P10a	9,690 m.	Galce LACADO 70x30 mm.	2,73	26,45	
P11T05a	19,380 m.	Tapajuntas LACADO 70x10 mm.	1,24	24,03	
P11L10aabc	2,000 ud	P.paso 1 V lisa LACADO 825x2030 mm.	100,78	201,56	
P11RB040	6,000 ud	Pemio latón 80/95 mm. codillo	0,59	3,54	
P11WP080	36,000 ud	Tomillo ensamble zinc/pavón	0,04	1,44	
P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,80	19,60	
			Suma la partida		362,68
			Costes indirectos		10,88
			2 23.00	0,0070	. 5,00
			TOTAL PARTIDA		373,56

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



06.03	m2	FTE.ARM.CORR.LISO LACADA Frente de armario empotrado corredero, con hojas y co de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto LACAD 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas LACA	O de 70x30 mm., tapajuntas exteriore	es lisos LAC	CADO	
		de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares				
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero		18,95	18,95	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero		17,13	17,13	
P11PP010	2,900 m.	Precerco de pino 70x35 mm.		2,18	6,32	
P11P10a	2,630 m.	Galce LACADO 70x30 mm.		2,73	7,18	
P11T05a	2,200 m.	Tapajuntas LACADO 70x10 mm.		1,24	2,73	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.		0,77	1,69	
P11L35aa	0,750 ud	P.armario lisa (ALM) LACADO		72,94	54,71	
P11L40aa	0,750 ud	P.maletero lisa (MLM) LACADO		32,45	24,34	
P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero		7,79	11,69	
P11JW115	2,550 m.	Carril p. corred. Al. dorado		3,23	8,24	
P11RW060	2,550 m.	Perfil susp. doble p. corred. galv. Cazoleta latón puerta corredera		5,72	14,59	
P11WH100 P11WP080	1,500 ud 22,000 ud	Tomillo ensamble zinc/pavón		1,48 0,04	2,22 0.88	
FITWFUUU	22,000 uu	Torrillo erisarrible zirio/pavori		0,04	0,00	
			Suma la partida			170,67
			Costes indirectos			5,12
			TOTAL PARTIDA			175,79
Asciende el precio	o total de la parti	da a la mencionada cantidad de CIENTO SETEN	ITA Y CINCO EUROS con SETEI	NTA Y NU	EVE CÉNTIMOS	
06.04		CORDADO INTERIOR ARM 420ves ou				
06.04	ud	FORRADO INTERIOR ARM. 120x55 cm. Forrado interior de armario empotrado con maletero o	de 120x55x250 cm, de medidas interio	ores con ta	hleros nlastifi-	
		cados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, e				
		tero, con cajonera de 3 cajones y zapatero de melam				
O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero		18,95	47,38	
O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero		17,13	42,83	
P11MP060	7,500 m2			5,00	37,50	
P11KC050	1,000 ud	Cajonera arm.3 caj. 65x55 cm.		50,00	50,00	
P11KC070	1,000 ud	Zapatero armario 45x55 cm. doble		50,00	50,00	
P11JW040	1,200 m.	Barra niquelada armario red D=16/19 mm.		2,99	3,59	
P11JW060	1,000 ud	Soporte barra central D=16/19mm.		1,03	1,03	
P11JW070	2,000 ud	Soporte barra lateral D=16/19mm.		0,44	0,88	
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material		1,26	6,30	
			Suma la partida			239,51
			Costes indirectos		3,00%	7,19
			TOTAL PARTIDA			246,70
Asciende el precio	total de la parti	da a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS (CUARENTA Y SEIS EUROS con	SETENTA	CÉNTIMOS	
06.05	ud	FORRADO INTERIOR ARM. 150x55 cm.				
		Forrado interior de armario empotrado con maletero o				
		cados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, e				
00400450	0.000 1	tero, con cajonera de 5 cajones y zapatero de melam	ına ımıtación madera y con barra niqu		•	
O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero		18,95	56,85	
O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero		17,13	51,39	
P11MP060 P11KC060	8,500 m2 1.000 ud			5,00 50,00	42,50 50.00	
P11KC080	1,000 ud 1.000 ud	Cajonera arm.5 caj. 65x55 cm. Zapatero armario 65x55 cm. doble		50,00	50,00	
P11JW040	1,500 dd 1,500 m.	Barra niquelada armario red D=16/19 mm.		2,99		
P11JW060	1,000 III.	Soporte barra central D=16/19mm.		1,03	4,49 1,03	
P11JW070	2,000 ud	Soporte barra lateral D=16/19mm.		0,44	0,88	
P01DW090	6,000 ud	Pequeño material		1,26	7,56	
			Suma la partida			264,70
			Costes indirectos		3,00%	7,94
			TOTAL PARTIDA			272,64
Asciende el precio	o total de la parti	da a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS S				, - ·
•						



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÉNTIMOS



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

06.06	ud	BLINDAJE PUERTA ENTRADA			
		Blindaje de la puerta de entrada, incluido colocació	n de cerradura de seguridas de 5 puntos, canto lar	go, totalmente	
O01OB150 O01OB160 P11HB010 P11HB090 P11HS050 N13-01A	1,000 h. 1,000 h. 4,000 ud 4,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	terminado. Oficial 1ª carpintero Ayudante carpintero Bisagra seguridad larga p.entra. Tomillo segur.cerco 152mm.codi. C.seguridad c/cantoner.4 vuel.5p Blindaje de puerta	18,95 17,13 26,15 0,40 81,93 100,00	18,95 17,13 104,60 1,60 81,93 100,00	
			Suma la partida		324,21
			Costes indirectos	3,00%	9,73
			TOTAL PARTIDA		333,94
Asciende el precio to	otal de la parti	da a la mencionada cantidad de TRESCIENTO	S TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA	Y CUATRO	, .
06.07	ud	REPARACION DE VENTANAS Y PERSIANAS			
00.07		Unidad de reparación de persianas, y ventanas, ex	istentes en la vivienda, para que las persianas y ve	ntanas,	
O01OB150	0,500 h.	Oficial 1ª carpintero	18,95	9,48	
O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	17,13	8,57	
N13-002A	1,000 ud	herrajes	100,00	100,00	
			Suma la partida		118,05
			Costes indirectos	3,00%	3,54
			TOTAL PARTIDA		121,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



07.01	ELECTRICIDA	U .			
	ud	RED EQUIPOTENCIAL BAÑO			
00400000	0.750.1	Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 r			
O01OB200	0,750 h. 0.750 h.	Oficial 1ª electricista	18,32	13,74	
O01OB220 P15GA030	6,000 m.	Ayudante electricista Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	17,13 0,65	12,85 3,90	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,26	1,26	
101211000	1,000 44	1 oquana matanar			
		Suma la	a partida		31,75
			indirectos		0,95
		TOTAL	PARTIDA		32,70
Asciende el precio	total de la parti	da a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS col	n SETENTA CÉNTIMOS		•
07.02	ud	CUADRO PROTEC.E. ELEVADA 9 C.	02121171 0211111100		
		Cuadro protección electrificación elevada 8 kW, formado por caja Al			
		ta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interrup			
00400000	0.700.1	de 40 A., interruptor automático diferencial ABB de 2x40 A. 30 mA.			
O01OB200	0,700 h.	Oficial 1ª electricista	18,32	12,82	
P15FH030 P15FK100	1,000 ud 2,000 ud	Arm. ABB puerta opaca 12 mód. PIA ABB 2x40A, 6/10kA curva C	16,85 59,51	16,85 119,02	
P15FJ020	1,000 ud	Diferencial ABB 2x40A a 30mA tipo AC	120,14	120,14	
P15FK010	1,000 ud		36,99	36,99	
P15FK020	3,000 ud		37,74	113,22	
P15FK030	1.000 ud		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	1,26	1,26	
			a partida		578,28
		Costes i	indirectos	3,00%	17,35
		TOTAL	DADTIDA		
			PARTIDA		595,63
Asciende el precio	total de la parti	da a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y C	CINCO EUROS con SESENTA	Y TRES	
CÉNTIMOS 07.03		CIDCUITO MONOE DOTENCIA 40 A			
07.03	ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito alumbrado realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, co	anductores de cobre rígido de 1.5 mi		
		Oli dallo didilibiado i calizado don labo i vo donagado M zo/gpo, do		m2 aisla-	
00100000					
O01OB200	0,250 h.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista		le cone-	
O01OB200 O01OB210	0,250 h. 0,250 h.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p	o./p. de cajas de registro y regletas o		
		miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista	o./p. de cajas de registro y regletas o 18,32	le cone- 4,58	
O01OB210	0,250 h.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	o./p. de cajas de registro y regletas o 18,32 17,13	de cone- 4,58 4,28	
O01OB210 P15GB010	0,250 h. 5,000 m.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	o./p. de cajas de registro y regletas o 18,32 17,13 0,24	de cone- 4,58 4,28 1,20	
O01OB210 P15GB010 P15GA010	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material	o./p. de cajas de registro y regletas d 18,32 17,13 0,24 0,26 1,26	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26	40.12
O01OB210 P15GB010 P15GA010	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material	o./p. de cajas de registro y regletas d 18,32 17,13 0,24 0,26 1,26	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26	 19,12 0.57
O01OB210 P15GB010 P15GA010	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material	o./p. de cajas de registro y regletas d 18,32 17,13 0,24 0,26 1,26	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26	19,12 0,57
O01OB210 P15GB010 P15GA010	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i	o./p. de cajas de registro y regletas d 18,32 17,13 0,24 0,26 1,26 a partida	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26	0,57
O01OB210 P15GB010 P15GA010 P01DW090	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26	,
O010B210 P15GB010 P15GA010 P01DW090	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i TOTAL da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con Si	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26	0,57
O01OB210 P15GB010 P15GA010 P01DW090	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i TOTAL da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SI CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A.	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 4,20 7,80 1,26 3,00%	0,57
O010B210 P15GB010 P15GA010 P01DW090	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i TOTAL da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con Si	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26 3,00%	0,57
O010B210 P15GB010 P15GA010 P01DW090	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i TOTAL da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SI CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, comiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incl	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26 3,00%	0,57
O01OB210 P15GB010 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio 07.04	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud total de la parti ud 0,250 h. 0,250 h.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido poficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i TOTAL da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con Si CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, comiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incl Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26 3,00%	0,57
O01OB210 P15GB010 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio 07.04 O01OB200 O01OB210 P15GB020	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud total de la parti ud 0,250 h. 0,250 h. 5,000 m.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i TOTAL da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SI CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, co miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incli Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26 3,00% 	0,57
O010B210 P15GB010 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio 07.04 O010B200 O010B210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud total de la parti ud 0,250 h. 0,250 h. 5,000 m. 30,000 m.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i TOTAL da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SI CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, co miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incl Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26 3,00% 	0,57
O01OB210 P15GB010 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio 07.04 O01OB200 O01OB210 P15GB020	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud total de la parti ud 0,250 h. 0,250 h. 5,000 m.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i TOTAL da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SI CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, co miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incli Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26 3,00% 	0,57
O010B210 P15GB010 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio 07.04 O010B200 O010B210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud total de la parti ud 0,250 h. 0,250 h. 5,000 m. 30,000 m.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i TOTAL da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SI CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, co miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incli Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu Pequeño material	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26 3,00% 	0,57 ————————————————————————————————————
O010B210 P15GB010 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio 07.04 O010B200 O010B210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud total de la parti ud 0,250 h. 0,250 h. 5,000 m. 30,000 m.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i TOTAL da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SI CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, co miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incli Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26 3,00% 	19,69
O010B210 P15GB010 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio 07.04 O010B200 O010B210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud total de la parti ud 0,250 h. 0,250 h. 5,000 m. 30,000 m.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i TOTAL da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SI CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, co miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incli Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26 3,00% 	0,57 ————————————————————————————————————
O010B210 P15GB010 P15GA010 P01DW090 Asciende el precio 07.04 O010B200 O010B210 P15GB020 P15GA020	0,250 h. 5,000 m. 30,000 m. 1,000 ud total de la parti ud 0,250 h. 0,250 h. 5,000 m. 30,000 m.	miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i TOTAL da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con Si CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, co miento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incl Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista Tubo PVC corrugado M 25/gp5 Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu Pequeño material Suma la Costes i	p./p. de cajas de registro y regletas de 18,32	4,58 4,28 1,20 7,80 1,26	19,69



O01OB200		VV 750 V en sistema monofásico (fase neutro	gado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mi y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regleta:	m2, aisiamiento s de conexión	
OUTOBLOO	0,250 h.	Oficial 1 ^a electricista	18,32	4,58	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	17,13	4,28	
P15GB020	5,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,32	1,60	
P15GA030	30,000 m. 1,000 ud	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	0,65	19,50	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,26	1,26	
			Suma la partida		31,22
			Costes indirectos	3,00%	0,94
			TOTAL PARTIDA		32,10
Asciende el preci	o total de la parti	da a la mencionada cantidad de TREINTA \	/ DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS		02,10
07.06	ud	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.			
O01OD200	0.050 h		do M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2		
O01OB200 O01OB210	0,250 h. 0,250 h.	Oficial 1ª electricista Oficial 2ª electricista	18,32 17,13	4,58 4,28	
P15GB020	5,000 m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,32	1,60	
P15GA040	30,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	0,97	29,10	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,26	1,26	
			Suma la partida		40,82
			Costes indirectos	3,00%	1,22
			TOTAL PARTIDA		42,04
Asciende el preci	o total de la parti	da a la mencionada cantidad de CUARENT.	A Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS		,-
07.07		P.LUZ SENCILLO BJC IRIS			
			orrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2		
00400000	0.400 h		, caja de mecanismo universal con tornillos, interrup		
O01OB200 O01OB220	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	18,32		
OUTOBZZU			17 12	7,33	
P15GR010	0,400 h. 8,000 m	Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	17,13 0.24	6,85	
P15GB010 P15GA010	8,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,24	6,85 1,92	
P15GB010 P15GA010 P15GK050	,	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	•	6,85	
P15GA010	8,000 m. 16,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,24 0,26	6,85 1,92 4,16	
P15GA010 P15GK050	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable	0,24 0,26 0,34	6,85 1,92 4,16 0,34	
P15GA010 P15GK050 P15MHC010	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris	0,24 0,26 0,34 8,95	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26	30,81
P15GA010 P15GK050 P15MHC010	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris	0,24 0,26 0,34 8,95 1,26	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26	
P15GA010 P15GK050 P15MHC010	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris	0,24 0,26 0,34 8,95 1,26 Suma la partida	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26	30,81 0,92
P15GA010 P15GK050 P15MHC010 P01DW090	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Túbo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris Pequeño material da a la mencionada cantidad de TREINTA N	0,24 0,26 0,34 8,95 1,26 ————————————————————————————————————	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26	0,92
P15GA010 P15GK050 P15MHC010 P01DW090	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Túbo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris Pequeño material da a la mencionada cantidad de TREINTA V P.LUZ CONM. BJC IRIS	0,24 0,26 0,34 8,95 1,26 Suma la partida Costes indirectos	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26	0,92
P15GA010 P15GK050 P15MHC010 P01DW090	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Túbo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris Pequeño material da a la mencionada cantidad de TREINTA N P.LUZ CONM. BJC IRIS Punto conmutado sencillo realizado con tubo P'	0,24 0,26 0,34 8,95 1,26 Suma la partida Costes indirectos	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26 3,00%	0,92
P15GA010 P15GK050 P15MHC010 P01DW090 Asciende el preci 07.08	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Túbo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris Pequeño material da a la mencionada cantidad de TREINTA N P.LUZ CONM. BJC IRIS Punto conmutado sencillo realizado con tubo P' y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de reg	0,24 0,26 0,34 8,95 1,26 Suma la partida Costes indirectos	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26 3,00%	0,92
P15GA010 P15GK050 P15MHC010 P01DW090	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Túbo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris Pequeño material da a la mencionada cantidad de TREINTA N P.LUZ CONM. BJC IRIS Punto conmutado sencillo realizado con tubo P'	0,24 0,26 0,34 8,95 1,26 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIM VC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 gistro, cajas de mecanismo universal con tornillos, co	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26 3,00%	0,92
P15GA010 P15GK050 P15MHC010 P01DW090 Asciende el preci 07.08	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	Túbo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris Pequeño material da a la mencionada cantidad de TREINTA Y P.LUZ CONM. BJC IRIS Punto conmutado sencillo realizado con tubo P' y aislamiento W 750 V., incluyendo caja de reg Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,24 0,26 0,34 8,95 1,26 Suma la partida Costes indirectos	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26 3,00% OS 5 mm2 de Cu., comutadores 9,16	0,92
P15GA010 P15GK050 P15MHC010 P01DW090 Asciende el preci 07.08 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 13,000 m. 39,000 m.	Túbo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris Pequeño material da a la mencionada cantidad de TREINTA Y P.LUZ CONM. BJC IRIS Punto conmutado sencillo realizado con tubo P' y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de reg Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	O,24 0,26 0,34 8,95 1,26 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIM VC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 jistro, cajas de mecanismo universal con tornillos, co 18,32 17,13 0,24 0,26	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26 3,00% OS 5 mm2 de Cu., comutadores 9,16 8,57	0,92
P15GA010 P15GK050 P15MHC010 P01DW090 Asciende el preci 07.08 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010 P15GK050	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 13,000 m. 39,000 m. 2,000 ud	Túbo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris Pequeño material da a la mencionada cantidad de TREINTA N P.LUZ CONM. BJC IRIS Punto conmutado sencillo realizado con tubo P' y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de reg Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable	O,24 0,26 0,34 8,95 1,26 Suma la partida Costes indirectos	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26 3,00% omm2 de Cu., commutadores 9,16 8,57 3,12 10,14 0,68	0,92
P15GA010 P15GK050 P15MHC010 P01DW090 Asciende el preci 07.08 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 13,000 m. 39,000 m.	Túbo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris Pequeño material da a la mencionada cantidad de TREINTA Y P.LUZ CONM. BJC IRIS Punto conmutado sencillo realizado con tubo P' y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de reg Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	O,24 0,26 0,34 8,95 1,26 Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIM VC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 jistro, cajas de mecanismo universal con tornillos, co 18,32 17,13 0,24 0,26	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26 3,00% 3,00% 5 mm2 de Cu., 5 mmutadores 9,16 8,57 3,12 10,14	0,92
P15GA010 P15GK050 P15MHC010 P01DW090 Asciende el preci 07.08 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MHC030	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 13,000 m. 39,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Túbo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris Pequeño material da a la mencionada cantidad de TREINTA N P.LUZ CONM. BJC IRIS Punto conmutado sencillo realizado con tubo P' y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de reg Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador BJC Iris	0,24 0,26 0,34 8,95 1,26 Suma la partida Costes indirectos	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26 3,00% 3,00% onm2 de Cu., onmutadores 9,16 8,57 3,12 10,14 0,68 19,02 1,26	31,73
P15GA010 P15GK050 P15MHC010 P01DW090 Asciende el preci 07.08 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MHC030	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 13,000 m. 39,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Túbo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris Pequeño material da a la mencionada cantidad de TREINTA N P.LUZ CONM. BJC IRIS Punto conmutado sencillo realizado con tubo P' y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de reg Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador BJC Iris	0,24 0,26 0,34 8,95 1,26 Suma la partida Costes indirectos	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26 3,00% 3,00% onm2 de Cu., onmutadores 9,16 8,57 3,12 10,14 0,68 19,02 1,26	31,73
P15GA010 P15GK050 P15MHC010 P01DW090 Asciende el preci 07.08 O01OB200 O01OB220 P15GB010 P15GA010 P15GK050 P15MHC030	8,000 m. 16,000 m. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 0,500 h. 0,500 h. 13,000 m. 39,000 m. 2,000 ud 2,000 ud	Túbo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Interruptor BJC Iris Pequeño material da a la mencionada cantidad de TREINTA N P.LUZ CONM. BJC IRIS Punto conmutado sencillo realizado con tubo P' y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de reg Oficial 1ª electricista Ayudante electricista Tubo PVC corrugado M 20/gp5 Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu Caja mecan. empotrar enlazable Conmutador BJC Iris	0,24 0,26 0,34 8,95 1,26 Suma la partida Costes indirectos	6,85 1,92 4,16 0,34 8,95 1,26	0,92



07.09	ud	P.LUZ CRUZAM. BJC IRIS			
		Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrumiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cimiento BJC Iris. instalado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	18,	32 10,99	
O01OB200	0,600 h.	Ayudante electricista	17.		
P15GB010	18,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	,	24 4,32	
P15GA010	72,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu		26 18,72	
P15GK050	3,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		34 1,02	
P15MHC030	2.000 ud	Conmutador BJC Iris	-,	51 19,02	
P15MHC050	1,000 ud	Cruzamiento BJC Iris			
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material		26 1,26	
			Suma la partida		82,00
			Costes indirectos		2,46
				_	
			TOTAL PARTIDA		84,46
Asciende el precio 1 07.10	total de la parti ud	da a la mencionada cantidad de OCHENTA B.ENCH.SCHUKO BJC IRIS	Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y S	SEIS CENTIMOS	
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realiz	ada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y c	conductor rígido de	
		2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sis	tema monofásico con toma de tierra (fase, ne	utro y tierra), inclu-	
		yendo caja de registro, caja de mecanismo unive	ersal con tornillos, base de enchufe sistema so	chuko 10-16 A. (II+t.)	
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista	18,		
O01OB220	0,450 h.	Ayudante electricista	17,		
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		24 1,44	
P15GA020	18,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	-,	43 7,74	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	-,	34 0,34	
P15MHC080	1,000 ud	Base enchufe schuko BJC Iris		58 8,58	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,	26 1,26	
			Suma la partida		35,31
			Costes indirectos	3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA		36,37
Asciende el precio f	total de la parti ud	da a la mencionada cantidad de TREINTA Y TOMA TELÉF. BJC IRIS	SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CI	ÉNTIMOS	
V1.111	uu	Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrug	rado de M 20/gn5 y quía de alambre galvaniza	ado nara instalación	
		de línea telefónica, incluyendo caja de registro, o			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1ª electricista	18,		
O01OB220	0.450 h.	Ayudante electricista	17.		
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	,	24 1,44	
P15GK050	1.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		34 0.34	
P15MHC090	1,000 ud	Toma teléfono BJC Iris	13,	18 13,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,	26 1,26	
			Suma la partida		32,17
			Costes indirectos	3,00%	0,97
			TOTAL PARTIDA		33,14
			,		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

07.12 ud	TOMA TV/FM BJC IRIS				
	Toma para TV/FM realizada con tubo PVC corrugado M 2	0/gp5, incluida caja de registro, caj	a universal cor	ı torni-	
O01OB200 0,450 h.	llos, toma de TV/FM BJC Iris, instalada. Oficial 1ª electricista	11	8,32	8,24	
O01OB200 0,450 h.	Ayudante electricista		0,32 7,13	0,24 7,71	
P15GB010 6.000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0.24	1,44	
P15GK050 1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable		0.34	0.34	
P15MHC100 1.000 ud	Toma TV/FM BJC Iris		8.34	18,34	
P01DW090 1,000 ud	Pequeño material		1,26	1,26	
		Suma la partida			37,33
		Costes indirectos		3,00%	1,12
		TOTAL PARTIDA			38,45
Asciende el precio total de la parti	da a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO	EUROS con CUARENTA Y CIN	ICO CÉNTIM	os	
07.13 ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A				
	Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con	tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y	y conductor rígi	do de 6	
	mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofá	sico con toma de tierra (fase, neutr	ro y tierra), incli	uyendo	
O01OB200 0,500 h.	Oficial 1ª electricista		8,32	9,16	
O01OB220 0,500 h.	Ayudante electricista		7,13	8,57	
P15GC030 6,000 m.			0,79	4,74	
P15GA040 18,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu		0,97	17,46	
P15MW020 1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.	10	6,50	16,50	
		Suma la partida			56,43
		Costes indirectos		3,00%	1,69
		TOTAL PARTIDA			58,12
Asciende el precio total de la parti	da a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCH	O FUROS con DOCE CÉNTIA	/OS		
07.14 ud					
	Boletín del instalador autorizado sellado por la administra	ción.			
N17-001A 1,000 UD	Boletin electrico	7:	5,50	75,50	
		Suma la partida			75,50
		Costes indirectos		3,00%	2,27
		TOTAL PARTIDA			77,77

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



CAPÍTULO 08	FONTANERIA				
08.01	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.			
		Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de	diámetro, con sistema de unión por enchufe co	on junta pega-	
		da (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metá	licas, instalada, incluso con p.p. de piezas espe	ciales de	
O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,07	2,86	
P17VC060	1,250 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	5,37	6,71	
P17VP060	0,500 ud		3,61	1,81	
P17VP140	0,300 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	8,07	2,42	
P17JP070	0,750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D110mm.	2,01	1,51	
			Suma la partida		15,31
			Costes indirectos	3,00%	0,46
			TOTAL PARTIDA		15,77
		da a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS	S con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS		
08.02	ud	INST.AGUA F.C.BAÑO COMPLETO Instalación de fontanería para un baño, dotado de lava	aho inodoro hidé v hañera realizada con tuhe	rías de nolinro-	
		pileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fr	ría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, Ul	NE-EN-1453,	
		para la red de desagües, con los diámetros necesario	s para cada punto de servicio, con bote sifónico	de PVC, in-	
		cluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm. y mang	•	•	
E20TP010	15,000 m.	TUB.POLIPROPILENO PN-20 16x2,7mm	5,43	81,45	
E20TP020	9,000 m.	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20x3,4mm	5,91	53,19	
E20VE020 E20WBV010	2,000 ud 3,400 m.		13,30	26,60	
E20WBV010 E20WBV020	3,400 m.		3,83 4,10	13,02 6,97	
E20WBV020	1,700 m.		5,13	5,13	
E20WGB020	1,000 m.		26,01	26,01	
E20WBV070	3.000 m.		18,93	56,79	
P17SW020	1,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	6,89	6,89	
			Suma la partida		276,05
			Costes indirectos		8,28
			TOTAL PARTIDA		284,33
	io total de la parti	da a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS C	OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREIN	ITA Y TRES	
CÉNTIMOS 08.03	ud	INST.AGUA F.C.COCINA COMPLETA			
00.00		Instalación de fontanería para una cocina, dotándola o	con tomas para fregadero, lavadora v lavavaiilla	s. realizada	
		con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, pa			
		serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con	los diámetros necesarios para cada punto de s	ervicio, con	
		sifones individuales, incluso con p.p. de bajante de P\	/C de 110 mm., y previsión de tomas de agua p	ara sistema	
		de calefacción, con entrada y salida de 20 mm., termin		ntregan con	
E20TP010	11,500 m.	TUB.POLIPROPILENO PN-20 16x2,7mm	5,43	62,45	
E20TP020	9,000 m.	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20x3,4mm	5,91	53,19	
E20VE020	2,000 ud		13,30	26,60	
E20WBV020	5,100 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.	4,10	20,91	
E20WBV030	1,500 m. 1,000 ud	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.	5,13	7,70	
E20WGI060 E20WBV060	4,000 ud 4,000 m.	DESAGÜE DOBLE PVC C/SIF.CURVO BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.	22,29 15,31	22,29 61,24	
			Suma la partida		254,38
			Suma la partida Costes indirectos	3,00%	7,63
			TOTAL PARTIDA		262,01
			I VIAL FARTIDA		202,01

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



O010B170 P18LM060 P18CM020 P18GL060 P17SV100 P17XT030	1,500 h. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 2,000 ud	Costes indir		28,61 129,00 439,00 132,00 3,63 7,62	739,86 22,20
08.07 0010B170 P18LM060 P18CM020 P18GL060 P17SV100	1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	bles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2º Oficial 1º fontanero calefactor Lavabo 1 seno 60x48 cm.bla. Fontana Mueble lacado p/lavabo 92 cm. Grif.monobloc lavabo d.a. clásico cromo Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	" cromadas, y latiguillos flexibles 19,07 129,00 439,00 132,00 3,63 3,81	28,61 129,00 439,00 132,00 3,63 7,62	739,86
08.07 0010B170 P18LM060 P18CM020 P18GL060 P17SV100	1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	bles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2º Oficial 1º fontanero calefactor Lavabo 1 seno 60x48 cm.bla. Fontana Mueble lacado p/lavabo 92 cm. Grif.monobloc lavabo d.a. clásico cromo Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	" cromadas, y latiguillos flexibles 19,07 129,00 439,00 132,00 3,63	28,61 129,00 439,00 132,00 3,63	
08.07 0010B170 P18LM060 P18CM020 P18GL060	1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud	bles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2º Oficial 1º fontanero calefactor Lavabo 1 seno 60x48 cm.bla. Fontana Mueble lacado p/lavabo 92 cm. Grif.monobloc lavabo d.a. clásico cromo	" cromadas, y latiguillos flexibles 19,07 129,00 439,00 132,00	28,61 28,61 129,00 439,00 132,00	
08.07 O01OB170 P18LM060 P18CM020	1,000 ud 1,000 ud	bles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2º Oficial 1º fontanero calefactor Lavabo 1 seno 60x48 cm.bla. Fontana Mueble lacado p/lavabo 92 cm.	" cromadas, y latiguillos flexibles 19,07 129,00 439,00	s de 20 28,61 129,00 439,00	
08.07 O01OB170 P18LM060	1,000 ud	bles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2º Oficial 1º fontanero calefactor Lavabo 1 seno 60x48 cm.bla. Fontana	cromadas, y latiguillos flexibles 19,07 129,00	de 20 28,61 129,00	
08.07	1,500 h.	bles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2	" cromadas, y latiguillos flexibles	de 20	
				,	
		Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 1 seno, de 60x48 cm. de me	edidas totales, para colocar sobr	e mueble	
Asciende el precio t	ud	LAV.1 SENO 60x48 BLA.G.MMDO.			
	otal de la parti	da a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y U	JN EUROS con SESENTA Y	DOS CENTIMOS	
			RTIDA		241,62
			rectos		7,04
		Suma la na	artida		234,58
P17SV150	1,000 ud	Válvula desagüe ducha D60 inox.	25,92	25,92	
P18GD050	1,000 ud	Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.	50,40	50,40	
O01OB170 P18DP200	0,800 h. 1,000 ud	Oficial 1ª fontanero calefactor P. ducha 90x90 blanco e.plano	19,07 143,00	15,26 143,00	
00400470	0.000 /	fono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagi	üe sifónica, con salida horizonta	l de 60	
08.06	ua	P.DUCHA PORC.90x90 BLA. Plato de ducha de porcelana, de 90x90 cm., blanco, con grifería mezcla	adora exterior monomando, con	ducha telé-	
		da a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS	con OCHENTA Y NUEVE C	ÉNTIMOS	
		TOTAL PA	RTIDA		213,89
			rtidarectos		207,66 6,23
1 1700100	1,000 uu	Dodg.vanoia Grobos.s.nonronni		1,10	
P18GB070 P17SC130	1,000 ud 1,000 ud	Monomando ext.baño-ducha telf.cromo s.m. Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	97,30 7.79	97,30 7,79	
P18BC066	1,000 ud	Bañera acero 170x70 bla.N.Europa	83,50	83,50	
O01OB170	1,000 h.	Official 1ª fontanero calefactor	19,07	19,07	
		Metalibérica, con grifería mezcladora exterior monomando, con inverso 170 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salid			
08.05	ud	Bañera de chapa de acero esmaltado, de 170x70 cm., blanca con fonde			
		da a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO E	EUROS con CUARENTA CÉI	NTIMOS	
		TOTAL PA	RTIDA		185,40
		Costes indir	rectos	3,00%	5,40
		Suma la pa	nrtida		180,00
P17SW020	1,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	6,89	6,89	
E20WBV060	4,000 m.		15,31	61,24	
E20WGI010	1,000 ud	" ,	11,43	11,43	
E20VE020 E20WBV010	2,000 ud 1,700 m.	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.	13,30 3.83	26,60 6,51	
E20TP020	4,500 m.	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20x3,4mm	5,91	26,60	
E20TP010	7,500 m.	TUB.POLIPROPILENO PN-20 16x2,7mm	5,43	40,73	
		red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de ser ratos, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón par			
		UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuber	rías de PVC serie B, UNE-EN-14	l53, para la	
				ieno	
08.04	ud	INST.AGUA F.C.ASEO C/LAV+INOD. Instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo e inodoro, rea	alizada con tuberías de polipropi	la	



Incodors de processina utilificada blanco, de tanque bajo, sente normal colocador mediante tacce y tromitica al solador, inclusione soladorio and tractico and tractico soladorio and tractico and tractico and tractico soladorio and tractico an	08.08	ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.	haio, sorio pormal calcando modianto tac	os v tornillo	s al solado	
Control 1,300 h 1,30			incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza	, tanque bajo con tapa y mecanismos y a	siento con t	apa laca-	
PIBBID20			cm. y de 1/2", funcionando.	, ,			
P17XT030		,			,	,	
PIBCIVI040		,			*		
Suma la partida. 218.90 Costes indirectos 3.00% 6.57		,			,	,	
Costes indirectors	F 10GW040	1,000 111	tubo de 32 mm.		1,50	1,50	
Costes indirectors				Suma la nartida			218 90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTCINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS							,
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTCINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS							
BIDÉ CTAPA S.MEDIA COL. Bidé de porcelana vitilificada en color, con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tomillos al solado, inclusos sellados con sicona, con grifo monomando con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de deseguie de 32 mm, ilaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y 22.88 P187/7330 1,000 ud Bidé chapa-gii, col. Mendian 174,20 174,20 174,20 174,20 1714,20							225,47
Bildé de porcelana withficada en color, con tapa lacada incluida, colocado mediathe lacos y termillos al solatol, inclus os sellator con silicona, con grifo monomando con arieador y entirecis de alimentación flexibles incluso volvulua de desagüe de 32 mm. Ilaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y 174, 20	Asciende el preci	io total de la parti	da a la mencionada cantidad de DOSCIENTO	S VEINTICINCO EUROS con CUARE	ENTA Y SI	ETE CÉNTIMOS	
So sellado con silicona, con grifo monomando con aireador y enlaces de alimentación filexibles, incluso válvula de desagüa de 32 mm. laves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 m. y de 1/2", instalado y 1967060 1,000 ud 19750700 1,000 ud	08.09	ud	BIDÉ C/TAPA S.MEDIA COL.				
October 1,200 h 1,20			Bidé de porcelana vitrificada en color, con tapa lac	ada incluida, colocado mediante tacos y t	ornillos al se	olado, inclu-	
1,200 h. 0ficial 1* fontanero calefactor 19,07 22,88 P18VT030 1,000 ud Bide chape-fi, col Mentidian 174,20 174,20 2,70 4			so sellado con silicona, con grito monomando con	aireador y enlaces de alimentación flexibl	es, incluso	válvula de	
P181/1030 1,000 ud Bide chape-fij col Meridian 174,20 174,20 174,20 1791/5010 1,000 ud Griff monomando bide cromo s.n. 42,70 42,	0010R170	1 200 h					
P18GT0505							
P17SV100		,	Grifo monomando bide cromo s.n.		,	,	
Suma la partida							
Costes indirectos 3,00% 7,53	P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"		3,81	7,62	
Costes indirectos 3,00% 7,53				Suma la partida			251.02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS 08.10 ud TERMO ELÉCTRICO 80 I. Termo eléctrico de 80 I., ilámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de 0010B170 1,000 h. 01cial 2º fontanero calefactor 19,07 24,79 19,07 19,0							,
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS 08.10 ud TERMO ELÉCTRICO 80 I. Termo eléctrico de 80 I., l/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de 0010B170 1,000 h. Oficial 2º fontanero calefactor 19,07 19,07 2010B180 1,000 ud Acumulador eléctrico 80 I. P20TV020 2,000 ud Válvula de esfera 1/2º 5,68 11,36 P20TV380 2,000 ud Válvula de esfera 1/2º 5,68 11,36 Costes indirectos 3,00% 9,23 TOTAL PARTIDA						3,337	.,00
CÉNTIMOS 08.10				TOTAL PARTIDA			258,56
Note		io total de la parti	da a la mencionada cantidad de DOSCIENTO	S CINCUENTA Y OCHO EUROS cor	CINCUE	NTA Y SEIS	
Termo eléctrico de 80 I., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de 19,07			TERMO EL ÉGERICO CO L				
O10B170	08.10	ua		ómetro, termestate exterior regulable de 3	15° a 60° v	hula do	
O10B180	O01OB170	1 000 h					
P20AE030		,				,	
P20TV380		,			,		
Suma la partida	P20TV020	2,000 ud			5,68		
TOTAL PARTIDA	P20TV380	2,000 ud	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"		4,61	9,22	
TOTAL PARTIDA				Suma la nartida			307 57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS 08.11 ud INODORO TRITURADOR Inodoro de porcelana especial equipada con un triturador-bombeador diseñado para evacuar las aguas residuales sanitarias del water, son de uso domestico, doble descarga 3,8L/5L, la evacuación se realiza con un tubo de tan solo 32 mm. de diametro, mediante un codo pre-equipado con una valvula anti-retorno. Esta evacuación se puede 0010B170 1,300 h. Oficial 1ª fontanero calefactor 19,07 24,79 P18GW040 30,000 m tubo de 32 mm. 1,50 45,00 N20-001A 1,000 ud Inodoro triturador 350,00 350,00 Suma la partida 50,00 350,00 419,79 Costes indirectos 3,00% 12,59							
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS 08.11 ud INODORO TRITURADOR Inodoro de porcelana especial equipada con un triturador-bombeador diseñado para evacuar las aguas residuales sanitarias del water, son de uso domestico, doble descarga 3,8L/5L, la evacuación se realiza con un tubo de tan solo 32 mm. de diametro, mediante un codo pre-equipado con una valvula anti-retorno. Esta evacuación se puede O010B170 1,300 h. Oficial 1ª fontanero calefactor 19,07 24,79 P18GW040 30,000 m tubo de 32 mm. 1,50 45,00 N20-001A 1,000 ud Inodoro triturador 350,00 350,00 Suma la partida						, 	
08.11 ud INODORO TRITURADOR Inodoro de porcelana especial equipada con un triturador-bombeador diseñado para evacuar las aguas residuales sanitarias del water, son de uso domestico, doble descarga 3,8L/5L, la evacuación se realiza con un tubo de tan solo 32 mm. de diametro, mediante un codo pre-equipado con una valvula anti-retorno. Esta evacuación se puede O010B170 1,300 h. Oficial 1ª fontanero calefactor 19,07 24,79 P18GW040 30,000 m tubo de 32 mm. 1,50 45,00 N20-001A 1,000 ud Inodoro triturador 350,00 350,00 Suma la partida				TOTAL PARTIDA			316,80
Inodoro de porcelana especial equipada con un triturador-bombeador diseñado para evacuar las aguas residuales sanitarias del water, son de uso domestico, doble descarga 3,8L/5L, la evacuación se realiza con un tubo de tan solo 32 mm. de diametro, mediante un codo pre-equipado con una valvula anti-retorno. Esta evacuación se puede O010B170 1,300 h. Oficial 1ª fontanero calefactor 19,07 24,79 P18GW040 30,000 m tubo de 32 mm. 1,50 45,00 N20-001A 1,000 ud 1,000	Asciende el preci	io total de la parti	da a la mencionada cantidad de TRESCIENTO	S DIECISEIS EUROS con OCHENT	A CÉNTIN	1OS	
sanitarias del water, son de uso domestico, doble descarga 3,8L/5L, la evacuación se realiza con un tubo de tan solo 32 mm. de diametro, mediante un codo pre-equipado con una valvula anti-retorno. Esta evacuación se puede O010B170 1,300 h. Oficial 1ª fontanero calefactor 19,07 24,79 tubo de 32 mm. 1,50 45,00 N20-001A 1,000 ud 1,000 u	08.11	ud					
Solo 32 mm. de diametro, mediante un codo pre-equipado con una valvula anti-retorno. Esta evacuación se puede O01OB170							
0010B170 P18GW040 N20-001A 1,300 h. Oficial 1a fontanero calefactor tubo de 32 mm. Inodoro triturador 19,07 24,79 45,00 45,00 350,00 Suma la partida							
P18GW040 30,000 m tubo de 32 mm. 1,50 45,00 N20-001A 1,000 ud Inodoro triturador Suma la partida	O01OB170	1 300 h		• •		•	
N20-001A 1,000 ud Inodoro triturador 350,00 350,00 Suma la partida							
Costes indirectos							
Costes indirectos				Ourse le se e (1)			440.70
TOTAL PARTIDA							,
,				Costes mairectos		ა,00%	12,59
,				TOTAL PARTIDA			432 38
	Acciendo al propi	io total do la parti	da a la mancionada cantidad do CLIATROCIE!				.52,50

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



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

08.12	ud	CONJ.ACCESORIOS METAL CROMADO Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, de metal cromado	lo, colocados mediante tac	cos de plás-	
		tico y tornillos, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera, 1	portarrollos, 1 percha y 1	repisa;	
O01OA030 P18CL080	2,000 h. 1,000 ud	Oficial primera Conjunto accesorios metal crom.	19,08 219,50	38,16 219,50	
		Suma la partida			257,66
					7,73
		TOTAL PARTIDA	١		265,39
Asciende el preci CÉNTIMOS	o total de la parti	da a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO E	EUROS con TREINTA	NUEVE	
08.13	ud	FREG.REC.80x50 1 SEN+ESC.G.MMDO. Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm., de 1 seno y escurridor, para co porte (sin incluir), con grifería monomando, con caño giratorio con aireador, a mentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves o	inclaje de cadenilla y enlac	ces de ali-	
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,07	28,61	
P18FA250 P18GF100	1,000 ud 1,000 ud	Fregadero 80x50cm. 1 seno+esc. empotrar Grif.monom.repisa fregadero cromo s.n.	96,20 56,90	96,20 56,90	
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,75	2,75	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,81	7,62	
P17SS020	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	3,36	3,36	
		Suma la partida			195,44
		·			5,86
		TOTAL PARTIDA	\		201,30
Asciende el preci	o total de la parti ud	da a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con TREI MAMPARA BAÑO 2H-160x150	NTA CÉNTIMOS		
		Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato,			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	19,08	19,08	
O01OA050 P18CP070	0,500 h. 1,000 ud	Ayudante Mamp. baño corred. 3H-160x150 acril.b.	16,83 320,00	8,42 320,00	
	,	'	·		
					347,50
		Costes indirectos		3,00%	10,43
		TOTAL PARTIDA	\		357,93
Asciende el preci	o total de la parti	da a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIET			007,00
CÉNTIMOS	o total do la parti	ad a la monorciada candidad do mesociemos cinoserem i oter	E EUROU CONTROVER	17(1 11(20	
08.15	ud	MAMPARA DUCHA 1H-80x185			
00404000	4 000 1	Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato	•	•	
O01OA030 O01OA050	1,000 h. 1,000 h.	Oficial primera Ayudante	19,08 16,83	19,08 16,83	
P18CP160	1,000 ii.	Mamp. ducha 1H-80x185 pract. c.bla.	300,00	300,00	
		0 1			205.04
				3,00%	335,91 10,08
		TOTAL PARTIDA	١		345,99
		da a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CLIARENTA Y CINO	0.511500 1101/51	T A	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 09 AII	RE ACONDI	CIONADO			
09.01	ud	MULTISPLIT B.CALOR 2.560W+2.560W			
		Multisplit DAIKIN o equivalentes caracteristicas so	olo frío de una unidad exterior por dos unidades inter	iores de pared	
		de 2.560 W. y multisplit bomba de calor, incluso p	.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión	eléctrica entre	
			iberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros	en muro y	
O01OB170	8,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,07	152,56	
O01OB180	8,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,37	138,96	
P21QCC230	1,000 ud	Multisplit B.Calor 2+2B	2.361,53	2.361,53	
P21QCF130	2,000 ud	Instalación de cons. remota	500,00	1.000,00	
%MA000000500	5,000 %	Medios auxiliares	3.653,10	182,66	
			Suma la partida		3.835,71
			Costes indirectos	3,00%	115,07
			TOTAL PARTIDA		3.950,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y OCHO

CÉNTIMOS



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 10 I	PINTURAS					
10.01	m2	LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS				
		Lavado y rascado de pinturas viejas al temple sobre	e paramentos verticales y horizontales.			
O01OB230	0,080 h.	Oficial 1ª pintura		17,89	1,43	
O01OB240	0,080 h.	Ayudante pintura		16,38	1,31	
			Suma la partida			2,74
			Costes indirectos		3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA			2,82
Asciende el preci	o total de la parti	da a la mencionada cantidad de DOS EUROS o	con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	3		
10.02		P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR				
		Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesiona	il, en blanco o pigmentada, sobre para	mentos horiz	ontales y	
O01OB230	0,148 h.	Oficial 1 ^a pintura		17,89	2,65	
O01OB240	0,148 h.	Ayudante pintura		16,38	2,42	
P25OZ040	0,070 I.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int		8,08	0,57	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados		1,69	0,10	
P25EI030	0,300 I.	P. pl. acríl. esponjable mate		3,00	0,90	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material		1,07	0,21	
			Suma la partida			6,85
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA			7,06

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



CAPÍTULO 11	EQUIPAMIENT					
11.01	m.	AMUEBLAMIENTO COCINA M.LACADO				
		Amueblamiento de cocinas, con muebles de m				
		tos, encimera plastificada, zócalo inferior, corn	isa superior y remates, montada, sin i	incluir electrodomé	sticos, ni fre-	
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero		18,95	18,95	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero		17,13	17,13	
P34VC010	1,000 m.	Mueble bajo p/cocina lacado		195,00	195,00	
P34VC040	1,000 m.			150,00	150,00	
P34VC090	1,000 m.	Encimera 60cm tabler plast 3 cm.		40,00	40,00	
P34VC100	1,000 m.			15,00	15,00	
P34VC130	1,000 m.	Cornisa 5cm. remate m.alto lac.		15,00	15,00	
			Suma la partida			451,08
			Costes indirectos		3,00%	13,53
			TOTAL PARTIDA			464,61
Asciende el preci	o total de la narti	da a la mencionada cantidad de CUATRO				•
CÉNTIMOS	o total de la parti		DIENTOO DEDENTA TOOATIO	LUNOU CON OLC	DENTA I ON	
11.02	ud	2011101011 ===011102011111700011111				
		Dotación completa de electrodomésticos de ca	alidad estándar para una cocina, comp	ouesta por: Placa d	e cocina vi-	
		trocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotra	ble y campana extractora de 60 cm., i	ncluso montaje de	los mismos,	
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor		19,07	19,07	
O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista		18,32	27,48	
P34VE050	1,000 ud	Placa cocina vitrocerám.4 fuegos		297,50	297,50	
P34VE060	1,000 ud	Horno eléctrico empotrable 2600w		257,00	257,00	
P34VE070	1,000 ud	Campana extractora elect.60 cm.		110,30	110,30	
P34VE010	3,000 ud	Montaje de electrodomésticos		35,00	105,00	
			Suma la partida			816,35
			Costes indirectos		3,00%	24,49
			TOTAL PARTIDA			840,84
Asciende el preci CÉNTIMOS	o total de la parti	da a la mencionada cantidad de OCHOCIE	NTOS CUARENTA EUROS con	OCHENTA Y CU	ATRO	
11.03	2	MIRALITE EVOLUTION 5mm.				
11.03	mz		on un vidrio Planiluy do E mm. plataad	o nor ou coro nocto	rior incluse	
O01OP250	1 000 %	Espejo plateado Miralite Evolution realizado co Oficial 1ª vidriería	on un viuno Fianilux de 5 min. piatead			
O01OB250	1,000 h.			17,38 16.57	17,38 16.67	
P14G004 P14KC010	1,006 m2 4,000 m.	Miralite Evolution incoloro 5 mm. Canteado espejo		16,57 0,90	16,67 3,60	
P14KW070	4,000 m. 4.000 ud	Taladro espejo D<10 mm.		1.05	3,00 4.20	
F 14KVV0/0	4,000 uu	raiadio espejo D< 10 mm.		1,05	4,20	
			Suma la partida Costes indirectos			41,85
			Costes mairectos		3,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA			43,11
				<u></u>		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS

12.01

Ud GESTION DE RESIDUOS

Gestión de Residuos en vertedero, incluido los tramites de reutilización, reciclado o otras formas de valorarización, el gestor de residuos estará obligado a mantenerlos en condiciones adecuadas de higiene y seguridad, asi como evitar la mezcla de fracciones ya seleccionadas que impoda o dificulte su posterior valorización o eliminación. Distribución de residuos para vertederos de residuos peligrosos, vertedero para residuos no peligrosos y vertedero

 Sin descomposición
 212,04

 Costes indirectos
 3,00%
 6,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REHABILITACIÓN DE PABELLON DE CARGO EN AVENIDA DE LA BORBOLLA N^019 , 1° , 41013, SEVILLA

PROMOTOR: Instituto Nacional de Vivienda, Infraestructuras y Equipamiento de Defensa.

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

13.01	CONTROL CAI	LIDAD CONTROL CALIDAD Control de calidad, para las unidades del presente proyecto.			
			Sin descomposición s indirectos	3,00%	150,00 4,50
		TOTAL	L PARTIDA		154,50

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



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REHABILITACIÓN DE PABELLON DE CARGO EN AVENIDA DE LA BORBOLLA N^019 , 1° , 41013, SEVILLA

PROMOTOR: Instituto Nacional de Vivienda, Infraestructuras y Equipamiento de Defensa.

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

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



4.4 MEDICIONES

	CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALE	S CANTIDAD
--	--------	---------	--------------------------------------	------------

1.01	O 01 ACTUACIONES PREVIAS m2 DEMOLIC.ALICATADOS A MANO								
	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso lim-								
		pieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con							
	p.p. de medios auxiliares.								
	Zona servicio	•	0.00	0.05	44.00				
	Baño 1	2 2	2,00 2,60	3,65 3,65	14,60 18,98				
	Baño 2	2	1,58	3,65	11,53				
	2010 2	2	2,60	3,65	18,98				
	cocina	2	2,85	3,65	20,81				
		2	3,75	3,65	27,38	112,28			
						112,28			
02	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUE								
	Demolición de tabicones de lad					da de			
	escombros a pie de carga, sin t Zona noble	ransporte al vert	edero y con p.p.	de medios auxilia	ires.				
	dormitorio principal	2	1,00	3,65	7,30				
	Madda	1	1,62	3,65	5,91	40.07			
	Vestidor Zona servicio	1	1,77	3,65	6,46	19,67			
	Baño 1	1	2.00	3,65	7,30				
	Baño 2	1	1,58	3,65	5,77				
						32 74			
.03	m2 DEM.FÁB.L.HUECO 1 PIE C/ Demolición de muros de fábrica	de ladrillo hueco							
.03	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de prote zona noble	de ladrillo hueco os a pie de carga ección colectivas.	, sin transporte a	al vertedero y con	p.p. de medio	cluso			
.03	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de prote	de ladrillo hueco os a pie de carga	, sin transporte a			cluso			
	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de prote zona noble dormitorio principal	de ladrillo hueco os a pie de carga occión colectivas.	, sin transporte a	al vertedero y con	p.p. de medio	cluso			
	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de prote zona noble dormitorio principal	de ladrillo hueco os a pie de carga occión colectivas. 1	, sin transporte a	al vertedero y con 2,40 ——	p.p. de medio	2,40 2,40			
	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de protezona noble dormitorio principal ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTR Levantado de canalizaciones el	de ladrillo hueco os a pie de carga ección colectivas. 1 ICA 1 VIV. éctricas y de tele	, sin transporte a 1,00 efonía de una viv	al vertedero y con 2,40 — vienda, por medios	p.p. de medic 2,40	2,40 2,40			
	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de protezona noble dormitorio principal ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTR Levantado de canalizaciones el desmontaje previo de líneas y r	de ladrillo hueco os a pie de carga ección colectivas. 1 ICA 1 VIV. éctricas y de tele necanismos, limp	, sin transporte a 1,00 efonía de una viv pieza y retirada o	al vertedero y con 2,40 rienda, por medios de escombros a p	p.p. de medic 2,40	2,40 2,40			
	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de protezona noble dormitorio principal ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTR Levantado de canalizaciones el	de ladrillo hueco os a pie de carga ección colectivas. 1 ICA 1 VIV. éctricas y de tele necanismos, limp	, sin transporte a 1,00 efonía de una viv pieza y retirada o	al vertedero y con 2,40 rienda, por medios de escombros a p	p.p. de medic 2,40	2,40 2,40			
	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de protezona noble dormitorio principal ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTR Levantado de canalizaciones el desmontaje previo de líneas y r	de ladrillo hueco os a pie de carga ección colectivas. 1 ICA 1 VIV. éctricas y de tele necanismos, limp	, sin transporte a 1,00 efonía de una viv pieza y retirada o	al vertedero y con 2,40 rienda, por medios de escombros a p	p.p. de medic 2,40 s manuales, ir le de carga, si	2,40 2,40			
.04	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de protezona noble dormitorio principal ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTR Levantado de canalizaciones el desmontaje previo de líneas y r transporte a vertedero o planta	de ladrillo hueco os a pie de carga ección colectivas. 1 ICA 1 VIV. éctricas y de tele necanismos, limp de reciclaje y con	, sin transporte a 1,00 efonía de una viv pieza y retirada o	al vertedero y con 2,40 rienda, por medios de escombros a p	p.p. de medic 2,40 s manuales, ir le de carga, si	2,40 2,40			
.04	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de protezona noble dormitorio principal ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTR Levantado de canalizaciones el desmontaje previo de líneas y r transporte a vertedero o planta ud LEVANT.INST.FONT./DESAG	de ladrillo hueco os a pie de carga acción colectivas. 1 ICA 1 VIV. éctricas y de tele necanismos, limp de reciclaje y con 1	, sin transporte a 1,00 efonía de una viv pieza y retirada o n p.p. de medios	al vertedero y con 2,40 rienda, por medios de escombros a p s auxiliares.	p.p. de medic 2,40 s manuales, ir e de carga, si 1,00	2,40 2,40 1,00			
1.04	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de protezona noble dormitorio principal ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTE Levantado de canalizaciones el desmontaje previo de líneas y r transporte a vertedero o planta ud LEVANT.INST.FONT./DESAG Levantado de tuberías de fonta limpieza y retirada de escombro	de ladrillo hueco s a pie de carga cción colectivas. 1 ICA 1 VIV. éctricas y de tele necanismos, limp de reciclaje y con 1 i.1 VIV. nería y de desag s a pie de carga	, sin transporte a 1,00 efonía de una viv pieza y retirada o n p.p. de medios ües de una vivie , sin transporte a	zi vertedero y con 2,40 zienda, por medios a auxiliares. enda, por medios a a vertedero o plan	p.p. de medic 2,40 s manuales, ir e de carga, si 1,00	2,40 2,40 2,40 1,00			
.04	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de protezona noble dormitorio principal ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTR Levantado de canalizaciones el desmontaje previo de líneas y r transporte a vertedero o planta ud LEVANT.INST.FONT./DESAG Levantado de tuberías de fonta	de ladrillo hueco s a pie de carga cción colectivas. 1 ICA 1 VIV. éctricas y de tele necanismos, limp de reciclaje y con 1 i.1 VIV. nería y de desag s a pie de carga	, sin transporte a 1,00 efonía de una viv pieza y retirada o n p.p. de medios ües de una vivie , sin transporte a	zi vertedero y con 2,40 zienda, por medios a auxiliares. enda, por medios a a vertedero o plan	p.p. de medic 2,40 s manuales, ir e de carga, si 1,00 manuales, inc ta de reciclaje	2,40 2,40 2,40 1,00			
.04	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de protezona noble dormitorio principal ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTE Levantado de canalizaciones el desmontaje previo de líneas y r transporte a vertedero o planta ud LEVANT.INST.FONT./DESAG Levantado de tuberías de fonta limpieza y retirada de escombro	de ladrillo hueco s a pie de carga cción colectivas. 1 ICA 1 VIV. éctricas y de tele necanismos, limp de reciclaje y con 1 i.1 VIV. nería y de desag s a pie de carga	, sin transporte a 1,00 efonía de una viv pieza y retirada o n p.p. de medios ües de una vivie , sin transporte a	zi vertedero y con 2,40 zienda, por medios a auxiliares. enda, por medios a a vertedero o plan	p.p. de medic 2,40 s manuales, ir e de carga, si 1,00	2,40 2,40 acluso n 1,00			
.04	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de protezona noble dormitorio principal ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTE Levantado de canalizaciones el desmontaje previo de líneas y r transporte a vertedero o planta ud LEVANT.INST.FONT./DESAG Levantado de tuberías de fonta limpieza y retirada de escombro	de ladrillo hueco s a pie de carga cción colectivas. 1 ICA 1 VIV. éctricas y de tele necanismos, limp de reciclaje y con 1 i.1 VIV. nería y de desag s a pie de carga in medidas de pr 1	, sin transporte a 1,00 efonía de una viv pieza y retirada o n p.p. de medios ües de una vivie , sin transporte a	zi vertedero y con 2,40 zienda, por medios a auxiliares. enda, por medios a a vertedero o plan	p.p. de medic 2,40 s manuales, ir e de carga, si 1,00 manuales, inc ta de reciclaje	2,40 2,40 2,40 1,00			
1.04	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de protezona noble dormitorio principal ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTR Levantado de canalizaciones el desmontaje previo de líneas y r transporte a vertedero o planta ud LEVANT.INST.FONT./DESAG Levantado de tuberías de fonta limpieza y retirada de escombro con p.p. de medios auxiliares, s	de ladrillo hueco s a pie de carga cción colectivas. 1 ICA 1 VIV. éctricas y de tele necanismos, limp de reciclaje y col 1 i.1 VIV. nería y de desag s a pie de carga in medidas de pr 1	, sin transporte a 1,00 efonía de una viv pieza y retirada o n p.p. de medios ües de una vivie , sin transporte a rotección colectiv	zienda, por medios a uxiliares. enda, por medios a vertedero o plan vas.	p.p. de medic 2,40 s manuales, ir e de carga, si 1,00 manuales, inc ta de reciclaje	2,40 2,40 2,40 acluso n 1,00			
.04	Demolición de muros de fábrica limpieza y retirada de escombro auxiliares, sin medidas de protezona noble dormitorio principal ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTR Levantado de canalizaciones el desmontaje previo de líneas y r transporte a vertedero o planta ud LEVANT.INST.FONT./DESAG Levantado de tuberías de fonta limpieza y retirada de escombro con p.p. de medios auxiliares, s	de ladrillo hueco s a pie de carga cción colectivas. 1 ICA 1 VIV. éctricas y de tele necanismos, limp de reciclaje y con 1 i.1 VIV. nería y de desag s a pie de carga in medidas de pr 1 IS DS y accesorios, lombros a pie de	, sin transporte a 1,00 efonía de una viv oieza y retirada o n p.p. de medios ües de una vivie , sin transporte a rotección colectiv por medios mani	zienda, por medios le escombros a per auxiliares. enda, por medios la vertedero o plan vas. uales excepto baí	p.p. de medic 2,40 s manuales, ir e de carga, si 1,00 manuales, inc ta de reciclaje 1,00	2,40 2,40 2,40 1,00 luso 2,4 1,00 s, in-			



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REHABILITACIÓN DE PABELLON DE CARGO EN AVENIDA DE LA BORBOLLA N^019 , 1° , 41013, SEVILLA

PROMOTOR: Instituto Nacional de Vivienda, Infraestructuras y Equipamiento de Defensa.

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

01.07 ud LEVANTADO BAÑERA/DUCHA

Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos 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.



	a. Instituto ivacional de vivienda, ilinaest				IV. MEDI	CIONES Y PRESUPUESTO
	zona servicio					
	Baño 1	1			1,00	
	Baño 2	1			1,00	
						2,00
1.08	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQU	IES MANO				
	Levantado de carpintería de c dios manuales, incluso limpiez planta de reciclaje y con p.p. c zona noble	za y retirada de es	combros a pie de	e carga, sin trans	porte a vertede	
	dormitorio principal	3	0,90	2,10	5,67	5,67
						5,67
1.09	m2 DEMOL.SOLADO BALDOS	AS A MANO				
	Demolición de pavimentos de rodapie existente, por medios sin transporte a vertedero o pl tección colectivas. zona servicio Baño 1 Baño 2 cocina oficce Despensa Aseo	manuales, incluse	limpieza y retira	da de escombros	s a pie de carga	1 ,
1.10	m3 CARGA/EVAC.ESCOMBRO)S				40,08
•	Carga de escombros, por mec ción, con medidas de protecci	dios manuales, so		eño, contenedor o	o tubo de evaci	Ja-

0,05

0,10

0,25

0,10

0,10

01.11	ud	ALQ. CONTENEDOR 6 m3.

alicatados

instalaciones carpinteria

tabiques

muro

solado

Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.

112,28

32,74

2,40

5,67

40,08

3

3,00

5,61

3,27

0,60 1,00

0,57

4,01

3,00



	CAPÍTULO 02 CERRAMIENT	OS Y DIVISIO	ONES					
02.01	kg ACERO S275 DINTEL PERFIL LAM.							
	Acero laminado S275 de un solo pintura de minio de plomo, coloca							
	2 HEB 100	1	1,50	40,80	61,20			
02.02	m2 TABIQUE HUECO SENCILLO 4	cm INT C/YESO				61,20		
02.02			1 F 1 a.m. a.m. ali.					
	Tabique de ladrillo cerámico huec con pasta de yeso negro, i/ replan piezas y limpieza. Parte proporcio CTE-SE-F, medido a cinta corrida zona servicio	iteo, aplomado inal de andamia i.	y recibido de ce ajes y medios au	rcos, roturas, hu xiliares. Según N	medecido de las NTE-PTL y			
	aseo	1	1,06	3,65	3,87			
	Baño 1	2	1,00	3,65	7,30			
	Baño 2	1	1,00	3,65	3,65			
	zona noble dormitorio principal	1	2.12	3,65	7,74			
	чотпіюно ріппораї	1	1,73	3,65	6,31			
						28,87		
02.03	ud RECIBIDO CERCO PUERTA C/	YESO						
	huecos para garras y/o entregas, dios auxiliares. Medida la superfic zona noble dormitorio 1 zona servicio Aseo Baño 1 Baño 2	′ '		o, material auxili	ar, limpieza y me 1,00 1,00 1,00 1,00	4.00		
02.04	ud RECIBIDO BAÑERA >1m. LHS	4cm. MORT.				4,00		
	Recibido de bañera mayor de 1,01 sencillo 24x11,5x4 cm., con morte mente colocada, i/replanteo, aper y medios auxiliares. Según RC-08 zona servicio Baño 2	ero de cemento tura de huecos	CEM II/B-P 32,5 para garras y/o	5 N y arena de rí entregas, materi	o tipo M-10, total-			
						1,00		
02.05	ud RECIBIDO DUCHA LHS 4cm. M	IORT.				1,00		
	Recibido de plato de ducha y tabio cm., con mortero de cemento CEI huecos para garras y/o entregas, dida la unidad realmente ejecutad zona servicio	M II/B-P 32,5 N material auxilia la.	y arena de río ti	po M-10, i/ repla	nteo, apertura de Según RC-08. Me			
	Baño 1	1			1,00			



CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO

03.01

Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

zona servicio				
aseo	1	1,06	2,80	2,97
Baño 1	1	1,00	2,80	2,80
Baño 2	1	1,00	2,80	2,80
zona noble				
dormitorio principal	2	2,12	2,80	11,87
• •	2	1,73	2,80	9,69

30,13

03.02 m2 ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VERT.

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.

Zona servicio					
Aseo	2	2,80	2,40	13,44	
	2	1,36	2,40	6,53	
Baño 1	2	2,00	2,40	9,60	
	2	3,70	2,40	17,76	
Baño 2	2	2,20	2,40	10,56	
	2	3,70	2,40	17,76	
cocina	2	2,85	2,40	13,68	
	2	3,75	2,40	18,00	107,33

107,33

03.03 m2 FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13

Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

zona servicio				
Aseo	1	3,25	3,25	
Baño 1	1	5,17	5,17	
Baño 2	1	4,29	4,29	
cocina	1	10,67	10,67	
oficce	1	10,11	10,11	
Despensa	1	2,69	2,69	36,18
Zona noble				
Distribuidor	1	10,76	10,76	
Salon-comedor	1	32,52	32,52	
Dormitorio principal	1	19,61	19,61	
Vestidor	1	7,51	7,51	70,40

106,58

03.04 m. FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM.

Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 100 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.

zona servicio

cocina	1	2,15	2,15
oficce	1	2,15	2,15
Aseo	1	2,80	2,80
Baño 1	1	2 15	2 15



			IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO		
Baño 2 Zona noble	1	2,15	2,15 11,40		
Salon-comedor	5	2,15	10,75		
Dormitorio principal Zona privada	2	2,15	4,30 15,05		
Pasillo	1	2,15	2,15 2,15		
			28,60		



CAPÍTULO 04 PAVIMENTOS

m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5

Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.

zona servicio

04.01

Aseo	1	3,25	3,25
Baño 1	1	6,69	6,69
Baño 2	1	6,67	6,67
cocina	1	10,69	10,69
oficce	1	10,13	10,13
Despensa	1	2,76	2,76

40,19

04.02 m2 SOL. GRES ESMALTADO 31x31cm. C/MORTERO

Solado de gres esmaltado prensado en seco (BIIa-BIb s/UNE-EN-67), en baldosas de 31x31cm. color suave, para tránsito medio, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, medido en superficie realmente ejecu-

tada. zona servicio

Aseo	1	3,25	3,25
Baño 1	1	6,69	6,69
Baño 2	1	6,67	6,67
cocina	1	10,69	10,69
oficce	1	10,13	10,13
Despensa	1	2,76	2,76

40,19

04.03 m2 PAV.LAMINADO T/MEDIO 1290x194x7mm.+3mm

Pavimento laminado compuesto por lamas de 1290x194 mm. y 7 mm. de espesor, con base flotante incorporada de 3 mm., clase de uso 23-31 (UNE 13329), formado por un laminado formado por una capa superior, capa decorativa (color a elegir), soporte hidrófugo de alta densidad (HDF) y contracara de laminado, colocado sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic horizontal, i/p.p. rodapié chapado del mismo material y perfiles de terminación.

zona privada			
pasillo	1	23,38	23,38
Dormitorio 2	1	9,36	9,36
Sala de estar	1	21,77	21,77
dormitorio 3	1	10,54	10,54
dormitorio 4	1	10,06	10,06
Zona noble			
Distribuidor	1	10,76	10,76
Salon-comedor	1	32,52	32,52
Dormitorio principal	1	19,61	19,61
Vestidor	1	7,51	7,51



CAPÍTULO 05 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFAB.

m2 ALIC.GRES NATURAL RECIB. ADH.

05.01

Alicatado con plaqueta de gres natural , dimension y color a elegir (BIb, BIIa s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

Zuria servicio					
Aseo	2	2,80	2,40	13,44	
	2	1,36	2,40	6,53	
Baño 1	2	2,00	2,40	9,60	
	2	3,70	2,40	17,76	
Baño 2	2	2,20	2,40	10,56	
	2	3,70	2,40	17,76	
cocina	2	2,85	2,40	13,68	
	2	3,75	2,40	18,00	107,33



CAP	ITULO 06	CARPINTERIA	DE MADERA
-----	----------	-------------	------------------

06.01	ud	PUERTA PASO LISA LAC.	825x2030
-------	----	-----------------------	----------

Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.

dos, montada, incluso p.p. de	medios auxiliares.	
Zona noble		
Distribuidor	1	1,00
Dormitorio principal	1	1,00
zona privada		
Dormitorio 2	1	1,00
Sala de estar	1	1,00
dormitorio 3	1	1,00
dormitorio 4	1	1,00
zona servicio		
Aseo	1	1,00
Baño 1	1	1,00
Baño 2	1	1,00
cocina	1	1,00

1

12.00

6,00

6,00

06.02 ud P.P.LISA LACADA 1V 2H 1650x2030 mm.

Puerta de paso vidriera con 1 vidrio, de 2 hojas normalizadas de 1650x2030 mm, LACADA, incluso precerco LACADO de 70x35 mm., galce o cerco visto LACADO de 70x30 mm., tapajuntas lisos LACADO70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.

Zona noble

oficce

Despensa

Salon-comedor 1

1,00

1 00

1.00

06.03 m2 FTE.ARM.CORR.LISO LACADA

Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos de 11 mm. de espesor LACA-DO, con precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto LACADO de 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos LACADO 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas LACADAS 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.

Zona noble

Dormitorio principal 1 4,70 2,80 13,16 1 1,17 2,80 3,28

16 44

1,00

06.04 ud FORRADO INTERIOR ARM. 120x55 cm.

Forrado interior de armario empotrado con maletero de 120x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 3 cajones y zapatero de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.

2 2,00

2.00

06.05 ud FORRADO INTERIOR ARM. 150x55 cm.

Forrado interior de armario empotrado con maletero de 150x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 5 cajones y zapatero de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.

1,00

1,00

06.06 ud BLINDAJE PUERTA ENTRADA

Blindaje de la puerta de entrada, incluido colocación de cerradura de seguridas de 5 puntos, canto largo, totalmente terminado.

45



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REHABILITACIÓN DE PABELLON DE CARGO EN AVENIDA DE LA BORBOLLA N^019 , 1° , 41013, SEVILLA

PROMOTOR: Instituto Nacional de Vivienda, Infraestructuras y Equipamiento de Defensa.

	1	1,00
06.07	ud REPARACION DE VENTANAS Y PERSIANAS	1,00
	Unidad de reparación de persianas, y ventanas, existentes en ventanas, funcionen correctamente.	la vivienda, para que las persianas y
	1	1,00
		1,00



CAPÍTULO 07 ELECTRICIDAD

07.01	ud RED EQUIPOTENCIAL BAÑO			
-		año realizada con conductor de 4 mm2	conectando a tierra todas la	as
		tes y todos los elementos conductores		
	gún R.E.B.T.	, 1300 5.55660		
	zona servicio			
	Baño 1	1	1,00	0.00
	Baño 2 Aseo	1 1	1,00 1,00	2,00
	A9€0	1	1,00	
				3,00
07.02	ud CUADRO PROTEC.E. ELEVAD	A 9 C.		•
		elevada 8 kW, formado por caja ABB,		
		os, perfil omega, embarrado de proteco		ne-
		40 A., interruptor automático diferencial		
	PIAS ABB (1+N) de 10, 16, 20 y	25 A. Instalado, incluyendo cableado y	conexionado.	
		,		
				1,00
07.03	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA	A 10 A.		
		tubo PVC corrugado M 20/gp5, condu		
		sistema monofásico (fase y neutro), inc	cluido p./p. de cajas de re-	
	gistro y regletas de conexión.	2	2 00	
		3	3,00	
				3,00
07.04	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA	A 15 A.		•
		n tubo PVC corrugado M 25/gp5, condu		
		en sistema monofásico (fase neutro y	tierra), incluido p./p. de ca-	
	jas de registro y regletas de cone		2 00	
		3	3,00	
				3,00
07.05	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA	A 20 A.		•
		ubo PVC corrugado M 25/gp5, conducto		
		sistema monofásico (fase neutro y tierr	a), incluido p./p. de cajas de	
	registro y regletas de conexión.	2	2.00	
		2	2,00	
				2,00
07.06	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA	A 25 A.		•
		o PVC corrugado M 25/gp5, conductore		
		a monofásico (fase neutro y tierra), inc	luido p./p. de cajas de regis-	
	tro y regletas de conexión.	1	1.00	
		ı	1,00	
				1,00
07.07	ud P.LUZ SENCILLO BJC IRIS			
		on tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y		
		incluyendo caja de registro, caja de me	ecanismo universal con tor-	
	nillos, interruptor unipolar BJC Iriz	s, instalado.		
	Distribuidor	1	1,00	
	Salon-comedor	3	3,00	
	Dormitorio principal	1	1,00	6.00
	Vestidor zona privada	1	1,00	6,00
	pasillo	2	2,00	
	Dormitorio 2	1	1,00	
	Sala de estar	2	2,00	



	R: Instituto Nacional de Vivienda, Infraest		IV. MEDI	CIONES Y PRESUPUESTO
		,	4.00	
	dormitorio 3	1	1,00	7.00
	dormitorio 4	1	1,00	7,00
	zona servicio	4	1.00	
	Aseo	1	1,00	
	Baño 1	1	1,00	
	Baño 2	1	1,00	
	cocina	2	2,00	
	oficce	1	1,00	7.00
	Despensa	1	1,00	7,00
.08	ud P.LUZ CONM. BJC IRIS			20,00
.00		izado con tubo PVC corrugado de N	1 20/an5 y conductor ríaido de	1 5
		' 750 V., incluyendo caja de registro		
	con tornillos, conmutadores B		, cajao ao modaliisino diliversa	
	Zona noble	oo ma, matalado.		
	Dormitorio principal	1	1,00	
	Vestidor	1	1,00	2,00
	zona privada	ı	1,00	2,00
		3	3.00	
	pasillo	3 1		
	Dormitorio 2	1	1,00	
	dormitorio 3		1,00	0.00
	dormitorio 4	1	1,00	6,00
				8,00
.09	ud P.LUZ CRUZAM. BJC IRIS			
		con tubo PVC corrugado de M 20/gp		12
	de Cu., y aislamiento VV 750	V., incluyendo caja de registro, cajas	s de mecanismo universal con	
	tornillos, conmutadores y cruz			
	Zona noble	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Distribuidor	1	1,00	
	Dormitorio principal	1	1,00	2,00
				2,00
.10	ud B.ENCH.SCHUKO BJC IRIS	•		,
	Base de enchufe con toma de	tierra lateral realizada con tubo PVO	C corrugado de M 20/gp5 v cor)-
		cu., y aislamiento VV 750 V., en siste		
		yendo caja de registro, caja de mec		
		o 10-16 A. (II+t.) BJC Iris, instalada.	annonio annivordar dori torrillido,	
		7 10-10 A. (11+1.) DJC 1118, IIISIAIA0A.		
	Zona noble	4	4.00	
	Distribuidor	1	1,00	
	Salon-comedor	5	5,00	
	Dormitorio principal	4	4,00	
	zona privada		0.55	
	pasillo	2	2,00	
	Dormitorio 2	4	4,00	
	Sala de estar	4	4,00	

dormitorio 3 4,00 4 28,00 dormitorio 4 4,00 zona servicio 2 2,00 Aseo Baño 1 1,00 Baño 2 1,00 cocina 10 10,00 2 16,00 oficce 2,00

07.11 ud TOMA TELÉF. BJC IRIS

> 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 BJC Iris, instalada.

Zona noble

2 2,00 Salon-comedor



	R: Instituto Nacional de Vivienda, Infraest	ructurus y Equipariionto de Detensa.	IV. MEDIO	CIONES Y PRESUPUESTO
	Dormitorio principal	1	1,00	3,00
	zona privada	4	4.00	
	Dormitorio 2 Sala de estar	1	1,00 1,00	
	dormitorio 3	1	1,00	
	dormitorio 4	1	1,00	4,00
	zona servicio	ı	1,00	4,00
	oficce	1	1,00	1,00
	011000	'		
7.12	ud TOMA TV/FM BJC IRIS			8,00
1.12				
		on tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida ca	aja de registro, caja un	I-
	versal con tornillos, toma de T	V/FM BJC Iris, instalada.		
	Zona noble	_		
	Salon-comedor	2	2,00	
	Dormitorio principal	1	1,00	3,00
	zona privada	4	4.00	
	Dormitorio 2	1	1,00	
	Sala de estar	1	1,00	
	dormitorio 3 dormitorio 4	1	1,00	4.00
		ı	1,00	4,00
	zona servicio cocina	1	1,00	
	oficce	1	1,00	2,00
	Olicce	ı		2,00
7.13	ud B.E.SCHUCO PARA COCIN	IA 2D±TT 25A		9,00
1.13				
		tierra lateral realizada con tubo PVC corruga		
	ductor rígido de 6 mm2 de Cu	., y aislamiento VV 750 V., en sistema monot	fásico con toma de tier	ra
	(face neutro y tierra) incluyer	ndo caja de registro, caja de mecanismo univ	ersal con tornillos, bas	e
	(lase, fiedlie y lieffa), filolayer			
		5 A. (II+t), instalada.		
	de enchufe sistema schuco 25	5 A. (II+t), instalada.		
		5 A. (II+t), instalada. 2	2.00	
	de enchufe sistema schuco 25 zona servicio		2,00	
	de enchufe sistema schuco 25 zona servicio cocina		2,00	2,00
'.1 4	de enchufe sistema schuco 25 zona servicio		2,00	2,00
7.14	de enchufe sistema schuco 26 zona servicio cocina ud BOLETIN ELECTRICO	2	2,00	2,00
·.14	de enchufe sistema schuco 26 zona servicio cocina ud BOLETIN ELECTRICO		2,00	2,00



CAPÍTULO 08 FONTANERIA

08.01 m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.

Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5

zona servicio 4 4,00 16,00

16.00

08.02 ud INST.AGUA F.C.BAÑO COMPLETO

Instalación de fontanería para un baño, dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.

zona servicio

Baño 1 1 1,00 Baño 2 1 1,00

2.00

08.03 ud INST.AGUA F.C.COCINA COMPLETA

Instalación de fontanería para una cocina, dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajilas, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm., y previsión de tomas de agua para sistema de calefacción, con entrada y salida de 20 mm., terminada. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTF-HS-4/5

zona servicio

cocina 1,00

1,00

08.04 ud INST.AGUA F.C.ASEO C/LAV+INOD.

Instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.

zona servicio

Aseo 1 1,00

1,00

08.05 ud BAÑ.ACERO 170x70 BLA.N.EUROPA

Bañera de chapa de acero esmaltado, de 170x70 cm., blanca con fondo antideslizante, mod. Nueva Europa de Metalibérica, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada y funcionando.

zona servicio

Baño 2 1 1,00

1.00

08.06 ud P.DUCHA PORC.90x90 BLA.

Plato de ducha de porcelana, de 90x90 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 60 mm., instalada y funcionando.

zona servicio

Baño 1 1 1,00

1.00

50



08.07 ud LAV.1 SENO 60x48 BLA.G.MMDO.

Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 1 seno, de 60x48 cm. de medidas totales, para colocar sobre mueble lacado de 92 cm., incluso éste, con grifo monomando bimando, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.

zona servicio

 Baño 1
 1
 1,00

 Baño 2
 1
 1,00

 Aseo
 1
 1,00

3,00

08.08 ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.

Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.

zona servicio

Baño 1 1 1 Baño 2 1

2.00

08.09 ud BIDÉ C/TAPA S.MEDIA COL.

Bidé de porcelana vitrificada en color, con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo monomando con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.

zona servicio

Baño 1

1,00

1,00

1,00

1,00

08.10 ud TERMO ELÉCTRICO 80 I.

Termo eléctrico de 80 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.

2,00

2,00

08.11 ud INODORO TRITURADOR

Inodoro de porcelana especial equipada con un triturador-bombeador diseñado para evacuar las aguas residuales sanitarias del water, son de uso domestico, doble descarga 3,8L/5L, la evacuación se realiza con un tubo de tan solo 32 mm. de diametro, mediante un codo pre-equipado con una valvula anti-retorno. Esta evacuación se puede realizar tanto a la derecha como a la izquierda del aparato. Totalmente terminado y funcionando.

Aseo

1.00

1,00

08.12 ud CONJ.ACCESORIOS METAL CROMADO

Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, de metal cromado, colocados mediante tacos de plástico y tornillos, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.

Zona Servicio

 Aseo
 1
 1,00

 Baño 1
 1
 1,00

 Baño 2
 1
 1,00

3.00

08.13 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 desagüe sifónico, instalado y funcionando.

	zona servicio cocina	1	1,00	
08.14	ud MAMPARA BAÑO 2H-16	0x150	1,00	
		mampara frontal de aluminio lacado y n nstalada y sellada con silicona, incluso d		
		1	1,00	
08.15	ud MAMPARA DUCHA 1H-8	0x185	1,00	
	con 1 puerta abatible, insta	mampara frontal de aluminio lacado y n ada y sellada con silicona, incluso con		
	rios.	1	1,00	
			1,00	



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 09 AIRE ACONDICIONADO

ud MULTISPLIT B.CALOR 2.560W+2.560W

09.01

Multisplit DAIKIN o equivalentes características solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared de 2.560 W. y multisplit bomba de calor, 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.

1,00



10.01

₋avado y rascado de pinturas vi	eias al temple s	obre paramentos	verticales v hori	zontales.		
Zona noble	ojao ai tompio o	obio paramonto	vortioniou y mon	2011(0.00)		
Distribuidor	2	6,63	2,80	37,13		
Distribution	2	1,72	2,80	9,63		
Salon-comedor	2	8,20	2,80	45,92		
Saloti-comedoi	2	4,90	2,80	27,44		
Dormitorio principal	2	4,90 4,75	2,80	26,60		
Domitiono principal		,				
Markhan	2	4,90	2,80	27,44		
Vestidor	2	4,23	2,80	23,69	040.00	
	2	2,17	2,80	12,15	210,00	
zona privada						
Paramentos						
pasillo	1	46,06	2,80	128,97		
Dormitorio 2	2	2,50	2,80	14,00		
	2	3,75	2,80	21,00		
Sala de estar	2	4,70	2,80	26,32		
	2	4,90	2,80	27,44		
dormitorio 3	2	3,60	2,80	20,16		
	2	2,70	2,80	15,12		
dormitorio 4	2	3,60	2,80	20,16		
	2	2,75	2,80	15,40		
Techos	-	-,	-,	,		
pasillo	1	20,13		20,13		
Dormitorio 2	1	9,36		9,36		
Sala de estar	1	21,77		21,77		
dormitorio 3	1	10,54		10,54		
dormitorio 4	1	10,06		10,04	360,43	
zona servicio	1	10,00		10,00	300,43	
	0	2.70	2.00	15 10		
oficce	2	2,70	2,80	15,12		
D	2	3,75	2,80	21,00		
Despensa	2	2,70	2,80	15,12	57.04	
	2	1,03	2,80	5,77	57,01	

627,44

10.02 m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR

Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.

Zona noble	•				
Distribuidor	2	6,63	2,80	37,13	
	2	1,72	2,80	9,63	
Salon-comedor	2	8,20	2,80	45,92	
	2	4,90	2,80	27,44	
Dormitorio principal	2	4,75	2,80	26,60	
• •	2	4,90	2,80	27,44	
Vestidor	2	4,23	2,80	23,69	
	2	2,17	2,80	12,15	
Techos					
Distribuidor	1	10,76		10,76	
Salon-comedor	1	32,52		32,52	
Dormitorio principal	1	19,61		19,61	
Vestidor	1	7,51		7,51	280,40
zona privada					
Paramentos					
pasillo	1	46,06	2,80	128,97	
Dormitorio 2	2	2,50	2,80	14,00	
	2	3,75	2,80	21,00	
Sala de estar	2	4,70	2,80	26,32	
	2	4,90	2,80	27,44	
dormitorio 3	2	3,60	2,80	20,16	

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

						_
	2	2,70	2,80	15,12		
Iormitorio 4	2 2	3,60	2,80	20,16		
	2	2,75	2,80	15,40		
echos		, -	,	-, -		
pasillo	1	23,38		23,38		
Dormitorio 2	1	9,36		9,36		
Sala de estar	1	21,77		21,77		
Iormitorio 3	1	10,54		10,54		
Iormitorio 4	1	10,06		10,06	363,68	
ona servicio	'	10,00		10,00	303,00	
	2	2.70	2.00	15 10		
oficce	2 2	2,70	2,80	15,12		
		3,75	2,80	21,00		
)espensa	2 2	2,70	2,80	15,12		
	2	1,03	2,80	5,77		
echos						
Aseo	1	3,25		3,25		
Baño 1	1	6,69		6,69		
Baño 2	1	6,67		6,67		
ocina	1	10,67		10,67		
oficce	1	10,11		10,11		
Despensa	1	2,69		2,69	97,09	



CAPITUL) 11 EQ	QUIPAM	IENTO
---------	---------	--------	-------

11.01 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.

zona servicio

 cocina
 1
 3,75
 3,75

 1
 1,65
 1,65

 1
 2,50
 2,50

7,90

11.02 ud DOTACIÓN ELECTRODOM. P/COCINA.

Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable y campana extractora de 60 cm., incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen los muebles de cocina). zona servicio

cocina 1 1,00

1,00

11.03 m2 MIRALITE EVOLUTION 5mm.

Espejo plateado Miralite Evolution realizado con un vidrio Planilux de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.

zona servicio

 Baño 1
 1
 1,10
 1,50
 1,65

 Baño 2
 1
 1,10
 1,50
 1,65

 Aseo
 1
 1,36
 1,50
 2,04



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS

Ud GESTION DE RESIDUOS

12.01

Gestión de Residuos en vertedero, incluido los tramites de reutilización, reciclado o otras formas de valorarización, el gestor de residuos estará obligado a mantenerlos en condiciones adecuadas de higiene y seguridad, asi como evitar la mezcla de fracciones ya seleccionadas que impoda o dificulte su posterior valorización o eliminación. Distribución de residuos para vertederos de residuos peligrosos, vertedero para residuos no peligrosos y vertedero para residuos inertes.

1,00



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REHABILITACIÓN DE PABELLON DE CARGO EN AVENIDA DE LA BORBOLLA N^019 , 1° , 41013, SEVILLA

PROMOTOR: Instituto Nacional de Vivienda, Infraestructuras y Equipamiento de Defensa.

	CAPITULO 13 CONTROL CALIDAD		
13.01	ud CONTROL CALIDAD		
	Control de calidad, para las unidades del presente proyecto.		
	1	1,00	
		1,00	



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REHABILITACIÓN DE PABELLON DE CARGO EN AVENIDA DE LA BORBOLLA N^019 , 1° , 41013, SEVILLA

PROMOTOR: Instituto Nacional de Vivienda, Infraestructuras y Equipamiento de Defensa.

	CAPITULO 14 SEGURIDAD Y SALUD		
14.01	UD SEGURIDAD Y SALUD		
	Seguridad y salud, para las unidades del presente proyecto.		
	1	1,00	
		1,00	



4.5 PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN CA	NTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	01 ACTUACIONES PREVIAS			
01.01	m2 DEMOLIC.ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso lin pieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y cor			
01.02	p.p. de medios auxiliares. m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE	112,28	12,41	1.393,39
01.02	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	de		
01.03	m2 DEM.FÁB.L.HUECO 1 PIE C/MART.	32,74	11,58	379,13
	Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco de un pie de espesor, con martillo eléctrico, inclus limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
01.04	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV.	2,40	46,98	112,75
	Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda, por medios manuales, inclu desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	S 0		
01.05	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG.1 VIV.	1,00	171,03	171,03
••	Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una vivienda, 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.			
01.06	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS	1,00	161,49	161,49
	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, in cluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de recicli je y con p.p. de medios auxiliares.	a-		
01.07	ud LEVANTADO BAÑERA/DUCHA	5,00	21,35	106,75
	Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos 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.			
01.08	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO	2,00	41,31	82,62
01.00	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por m dios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
01.09	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO	5,67	13,54	76,77
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, incluido p.p. o rodapie existente, 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 pro tección colectivas.			
01.10	m3 CARGA/EVAC.ESCOMBROS	40,08	12,41	497,39
	Carga de escombros, por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacua ción, con medidas de protección colectivas.	-		
01.11	ud ALQ. CONTENEDOR 6 m3.	15,06	50,45	759,78
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.			



PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REHABILITACIÓN DE PABELLON DE CARGO EN AVENIDA DE LA BORBOLLA N^019 , 1° , 41013, SEVILLA

PROMOTOR: Instituto Nacional de Vivienda, Infraestructuras y Equipamiento de Defensa.

	3,00	67,99	203,97
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS			3.945,07



02.01	CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES kg ACERO S275 DINTEL PERFIL LAM.			
	Acero laminado S275 de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, pintura de minio de plomo, colocado. Según NTE y CTE-DB-SE-A.	61,20	2,20	134,64
02.02	m2 TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.C/YESO	01,20	۷,۷	134,04
	Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
02.03	ud RECIBIDO CERCO PUERTA C/YESO	28,87	16,96	489,64
	Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con pasta de yeso negro, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
02.04	ud RECIBIDO BAÑERA >1m. LHS 4cm. MORT.	4,00	11,73	46,92
	Recibido de bañera mayor de 1,00 m. de longitud y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico huec sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la unidad realmente ejecutada.	ı	24.24	04.04
02.05	ud RECIBIDO DUCHA LHS 4cm. MORT.	1,00	64,84	64,84
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la unidad realmente ejecutada.			
		1,00	35,65	35,65
	TOTAL CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES			771,69



	TOTAL CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS			5.446,94
		28,60	25,43	727,30
	Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 100 cm. di ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su lon gitud.			
03.04	m. FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM.	.00,00	20,10	2.00 .,. 0
	Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.		25.19	2.684,75
03.03	m2 FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13	107,33	15,60	1.702,23
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.	107,33	15.86	1.702,25
03.02	m2 ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VERT.	30,13	11,04	332,64
	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarn ciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	j-	44.04	222.04
03.01	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			
	CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS			



	TOTAL CAPÍTULO 04 PAVIMENTOS			6.184,36
	Pavimento laminado compuesto por lamas de 1290x194 mm. y 7 mm. de espesor, con base flotanti incorporada de 3 mm., clase de uso 23-31 (UNE 13329), formado por un laminado formado por una capa superior, capa decorativa (color a elegir), soporte hidrófugo de alta densidad (HDF) y contraca ra de laminado, colocado sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic horizontal, i/p.p. rodapié chapado del mismo material y perfiles de terminación.	l ì-	30,47	4.433,69
04.03	m2 PAV.LAMINADO T/MEDIO 1290x194x7mm.+3mm	_		
		40,19	32,96	1.324,66
	Solado de gres esmaltado prensado en seco (BIIa-BIb s/UNE-EN-67), en baldosas de 31x31cm. color suave, para tránsito medio, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, medido en superficie realmente ejecu tada.	 -		
04.02	m2 SOL. GRES ESMALTADO 31x31cm. C/MORTERO	40,19	10,60	426,01
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.	40.10	10.60	426.04
04.01	CAPITULO 04 PAVIMENTOS m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5			



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 05 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFAB.

m2 ALIC.GRES NATURAL RECIB. ADH.

05.01

Alicatado con plaqueta de gres natural , dimension y color a elegir (BIb, BIIa s/UNE-EN-14411), colocación a línea, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

107,33 30,62 3.286,44



	TOTAL CAPÍTULO 06 CARPINTERIA DE MADERA			6.900,24
		1,00	121,59	121,59
	Unidad de reparación de persianas, y ventanas, existentes en la vivienda, para que las persianas y ventanas, funcionen correctamente.			
06.07	ud REPARACION DE VENTANAS Y PERSIANAS	1,00	333,94	333,94
	Blindaje de la puerta de entrada, incluido colocación de cerradura de seguridas de 5 puntos, canto la go, totalmente terminado.	ar- 1,00	333,94	333,94
06.06	ud BLINDAJE PUERTA ENTRADA	,	•	,-
	Forrado interior de armario empotrado con maletero de 150x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separaciór entre el armario y el maletero, con cajonera de 5 cajones y zapatero de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	272,64	272,64
06.05	ud FORRADO INTERIOR ARM. 150x55 cm.	,	•	, -
	Forrado interior de armario empotrado con maletero de 120x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separaciór entre el armario y el maletero, con cajonera de 3 cajones y zapatero de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, montado y con p.p. de medios auxiliares.	2,00	246,70	493,40
06.04	ud FORRADO INTERIOR ARM. 120x55 cm.	10,44	173,73	2.009,99
	Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos de 11 mm. de espesor LACA-DO, con precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto LACADO de 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos LACADO 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas LACADAS 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.	16,44	175,79	2.889.99
06.03	m2 FTE.ARM.CORR.LISO LACADA	1,00	070,00	070,00
	Puerta de paso vidriera con 1 vidrio, de 2 hojas normalizadas de 1650x2030 mm, LACADA, incluso precerco LACADO de 70x35 mm., galce o cerco visto LACADO de 70x30 mm., tapajuntas lisos LACADO70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	1,00	373,56	373,56
06.02	ud P.P.LISA LACADA 1V 2H 1650x2030 mm.			
	Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	12,00	201,26	2.415,12
06.01	ud PUERTA PASO LISA LAC. 825x2030			



07.01	CAPÍTULO 07 ELECTRICIDAD ud RED EQUIPOTENCIAL BAÑO			
	Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm2, conectando a tierra todas canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.	las		
07.02	ud CUADRO PROTEC.E. ELEVADA 9 C.	3,00	32,70	98,10
	Cuadro protección electrificación elevada 8 kW, formado por caja ABB, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general mag totérmico de corte onmipolar de 40 A., interruptor automático diferencial ABB de 2x40 A. 30 mA. y PIAS ABB (1+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.	ne-		
07.03	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A.	1,00	595,63	595,63
	Circuito alumbrado 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.	5		
07.04	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A.	3,00	19,69	59,07
07.04	Circuito usos varios 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.			
07.05	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A.	3,00	25,36	76,08
01.00	Circuito lavadora 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.			
07.06	ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.	2,00	32,16	64,32
0.100	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.			
07.07	ud P.LUZ SENCILLO BJC IRIS	1,00	42,04	42,04
	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., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar BJC Iris, instalado.		04.70	204.00
07.08	ud P.LUZ CONM. BJC IRIS	20,00	31,73	634,60
	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., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores BJC Iris, instalado.			
07.09	ud P.LUZ CRUZAM. BJC IRIS	8,00	53,51	428,08
	Punto cruzamiento 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, conmutadores y cruzamiento BJC Iris, instalado.		24.42	400.00
07.10	ud B.ENCH.SCHUKO BJC IRIS	2,00	84,46	168,92
	Base de enchufe con toma de tierra lateral 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 sistema schuko 10-16 A. (II+t.) BJC Iris, instalada.			
		44,00	36,37	1.600,28



07.11	ud TOMA TELÉF. BJC IRIS 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 to nillos, toma de teléfono de 4 contactos BJC Iris, instalada.	r-		
07.40		8,00	33,14	265,12
07.12	ud TOMA TV/FM BJC IRIS			
	Toma para TV/FM realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma de TV/FM BJC Iris, instalada.			
		9,00	38,45	346,05
07.13	ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A			
	Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.			
		2,00	58,12	116,24
07.14	ud BOLETIN ELECTRICO			
	Boletín del instalador autorizado sellado por la administración.			
		1,00	77,77	77,77
	TOTAL CAPÍTULO 07 ELECTRICIDAD			4.572,30



	CAPÍTULO 08 FONTANERIA			
08.01	m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.			
	Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
08.02	ud INST.AGUA F.C.BAÑO COMPLETO	16,00	15,77	252,32
00.02	Instalación de fontanería para un baño, dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tube rías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los de sagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.	-	204.22	E09.66
08.03	ud INST.AGUA F.C.COCINA COMPLETA	2,00	284,33	568,66
	Instalación de fontanería para una cocina, dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm., y previsión de tomas de agua para sistema de calefacción, con entrada y salida de 20 mm., terminada. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.	1.00	262.04	262.04
08.04	ud INST.AGUA F.C.ASEO C/LAV+INOD.	1,00	262,01	262,01
	Instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polipro pileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.)-		
08.05	ud BAÑ.ACERO 170x70 BLA.N.EUROPA	1,00	185,40	185,40
00.03	Bañera de chapa de acero esmaltado, de 170x70 cm., blanca con fondo antideslizante, mod. Nueva Europa de Metalibérica, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada y funcionando.		212.00	242.00
08.06	ud P.DUCHA PORC.90x90 BLA.	1,00	213,89	213,89
	Plato de ducha de porcelana, de 90x90 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 60 mm., instalada y funcionando.	1,00	241,62	241,62
08.07	ud LAV.1 SENO 60x48 BLA.G.MMDO.	1,00	211,02	211,02
	Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 1 seno, de 60x48 cm. de medidas totales, para colocar sobre mueble lacado de 92 cm., incluso éste, con grifo monomando bimando, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	3,00	762,06	2.286,18
80.80	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.	0,00	102,00	2.200,10
	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y torn llos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	İ-		
		2,00	225,47	450,94



	TOTAL CAPÍTULO 08 FONTANERIA			7.486,95
		1,00	345,99	345,99
	Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, para ducha de 0,80, con 1 puerta abatible, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.			
08.15	ud MAMPARA DUCHA 1H-80x185	1,00	001,00	001,30
	Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, para bañera de 1,60, con 2 puertas correderas, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios.	1,00	357,93	357.93
08.14	ud MAMPARA BAÑO 2H-160x150	1,00	201,30	201,30
	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 desagüe sifónico, instalado y funcionando.	1,00	201,30	201.30
08.13	ud FREG.REC.80x50 1 SEN+ESC.G.MMDO.	3,00	265,39	796,17
	Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, de metal cromado, colocados mediante tacos de plástico y tornillos, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.	2.00	005.00	700.47
08.12	ud CONJ.ACCESORIOS METAL CROMADO	1,00	432,38	432,38
	Inodoro de porcelana especial equipada con un triturador-bombeador diseñado para evacuar las aguas residuales sanitarias del water, son de uso domestico, doble descarga 3,8L/5L, la evacuación se realiza con un tubo de tan solo 32 mm. de diametro, mediante un codo pre-equipado con una valvula anti-retorno. Esta evacuación se puede realizar tanto a la derecha como a la izquierda del apara to. Totalmente terminado y funcionando.			
08.11	ud INODORO TRITURADOR	2,00	310,00	033,00
	Termo eléctrico de 80 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.	2,00	316.80	633,60
08.10	ud TERMO ELÉCTRICO 80 I.	1,00	258,56	258,56
	Bidé de porcelana vitrificada en color, con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo monomando con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.		0.50.50	0.50 5.0
08.09	ud BIDÉ C/TAPA S.MEDIA COL.			



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 09 AIRE ACONDICIONADO

ud MULTISPLIT B.CALOR 2.560W+2.560W

09.01

Multisplit DAIKIN o equivalentes características solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared de 2.560 W. y multisplit bomba de calor, 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.

1,00 3.950,78 3.950,78



	TOTAL CAPÍTULO 10 PINTURAS			7.002,04
	zontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.	741,17	7,06	5.232,66
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramen	tos hori-		
10.02	m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR	021,44	2,82	1.769,38
	Lavado y rascado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.	627.44	2.02	1 760 20
10.01	m2 LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS			
	CAPÍTULO 10 PINTURAS			



	TOTAL CAPÍTULO 11 EQUIPAMIENTO			4.741,47
		5,34	43,11	230,21
	Espejo plateado Miralite Evolution realizado con un vidrio Planilux de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
11.03	m2 MIRALITE EVOLUTION 5mm.	1,00	040,04	040,04
	Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable y campana extractora de 60 cm., incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen los muebles de cocina).	1,00	840.84	840.84
11.02	ud DOTACIÓN ELECTRODOM. P/COCINA.	.,	,	2.0.0,.2
	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.	7.90	464.61	3.670,42
11.01	m. AMUEBLAMIENTO COCINA M.LACADO			



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS

Ud GESTION DE RESIDUOS

12.01

Gestión de Residuos en vertedero, incluido los tramites de reutilización, reciclado o otras formas de valorarización, el gestor de residuos estará obligado a mantenerlos en condiciones adecuadas de higiene y seguridad, asi como evitar la mezcla de fracciones ya seleccionadas que impoda o dificulte su posterior valorización o eliminación. Distribución de residuos para vertederos de residuos peligrosos, vertedero para residuos no peligrosos y vertedero para residuos inertes.

1,00 218,40 218,40

TOTAL CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS.....



	TOTAL CAPÍTULO 13 CONTROL CALIDAD			154,50
	Control de calidad, para las unidades del presente proyecto.	1,00	154,50	154,50
13.01	ud CONTROL CALIDAD			
	CAPÍTULO 13 CONTROL CALIDAD			



	TOTAL			55.536.68
	TOTAL CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD		_	875.50
	Seguridad y salud, para las unidades del presente proyecto.	1,00	875,50	875,50
14.01	UD SEGURIDAD Y SALUD			
	CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD			



PRESUPUESTO CONTRATA

PABELLÓN DE CARGO BORBOLLA SEVILLA

- RESUMEN DE CAPÍTULOS

1.	ACTUACIONES PREVIAS	3.945,07
2.	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES	771,69
3.	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	5.446,94
4.	PAVIMENTOS	6.184,36
5.	ALICATADOS	3.286,44
6.	CARPINTERÍA DE MADERA	6.900,24
7.	ELECTRICIDAD	4.572,30
8.	FONTANERÍA	7.486,95
9.	AIRE ACONDICIONADO	3.950,78
10.	PINTURAS	7.002,04
11.	EQUIPAMIENTO	4.741,74
12.	GESTIÓN DE RESIDUOS	218,40
13.	CONTROL CALIDAD	154,50
14.	SEGURIDAD Y SALUD	875,50

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL G.G. 13% B.I. 6%	55.536,95 7.219,80 3.332,22
TOTAL IVA 18%	66.088,97 11.896,01

Son CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS euros con NOVENTA Y CINCO céntimos IVA NO INCLUIDO (55.536,95 €)

Son SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO euros con NOVENTA Y OCHO céntimos IVA INCLUIDO (77.984,98 €)

Madrid, MARZO 2012

Fdo. INVIED ALZA2 ARQUITECTURA SLP

Enrique Peña Álvarez

77.984,98

Col. 7.794

