



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Tomo 4/4

INDICE GENERAL DEL PROYECTO

TOMO I

MEMORIA

MEMORIA DESCRIPTIVA
MEMORIA CONSTRUCTIVA
MEMORIA ADMINISTRATIVA
MEMORIA JUSTIFICATIVA DE CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA

ANEJOS MEMORIA

TOMO 2

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

TOMO 3

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

TOMO 4

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PLANOS

PRECIOS UNITARIOS

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
diM03HH010	1,320 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	2,73
diM05PN010	3,255 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	103,72
diM06MI010	63,450 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	147,20
diM07CB020	22,764 h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	544,06
diM07N105	16,710 m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	167,77
diM07N285	12,000 m3	Canon residuo metales a planta valorización	13,08	156,96
diM07N290	12,000 m3	Canon residuo plástico a planta valorización	22,91	274,92
diM07N295	12,000 m3	Canon residuo cartón a planta valorización	13,08	156,96
diM07N300	12,000 m3	Canon residuo madera a planta valorización	13,08	156,96
diM07N610	1,000 u	Canon resid. peligrosos pinturas bidon 200 l.	184,33	184,33
diM11V090	6,200 h	Mezcladora-bombeadora yeso/cem. proy. 3 m³/h	8,12	50,34
diM13AM295	1.300,000 m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50	3.250,00
diM13AM320	0,900 ud	Tr. ent/recog. camión pequeño dos ejes 200 m2	568,63	511,77
diM13AU020	650,000 m2	Montaje andamio multidireccional h=8-15 m	4,48	2.912,00
diM13AU070	650,000 m2	Desmontaje andamio multidireccional h=8-15 m	3,75	2.437,50
diM13AUA005	650,000 m2	Alquiler diario andamio multidireccional galvanizado	0,06	39,00
diM13O095	2,000 ud	Alq. conten. chatarra 6m3	93,59	187,18
diM13O125	2,000 ud	Alq. conten. plásticos 6m3	93,59	187,18
diM13O155	2,000 ud	Alq. conten. cartones 6m3	93,59	187,18
diM13O185	2,000 ud	Alq. conten. madera 6m3	93,59	187,18
Grupo diM				11.844,94
diO01OA030	197,773 h	Oficial primera	20,40	4.034,56
diO01OA040	118,458 h	Oficial segunda	18,82	2.229,37
diO01OA050	147,611 h	Ayudante	18,16	2.680,62
diO01OA060	127,267 h	Peón especializado	17,46	2.222,09
diO01OA070	584,591 h	Peón ordinario	17,34	10.136,81
diO01OB100	40,825 h	Oficial solador, alicatador	19,47	794,86
diO01OB110	40,825 h	Ayudante solador, alicatador	18,31	747,51
diO01OB140	12,680 h	Oficial yesero o escayolista	19,47	246,88
diO01OB150	4,000 h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	74,00
diO01OB180	20,511 h	Oficial 1ª carpintero	20,46	419,65
diO01OB190	19,697 h	Ayudante carpintero	18,50	364,39
diO01OB200	96,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	1.986,94
diO01OB210	21,395 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	401,37
diO01OB230	4,800 h	Ayudante fontanero	18,50	88,80
diO01OB240	71,350 h	Oficial 1ª electricista	19,77	1.410,59
diO01OB250	4,800 h	Oficial 2ª electricista	18,50	88,80
diO01OB260	9,400 h	Ayudante electricista	18,50	173,90
diO01OB300	74,870 h	Oficial 1ª pintura	19,30	1.444,99
diO01OB310	74,870 h	Ayudante pintura	17,69	1.324,45
diO01OB320	0,701 h	Oficial 1ª vidriería	18,77	13,15
Grupo diO				30.883,73
diP01AA020	3,838 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	55,72
diP01CC020	0,737 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	43,20
diP01CY010	0,395 t	Yeso negro en sacos YG	38,51	15,22
diP01CY020	0,075 t	Yeso blanco en sacos YF	43,01	3,24
diP01DA130	1,076 m3	Agua	1,14	1,23
diP01FA100	153,500 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	29,17
diP01FA130	162,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,28	45,36
diP01FJ010	12,150 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51	6,20
diP01FJ040	49,120 kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	30,45
diP04PW010	24,000 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,96
diP04PW050	1,600 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,77
diP04PW065	6,400 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	8,00
diP04PW140	272,000 ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	2,72

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
diP04PW310	9,600 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23	2,21
diP04PW315	36,800 u	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,42	15,46
diP04PW340	6,400 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,80	5,12
diP04PW350	51,200 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,21	61,95
diP04PW365	6,400 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19	1,22
diP04PW400	19,200 ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,83	15,94
diP04PW410	19,200 ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,48	9,22
diP04PY090	16,800 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	116,76
diP04RW040	30,700 m2	Malla refuerzo	1,70	52,19
diP04RW110	23,025 m	Guardavivos enfoscado	0,93	21,41
diP04TF020	52,500 m2	Placa f.techo regist. lana roca 600x600x15mm fisurada p,visto	8,20	430,50
diP04TW005	20,000 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,81	16,20
diP04TW015	42,000 m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,97	40,74
diP04TW025	83,500 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,97	81,00
diP04TW027	42,000 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,97	40,74
diP04TW175	35,000 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,44	15,40
diP04TW250	35,000 ud	Cuelgue twist suspensión rápida	0,38	13,30
diP05EW020	49,305 kg	Puntas acero 17x70	1,21	59,66
diP05EW030	28,761 kg	Puntas acero 33x60	3,12	89,74
diP05PP100	172,568 m2	Pizarra 1ª calidad nacional 27x18 cm	13,67	2.359,00
diP05PW010	115,045 m	Remate chapa galvanizada desarrollo 25 cm	4,27	491,24
diP05PW020	8,218 ud	Pieza ventilación chapa galvanizada	10,24	84,15
diP05PW085	427,310 m	Rastrel pino calidad VI 62x32 mm	1,14	487,13
diP05PW090	1.725,675 m	Rastrel pino calidad VI 42x27 mm	0,86	1.484,08
diP06BI010	9,000 kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,47	13,23
diP06BL020	33,000 m2	Lám. oxiasfalto LO-40-FV 4 kg/m2	3,37	111,21
diP06BS070	33,000 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	6,30	207,90
diP06SR040	130,000 kg	Rev. poliuretano impermeabilización	3,57	464,10
diP08EPO020	42,525 m2	Baldosa gres porcelánico (Clase 2)	20,11	855,18
diP09ABC040	161,175 m2	Azulejo liso 20x20 BIII blanco	7,60	1.224,93
diP09ABC150	38,375 m	Cantonera PVC	0,96	36,84
diP11C040	7,140 m2	P.Paso tab.aglom.melamina	41,96	299,59
diP11PD170	20,337 m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	95,38
diP11PP050	20,325 m	Preferco de pino 200x50 mm.	7,52	152,85
diP11RB240	13,645 ud	Bisagra acero inox.	6,29	85,83
diP11RM010	4,733 ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	110,70
diP11RW140	2,142 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	56,57
diP11RW170	4,190 ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	11,14
diP14G010	0,960 m2	Espejo plateado 4 mm.	10,72	10,29
diP14W040	3,840 ud	Taladro espejo D<10 mm.	0,90	3,46
diP14W110	3,840 m	Canteado espejo	0,77	2,96
diP15AE010	165,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	49,50
diP15AE020	45,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,48	21,60
diP15AE030	45,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	0,78	35,10
diP15FD020	2,000 ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	50,19	100,38
diP15FE762	1,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	15,20	15,20
diP15FE763	1,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 6 kA	15,65	15,65
diP15GB250	55,000 m	Corrugado M20 Libre de halógenos	0,74	40,70
diP15GB420	55,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	10,45
diP15GD200	70,000 m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	2,44	170,80
diP15GD270	70,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,33	23,10
diP15GK010	20,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	3,80
diP15ME010	10,000 ud	Interruptor unipolar	1,56	15,60
diP15ME080	10,000 ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2,11	21,10
diP15ME110	10,000 ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,18	1,80
diP15ME120	10,000 ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0,98	9,80

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
diP15MW130	10,000 ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,27	2,70
diP15MW140	10,000 ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,43	14,30
diP16BB300	3,000 ud	Estanca led 4000 lm L=1200 mm	91,01	273,03
diP16BE010	9,000 ud	Sensor multifunción 0-10V	19,92	179,28
diP16BE661	9,000 ud	Luminaria led 6000 lm 600x600 mm regulable	144,16	1.297,44
diP16BI462	6,000 ud	Downlight led 3000 lm 19 W D=265mm	85,21	511,26
diP16E239	6,000 ud	Bloque Aut.Emergencia superficie 1 h 150 lúm LED	32,01	192,06
diP16E281	6,000 ud	Sistema autotest	14,30	85,80
diP17CD040	9,600 m	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	4,81	46,18
diP17LP050	10,000 ud	Codo 90° polipropileno 40 mm.	1,54	15,40
diP17LP170	5,000 ud	Manguito polipropileno 40 mm.	1,18	5,90
diP17LT050	23,000 m	Tubo polipropil. PN20 40x6,7	5,94	136,62
diP17SV050	1,000 ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	4,71	4,71
diP17SV070	2,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,46	6,92
diP17SV080	2,000 ud	Válvula desagüe ducha D60	9,90	19,80
diP17XE040	20,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	11,11	222,20
diP17XT010	6,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	28,44
diP18CE010	2,000 ud	Conjunto accesorios porc. p/emp.	97,05	194,10
diP18CW060	2,000 ud	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	12,83	25,66
diP18CW080	2,000 ud	Dispensador p.higiénico indust.a.inox.	36,85	73,70
diP18CW090	3,000 ud	Dispen.toalla pleg.c/z. epoxi. bla.	31,40	94,20
diP18D100	2,000 ud	P. ducha 80x80 blanco	102,29	204,58
diP18D110	0,250 ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	54,50	13,63
diP18GD010	2,000 ud	Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.	42,21	84,42
diP18GF030	1,000 ud	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	49,89	49,89
diP18GL040	2,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	35,01	70,02
diP18GW010	6,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,75	10,50
diP18IB020	2,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	125,83	251,66
diP18LP020	2,000 ud	Lav.65x51cm.c/ped.blanco	51,73	103,46
diP18LU010	0,250 ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68	12,17
diP18WV040	1,000 ud	Verted.a.inox.c/rej.44x33 blan. Garda	140,91	140,91
diP20AE122	0,250 ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91	35,23
diP20AE140	2,000 ud	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	4,26	8,52
diP20AE150	1,000 ud	Válvula seguridad termo 1/2". purga palanca	5,86	5,86
diP20TV020	2,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	4,62	9,24
diP21M110	1,000 ud	Multisplit B.Calor 1,8+1,8B	1.638,15	1.638,15
diP21WB520	1,000 ud	Recuperador UR-1600/HE	4.705,41	4.705,41
diP25CT010	2,250 kg	Plaste	1,28	2,88
diP25CT020	20,250 kg	Pasta temple blanco	0,18	3,65
diP25EI020	108,660 l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2,19	237,97
diP25OF020	181,100 kg	Pasta enducida	2,02	365,82
diP25OP020	21,732 kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	22,60
diP25OZ020	47,086 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	314,53
diP25W020	7,244 m	Lija	0,77	5,58
diP31BC020	0,280 ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.371,70	944,08
diP31BC040	0,300 ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.325,51	997,65
diP31BC060	0,280 ud	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	2.956,02	827,69
diP31BM180	2,000 ud	Material sanitario	183,32	366,64
diP31CB070	100,000 m	Valla metálica	1,55	155,00
diP31CI050	2,000 ud	Extintor polvo ABCe 12 kg 43A/233B	49,35	98,70
diP31CW010	4,000 ud	Bajante escombros goma 1 m.	55,54	222,16
diP31CW020	2,000 ud	Boca carga metálica bajante goma 1m.	134,27	268,54
diP31IA010	5,000 ud	Casco seguridad básico	4,96	24,80
diP31IA040	0,999 ud	Semi-mascarilla 2 filtros	40,96	40,92
diP31IA180	2,000 ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16	24,32
diP31IA250	1,000 ud	Orejas antiruido	12,14	12,14

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
diP311C020	5,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	105,20
diP311C070	5,000 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	68,75
diP311M030	6,000 ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4,94	29,64
diP311S083	0,500 ud	Cjto. 1percha+ 1eslinga+1arnes	269,82	134,91
diP311S084	5,000 ud	Tubo cónico perdido	7,81	39,05
diP31SC030	2,000 ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,21	18,42
diP31SV140	2,000 ud	Señal advertencia con soporte	12,25	24,50
diP34BB010	20,000 ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	470,00
diP34BB090	10,000 ud	Palet zona residuos	6,20	62,00
diP34BP020	20,000 kg	Tratamiento restos pintura	1,20	24,00
diP35BT070	1,000 u	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89
Grupo diP				27.278,67

Resumen

Mano de obra.....

31.367,22

Materiales.....

27.964,23

Maquinaria.....

12.079,87

Otros

1.894,67

TOTAL.....

70.007,34

PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA01A030	m3		PASTA DE YESO NEGRO			
			Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500	h	Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY010	0,850	t	Yeso negro en sacos YG	38,51	32,73	
diP01DA130	0,600	m3	Agua	1,14	0,68	
TOTAL PARTIDA						76,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
diA01A035	m3		PASTA DE YESO BLANCO			
			Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500	h	Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY020	0,810	t	Yeso blanco en sacos YF	43,01	34,84	
diP01DA130	0,650	m3	Agua	1,14	0,74	
TOTAL PARTIDA						78,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
diA02A210	m3		MORTERO CEMENTO CS III-W0			
			Mortero para enfoscados a base de cemento sin requerimientos permeables, con absorción de agua por capilaridad W0 y resistencia CS III 3,5 - 7,5 N/mm2.			
diO01OA060	1,820	h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,240	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	14,07	
diP01AA020	1,250	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	18,15	
diP01DA130	0,240	m3	Agua	1,14	0,27	
diM03HH010	0,430	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,89	
TOTAL PARTIDA						65,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
diA12M025	ud		PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA			
			Suministro y colocación de precerco de pino de ancho igual o inferior a 200 mm. y espesor de hasta 50 mm., para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB190	0,150	h	Ayudante carpintero	18,50	2,78	
diP11PP050	4,800	m	Precerco de pino 200x50 mm.	7,52	36,10	
TOTAL PARTIDA						38,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
diA12M027	ud		PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/2 HOJAS			
			Suministro y colocación de precerco de pino de ancho igual o inferior a 200 mm. y espesor de hasta 50 mm., para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB190	0,150	h	Ayudante carpintero	18,50	2,78	
diP11PP050	5,200	m	Precerco de pino 200x50 mm.	7,52	39,10	
TOTAL PARTIDA						41,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 MEDIOS AUXILIARES

diE00BM020	m2	MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL h=8-15 m				
		Montaje de andamio metálico tubular multidireccional, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.				
diM13AU020	1,000	m2	Montaje andamio multidireccional h=8-15 m	4,48	4,48	
diM13AM295	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50	2,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,00	0,14	
				Suma la partida		7,12
				Costes indirectos	2,00%	0,14
				TOTAL PARTIDA.....		7,26

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

diE00BM070	m2	DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL h=8-15 m				
		Desmontaje de andamio metálico tubular multidireccional, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.				
diM13AU070	1,000	m2	Desmontaje andamio multidireccional h=8-15 m	3,75	3,75	
diM13AM295	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50	2,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,30	0,13	
				Suma la partida		6,38
				Costes indirectos	2,00%	0,13
				TOTAL PARTIDA.....		6,51

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

diE00BA010	m2	ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL				
		Alquiler diario de andamio metálico tubular multidireccional, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler por día natural (incluido festivos).				
diM13AUA005	1,000	m2	Alquiler diario andamio multidireccional galvanizado	0,06	0,06	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	0,10	0,00	
% C.IND	2,000	%	Costes indirectos	0,10	0,00	
				TOTAL PARTIDA.....		0,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diR01ATW100		ud	TRANSP.ANDAMIO Y CAMB.POSICION OBRA			
			Transporte de andamio europeo para entrega y recogida desde instalaciones del alquilador a obra, en camión pequeño de 2 ejes, de 200 m2 de capacidad, incluso trasiego interior de material a través de las instalaciones de la obra.			
diM13AM320	0,900	ud	Tr. ent/recog. camión pequeño dos ejes 200 m2	568,63	511,77	
diO01OA050	16,000	h	Ayudante	18,16	290,56	
diO01OA070	16,000	h	Peón ordinario	17,34	277,44	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1.079,80	21,60	
Suma la partida						1.101,37
Costes indirectos						22,03
TOTAL PARTIDA.....						1.123,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 ACTUACIONES PREVIAS

#diE01DB051	m2	DESMONTAJE, TRASLADO, ALMACENAMIENTO Y MONTAJE DE ENSERES				
		Desmontaje, traslado y almacenamiento del mobiliario de los espacios afectados por las obras, con retirada de sillas, mesas, armarios, estanterías, etc., hasta lugar indicado por la Dirección del centro, incluso protección mediante láminas de polietileno y tableros de madera, incluyendo la recolocación, instalación o posterior en su lugar de origen, por medios manuales, incluso retirada a pie de carga de los que no se recuperan, incluida la limpieza fina del local con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,70	0,17	
Suma la partida						8,84
Costes indirectos					2,00%	0,18
TOTAL PARTIDA.....						9,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

diE01DEA020	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO				
		Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,70	0,17	
Suma la partida						8,84
Costes indirectos					2,00%	0,18
TOTAL PARTIDA.....						9,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

diE01DEC050	m2	PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.				
		Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA060	0,360	h	Peón especializado	17,46	6,29	
diM06MI010	0,300	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,70	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,00	0,14	
Suma la partida						7,13
Costes indirectos					2,00%	0,14
TOTAL PARTIDA.....						7,27

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

diE01DEW010	m2	PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAM.				
		Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.				
diO01OA040	0,200	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,20	0,14	
Suma la partida						7,37
Costes indirectos					2,00%	0,15
TOTAL PARTIDA.....						7,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DPP050	m2		DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.			
			Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
Suma la partida						7,55
Costes indirectos						2,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....						7,70

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

diE01DIF020	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, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB210	0,960	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	18,01	
diO01OA070	0,960	h	Peón ordinario	17,34	16,65	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	34,70	0,69	
Suma la partida						35,35
Costes indirectos						2,00% 0,71
TOTAL PARTIDA.....						36,06

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

diE01DIF010	ud		LEVANTADO AP.SANITARIOS			
			Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB210	0,495	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	9,29	
diO01OA070	0,495	h	Peón ordinario	17,34	8,58	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,90	0,36	
Suma la partida						18,23
Costes indirectos						2,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....						18,59

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

#diE01DIF075	m		DESMONTAJE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE COBRE			
			Desmontaje de tubería en cobre de diámetros varios por medios manuales, con recuperación para su posterior instalación, con p.p. de medios auxiliares, accesorios y pruebas de presión.			
diO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,88	
diO01OB230	0,100	h	Ayudante fontanero	18,50	1,85	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	
Suma la partida						3,80
Costes indirectos						2,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....						3,88

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

diE01DIE010	ud		LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS			
			Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.			
diO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	18,50	3,70	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	
Suma la partida						3,77
Costes indirectos						2,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....						3,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DIE020		ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	18,50	3,70	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	
Suma la partida						3,77
Costes indirectos						2,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....						3,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
diE01DB040		m	DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,665	h	Peón ordinario	17,34	11,53	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,50	0,23	
Suma la partida						11,76
Costes indirectos						2,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....						12,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS						
diE01DKM010		m2	LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,320	h	Ayudante	18,16	5,81	
diO01OA070	0,320	h	Peón ordinario	17,34	5,55	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,40	0,23	
Suma la partida						11,59
Costes indirectos						2,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....						11,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
diE01DCC040		m2	DEMOLICIÓN CUBRICIÓN DE PIZARRA Demolición de cubrición de pizarra, incluidas cumbreras y limas de zinc, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	0,250	h	Oficial segunda	18,82	4,71	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	13,40	0,27	
Suma la partida						13,65
Costes indirectos						2,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....						13,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
diE01DCE020		m2	DEMOLICIÓN ENTRAMADO MADERA CUBIE. Demolición del entramado de cerchas y correas de madera de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	0,200	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,70	0,21	
Suma la partida						10,91
Costes indirectos						2,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....						11,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE01DIC050		ud	LEVANTADO CALDERA ELÉCTRICA C/RECUP.			
			Desmontaje y levantado de caldera actual en office, con recuperación de la misma para su posterior montaje, incluso posterior montaje y con p.p. de pequeño material de instalación y medios auxiliares.			
diO01OA040	2,100	h	Oficial segunda	18,82	39,52	
diO01OA070	2,100	h	Peón ordinario	17,34	36,41	
%PM0500	5,000	%	Pequeño Material	75,90	3,80	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	79,70	1,59	
Suma la partida						81,32
Costes indirectos					2,00%	1,63
TOTAL PARTIDA.....						82,95

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

#diE22KAE127		ud	LEVANTADO DE TERMO ELÉCTRICO C/RECUPERACIÓN			
			Retirada de termo eléctrico con recuperación para posterior colocación una vez terminada la obra.			
diO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	20,59	
diO01OB210	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	18,76	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	39,40	0,79	
Suma la partida						40,14
Costes indirectos					2,00%	0,80
TOTAL PARTIDA.....						40,94

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

diE01DIC030		ud	VACIADO INSTALACION CALEFACCION			
			Vaciado de instalación existente de calefaccion para posterior manipulación de unidades terminales y retirada de aparatos y tubería.			
diO01OB210	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	22,51	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	22,50	0,45	
Suma la partida						22,96
Costes indirectos					2,00%	0,46
TOTAL PARTIDA.....						23,42

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

diE01DIF050		ud	VACIADO INSTALACION FONTANERIA			
			Vaciado de instalación existente de fontanería para posterior manipulación y retirada de aparatos y tubería.			
diO01OB210	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	18,76	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	18,80	0,38	
Suma la partida						19,14
Costes indirectos					2,00%	0,38
TOTAL PARTIDA.....						19,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 COCINA Y BAÑOS

diE08PFI080	m2	ENFOSC. M. CS III-W0 MAEST. FRATASADO VERT.				
		Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W0 aplicado en paramentos verticales en interiores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.				
diO01OA030	0,360	h	Oficial primera	20,40	7,34	
diO01OA060	0,360	h	Peón especializado	17,46	6,29	
diP04RW040	0,200	m2	Malla refuerzo	1,70	0,34	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diA02A210	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0	65,16	1,30	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	15,40	0,31	
Suma la partida						15,72
Costes indirectos					2,00%	0,31
TOTAL PARTIDA.....						16,03

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

diE08PEM070	m2	GUARNECIDO MAESTREADO YESO MÁQUINA Y ENLUCIDO A BUENA VISTA HORI				
		Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos horizontales de 12 mm de espesor con maestras cada 1,50 m y acabado manual con yeso fino aplicado con llana de 3 mm, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, p.p., colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
diO01OB140	0,280	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	5,45	
diO01OA070	0,280	h	Peón ordinario	17,34	4,86	
diM11V090	0,200	h	Mezcladora-bombearadora yeso/cem.proj.3 m³/h	8,12	1,62	
diA01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	1,15	
diA01A035	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,93	0,24	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	13,30	0,27	
Suma la partida						13,59
Costes indirectos					2,00%	0,27
TOTAL PARTIDA.....						13,86

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

diE12AC050	m2	ALIC.AZULEJO LISO BLANCO 20x20 cm c/adhesivo				
		Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.				
diO01OB100	0,200	h	Oficial solador, alicatador	19,47	3,89	
diO01OB110	0,200	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	3,66	
diP09ABC040	1,050	m2	Azulejo liso 20x20 BIII blanco	7,60	7,98	
diP01FA100	1,000	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,19	
diP01FJ040	0,320	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	0,20	
diP09ABC150	0,250	m	Cantenera PVC	0,96	0,24	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,20	0,32	
Suma la partida						16,48
Costes indirectos					2,00%	0,33
TOTAL PARTIDA.....						16,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE11EP020	m2		SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo) Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico , para tránsito peatonal intenso, suelos interiores humedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP08EPO020	1,050	m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	20,11	21,12	
diP01FA130	4,000	kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,28	1,12	
diP01FJ010	0,300	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51	0,15	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	31,80	0,64	
Suma la partida						32,48
Costes indirectos						2,00% 0,65
TOTAL PARTIDA.....						33,13

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

#diE01DB60	m2		RETIRADA C/RECUP. Y RECOLOCACIÓN ACCESORIOS Retirada de todo tipo de accesorios sujetos a pared tales como espejos,mamparas, jaboneras,estanterías, perchas,cortinas de ducha, dispensadores de papel etc. durante la duración de las obras y posterior recolocación una vez finalizadas las obras.			
diO01OA070	0,145	h	Peón ordinario	17,34	2,51	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,50	0,05	
Suma la partida						2,56
Costes indirectos						2,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....						2,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 TORREONES

diE09GPR020	m2	CUBIERTA PIZARRA 27x18 cm 1ª CALIDAD SOBRE DOBLE RASTREL			
Cubierta de pizarra formada por: doble enrastrelado de listones de madera de pino de calidad VI, con primera línea en posición perpendicular al alero (normal) de 63x32 mm de sección, anclados al faldón o forjado (no incluido) mediante fijaciones mecánicas o clavos de acero; y segunda línea de rastreles de 42x27 mm de sección, colocados paralelos al alero y separados 10 cm entre ejes, y montados sobre la primera línea de rastreles; y cobertura de piezas de pizarra de 27x18 cm, de 1ª calidad nacional, fijada a los rastreles con puntas o ganchos de acero. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 250 mm desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones y medios auxiliares. Conforme a NTE-QTP-11 y 12. Medida en superficie real de cubierta.					
diO01OA030	0,750	h	Oficial primera	20,40	15,30
diO01OA050	0,750	h	Ayudante	18,16	13,62
diP05PW085	2,600	m	Rastrel pino calidad VI 62x32 mm	1,14	2,96
diP05PW090	10,500	m	Rastrel pino calidad VI 42x27 mm	0,86	9,03
diP05PP100	1,050	m2	Pizarra 1ª calidad nacional 27x18 cm	13,67	14,35
diP05EW020	0,300	kg	Puntas acero 17x70	1,21	0,36
diP05EW030	0,175	kg	Puntas acero 33x60	3,12	0,55
diP05PW010	0,700	m	Remate chapa galvanizada desarrollo 25 cm	4,27	2,99
diP05PW020	0,050	ud	Pieza ventilación chapa galvanizada	10,24	0,51
%PM0300	3,000	%	Pequeño Material	59,70	1,79
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	61,50	1,23
Suma la partida				62,69	
Costes indirectos				2,00%	1,25
TOTAL PARTIDA.....				63,94	

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

diE10IAP040	m2	IMPERMEABILIZ. BICAPA PA-7			
Impermeabilización bicapa adherida constituida por: dos láminas asfálticas: una de betún plastomérico con armadura de fieltro de poliéster y 4 kg de masa nominal LBM(SBS)-40-FP y otra lámina de oxiasfalto armada por fieltro de fibra de vidrio, de 4 kg de masa nominal LO-40-FV, adheridas entre si con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE. Según membrana PA-7.					
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08
diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63
diP06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,47	0,44
diP06BS070	1,100	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	6,30	6,93
diP06BL020	1,100	m2	Lám. oxiasfalto LO-40-FV 4 kg/m2	3,37	3,71
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	18,80	0,38
				<hr/>	
				Suma la partida	19,17
				Costes indirectos	2,00% 0,38
				<hr/>	
				TOTAL PARTIDA.....	19,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE20Z020	m		LIMPIEZA Y REPARACION CANALÓN AC.GALV. Limpieza y reparación de canalón oculto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de sección cuadrada con un desarrollo de 800 mm., encontrándose con partes muy oxidadas, como consecuencia del agua acumulada, suciedad, hojas de árboles, etc., primero se limpiaran de toda suciedad y se sellaran las zonas que presenten grietas o perforaciones en la chapa, después se aplicara una impermeabilización liquida bituminosa con resina de poliuretano, dejando toda la superficie reparada.			
diO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	20,59	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diP06SR040	2,000	kg	Rev. poliuretano impermeabilización	3,57	7,14	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	45,10	0,45	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	45,50	0,91	
Suma la partida						46,43
Costes indirectos						0,93
TOTAL PARTIDA.....						47,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

diE23R520

ud

EQUIPO DE VENTILACIÓN CON RECUPERADOR DE CALOR

Equipo de renovación de aire por medio de ventilador de doble flujo de polipropileno expandido reciclable Modelo Inspirair Side 150 Prima o similar de caudal 150m3/h. con recuperador de calor que permite la filtración del aire entrante y la renovación del aire interior sin pérdida de calor de medidas 1040x595x22 y peso de 12 kg., 4 conexiones de 16mm y conexión de condensado con salida de 32mm. Incluye p/p de material y todos los accesorios necesarios para su completa instalación (bocas de impulsión, bocas de extracción, rejillas exteriores, conductos y piezas de chapa galvanizada para red de descarga y toma de aire, red de extracción/impulsión, y pequeño material). Totalmente instalada y probada. Acorde a RITE y norma UNE 13779.

diO01OB200

4,000

h

Oficial 1ª fontanero calefactor

20,59

82,36

diO01OB210

4,000

h

Oficial 2ª fontanero calefactor

18,76

75,04

diP21WB520

1,000

ud

Recuperador UR-1600/HE

4.705,41

4.705,41

% MEDIOS

2,000

%

Medios auxiliares

4.862,80

97,26

Suma la partida

4.960,07

Costes indirectos

2,00%

99,20

TOTAL PARTIDA.....

5.059,27

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

#diE23ECR390	ud	EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN FRÍO-CALOR			
Equipo de climatización inverter frío-calor Daikin o similar de 3000 frigorías compuesto por una unidad exterior y un split interior de pared., incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, conexión eléctrica aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida y conexión eléctrica.					
diO01OB200	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	164,72
diO01OB210	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	150,08
diP21M110	1,000	ud	Multisplit B.Calor 1,8+1,8B	1.638,15	1.638,15
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1.953,00	39,06
Suma la partida					1.992,01
Costes indirectos					2,00% 39,84
TOTAL PARTIDA.....					2.031,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA DE MADERA

diE13EPL040		m2 PUERTA PASO LISA TABL.AGL.REV.MELAMINA 2 HOJAS			
		Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,82
diO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	18,50	19,61
diP11C040	1,000	m2	P.Paso tab.aglom.melamina	41,96	41,96
diA12M027	0,415	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/2 HOJAS	41,88	17,38
diP11RB240	2,500	ud	Bisagra acero inox.	6,29	15,73
diP11PD170	2,167	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	10,16
diP11RM010	0,833	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	19,48
diP11RW170	0,415	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	1,10
diP11RW140	0,300	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	7,92
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	159,20	3,18
				<hr/>	
				Suma la partida	162,34
				Costes indirectos	2,00% 3,25
				<hr/>	
				TOTAL PARTIDA.....	165,59

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

diE13EPL030		m2 PUERTA PASO LISA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA			
		Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,82
diO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	18,50	19,61
diP11C040	1,000	m2	P.Paso tab.aglom.melamina	41,96	41,96
diA12M025	0,625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38,88	24,30
diP11RB240	1,780	ud	Bisagra acero inox.	6,29	11,20
diP11PD170	3,000	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	14,07
diP11RM010	0,625	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	14,62
diP11RW170	0,625	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	1,66
diP11RW140	0,300	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	7,92
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	161,20	3,22
				<hr/>	
				Suma la partida	164,38
				Costes indirectos	2,00% 3,29
				<hr/>	
				TOTAL PARTIDA.....	167,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07 FALSOS TECHOS

diE08TAM020	m2	FALSO TECHO REGIST. LANA MINERAL 600x600 mm ACABADO FISURADO PV				
Falso techo registrable de placas de fibra mineral con aislamiento acústico de 34 dB, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 15 mm de espesor de la placa, en acabado fisurado y lateral de borde recto; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
diO01OB180	0,230	h	Oficial 1º carpintero	20,46	4,71	
diO01OB190	0,230	h	Ayudante carpintero	18,50	4,26	
diP04TF020	1,050	m2	Placa f.techo regist. lana roca 600x600x15mm fisurada p,visto	8,20	8,61	
diP04TW005	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,81	0,32	
diP04TW015	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,97	0,81	
diP04TW025	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,97	1,62	
diP04TW027	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,97	0,81	
diP04TW175	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,44	0,31	
diP04TW250	0,700	ud	Cuelgue twist suspensión rápida	0,38	0,27	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	21,70	0,11	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	21,80	0,44	
Suma la partida						22,27
Costes indirectos					2,00%	0,45
TOTAL PARTIDA.....						22,72

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

diE08TAK040	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDROFUGA 15H1				
Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado hidrofuga (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
diO01OB140	0,250	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	4,87	
diO01OB150	0,250	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	4,63	
diP04PY090	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	7,30	
diP04PW365	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19	0,08	
diP04PW340	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,80	0,32	
diP04PW350	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,21	3,87	
diP04PW400	1,200	ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,83	1,00	
diP04PW410	1,200	ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,48	0,58	
diP04PW310	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23	0,14	
diP04PW315	2,300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,42	0,97	
diP04PW140	17,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
diP04PW065	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	0,50	
diP04PW050	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,05	
diP04PW010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	24,50	0,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	24,80	0,50	
Suma la partida						25,29
Costes indirectos					2,00%	0,51
TOTAL PARTIDA.....						25,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 PINTURA

#diE27P130	m2	PREPARACIÓN DE PARAMENTOS				
		Preparación y saneado de paramentos incluyendo emplastecidos, tapado de grietas y huecos, lijado..quedando los paramentos en perfectas condiciones para posterior pintado.				
diO01OB300	0,100	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1,93	
diO01OB310	0,100	h	Ayudante pintura	17,69	1,77	
diP25OZ020	0,060	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,40	
diP25W020	0,020	m	Lija	0,77	0,02	
diP25OF020	0,500	kg	Pasta enducida	2,02	1,01	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,10	0,10	
Suma la partida						5,23
Costes indirectos					2,00%	0,10
TOTAL PARTIDA.....						5,33

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

diE27EEL010	m2	PINTU. TEMPLE LISO BLANCO S/YESO				
		Pintura al temple liso blanco, en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido, lijado y dos manos.				
diO01OB300	0,054	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1,04	
diO01OB310	0,054	h	Ayudante pintura	17,69	0,96	
diP25CT020	0,450	kg	Pasta temple blanco	0,18	0,08	
diP25CT010	0,050	kg	Plaste	1,28	0,06	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	2,10	0,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,20	0,04	
Suma la partida						2,22
Costes indirectos					2,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....						2,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

diE27EPA020	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR				
		Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.				
diO01OB300	0,100	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1,93	
diO01OB310	0,100	h	Ayudante pintura	17,69	1,77	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25EI020	0,300	l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2,19	0,66	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	4,90	0,10	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,00	0,10	
Suma la partida						5,09
Costes indirectos					2,00%	0,10
TOTAL PARTIDA.....						5,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 09 FONTANERÍA Y SANITARIOS

#diE22KAE126	ud	RECOLOCACIÓN DE TERMO				
		Recolocación de termo anteriormente retirado incluyendo nuevas piezas de conexión. Totalmente instalado y funcionando.				
diO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	20,59	
diO01OB210	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	18,76	
diP20TV020	2,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	4,62	9,24	
diP20AE140	2,000	ud	Latiguillo flexible 20 cm. 1/2"	4,26	8,52	
diP20AE150	1,000	ud	Válvula seguridad termo 1/2". purga palanca	5,86	5,86	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	63,00	1,26	
				Suma la partida		64,23
				Costes indirectos	2,00%	1,28
				TOTAL PARTIDA.....		65,51

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

#diE20ML090	m	SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN				
		Sustitución de tubería de alimentación existente en galería por una nueva de polipropileno o similar de medida igual a la existente que será comprobada in situ por imposibilidad de acceso en la visita, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.				
diO01OB200	0,120	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,47	
diP17LT050	1,150	m	Tubo polipropil. PN20 40x6,7	5,94	6,83	
diP17LP050	0,500	ud	Codo 90º polipropileno 40 mm.	1,54	0,77	
diP17LP170	0,250	ud	Manguito polipropileno 40 mm.	1,18	0,30	
diP17XE040	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	11,11	11,11	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	21,50	0,43	
				Suma la partida		21,91
				Costes indirectos	2,00%	0,44
				TOTAL PARTIDA.....		22,35

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

diE21ANB020	ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.				
		Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.UNE -EN-997:2004				
diO01OB200	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	26,77	
diP17XT010	1,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	4,74	
diP18GW010	1,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,75	1,75	
diP18IB020	1,000	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	125,83	125,83	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	159,10	3,18	
				Suma la partida		162,27
				Costes indirectos	2,00%	3,25
				TOTAL PARTIDA.....		165,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE21ALA020		ud	LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLANCO			
			Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4.			
diO01OB200	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	22,65	
diP17XT010	2,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	9,48	
diP18LP020	1,000	ud	Lav.65x51cm.c/ped.blanco	51,73	51,73	
diP17SV070	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,46	3,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	87,30	1,75	
Suma la partida						89,07
Costes indirectos						2,00% 1,78
TOTAL PARTIDA.....						90,85

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

diE21G010		ud	Grifo Monomando Cromado lavabos			
			Suministro y montaje Grifo de lavabo monomando fabricado en metal cromado con cartucho cerámico de 40 mm. Con aireador y latiguillos de conexión, juntas y fijaciones, quedando la unidad completamente montada y en funcionamiento.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP18GL040	1,000	ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	35,01	35,01	
diP18GW010	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,75	3,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	42,60	0,85	
Suma la partida						43,48
Costes indirectos						2,00% 0,87
TOTAL PARTIDA.....						44,35

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

#diE21ADP030		ud	PLATO DUCHA PORC.80x80 BLANCO			
			Plato de ducha de porcelana extraplano, de 80x80 cm, blanco, cromada, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 60 mm y grifo monomando cromado., instalada y funcionando. Acorde al DBHS4.			
diO01OB200	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	24,71	
diP17SV080	1,000	ud	Válvula desagüe ducha D60	9,90	9,90	
diP18D100	1,000	ud	P. ducha 80x80 blanco	102,29	102,29	
diP18GD010	1,000	ud	Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.	42,21	42,21	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	179,10	3,58	
Suma la partida						182,69
Costes indirectos						2,00% 3,65
TOTAL PARTIDA.....						186,34

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

diE21AWV040		ud	VERTEDERO.AC.INOX. C/.PARED Garda (Roca)			
			Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 44x33 cm., dotado de rejilla de desagüe de aero inox, con enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe). Acorde al DB HS4.			
diP18WV040	1,000	ud	Verted.a.inox.c/rej.44x33 blan. Garda	140,91	140,91	
diO01OB200	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	22,65	
diP17SV050	1,000	ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	4,71	4,71	
diP18GF030	1,000	ud	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	49,89	49,89	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	218,20	4,36	
Suma la partida						222,52
Costes indirectos						2,00% 4,45
TOTAL PARTIDA.....						226,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 10 CALEFACCIÓN

diE22NTC040	m.		TUBERÍA DE COBRE D=20-22 mm.			
Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/UNE-EN-105, CTE-HS-4 y RITE.						
diO01OB200	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	6,18	
diP17CD040	1,200	m	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	4,81	5,77	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,00	0,24	
				Suma la partida		12,19
				Costes indirectos	2,00%	0,24
				TOTAL PARTIDA.....		12,43

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

#diE22CM270	ud	RECOLOCACIÓN DE CALDERA MURAL ELÉCTRICA			
Recolocación de caldera mural anteriormente retirada incluyendo pequeño material y medios auxiliares. Probada y funcionando.					
diO01OB200	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	82,36
diO01OB230	4,000	h	Ayudante fontanero	18,50	74,00
%PM0500	5,000	%	Pequeño Material	156,40	7,82
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	164,20	3,28
Suma la partida					167,46
Costes indirectos					2,00% 3,35
TOTAL PARTIDA.....					170,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 11 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

#diE17A220	ud	MODIFICACIÓN CUADRO SECUNDARIO EXISTENTE				
		Suministro, instalación y montaje de Modificación del cuadro secundario Existente, compuesto por , debidamente montados y conexionados, todos los elementos de protección necesarios para añadir un circuito aire acondicionado y otro de ventilación formado por: 1 interruptor magnetotérmico de 2x16A, 1 interruptor magnetotérmico de 2x20A y 2 interruptores diferenciales de 2x40A sensibilidad 30mA, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación.				
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	17,34	5,20	
diO01OB240	2,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	39,54	
diO01OB260	2,000	h	Ayudante electricista	18,50	37,00	
%P15FA03310	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	87,90	8,79	
diP15FD020	2,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	50,19	100,38	
diP15FE762	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	15,20	15,20	
diP15FE763	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 6 kA	15,65	15,65	
%2	2,000	%	Medios Auxiliares	227,90	4,56	
Suma la partida						232,44
Costes indirectos					2,00%	4,65
TOTAL PARTIDA.....						237,09

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

diE17XT320	m	Tubo rígido libre de halógenos M20				
		Suministro y montaje de tubo rígido libre de halógenos de 20 mm con unión enchufable mediante manguito. Resistencia a la compresión: >350 N, Resistencia al impacto: >1J a -25°C, Temperatura mínima y máxima de utilización: -5+60°C. Influencias externas: IP54, No es propagador de la llama, Conforme con las normas UNE-EN-61386-1, UNE-EN 61386-21, UNE-EN-60423 y UNE-EN-50267-2-1. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo rígido de 20 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.				
diO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diP15GD200	1,000	m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	2,44	2,44	
diP15GD270	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,33	0,33	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,70	0,11	
Suma la partida						5,85
Costes indirectos					2,00%	0,12
TOTAL PARTIDA.....						5,97

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

diE17CS010	m	Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K sin canalización				
		Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.				
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE020	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,48	1,44	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,40	0,07	
Suma la partida						3,49
Costes indirectos					2,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....						3,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17CS015	m		Línea eléctrica 3x4 mm2 H07Z1-K sin canalizacion Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. . Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE030	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	0,78	2,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,30	0,09	
Suma la partida						4,41
Costes indirectos						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						4,50

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

diE17MS230	ud		INTERRUPTOR SIMPLE Suministro y montaje de interruptor simple, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,19	
diP15ME010	1,000	ud	Interruptor unipolar	1,56	1,56	
diP15MW130	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,27	0,27	
diP15MW140	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,43	1,43	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	5,30	0,08	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,40	0,11	
Suma la partida						5,49
Costes indirectos						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						5,60

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

diE17MS080	ud		TOMA CORRIENTE Suministro, instalación y montaje de toma de corriente con toma de tierra lateral, II+T.T./16 A, con cerco y marco, caja de mecanismo universal enlazable para tabiquería de fábrica o hueca, IP-30, autoextinguibles, elementos de fijación a forjado con tacos especiales para embriar y bridas de sujeción, totalmente montada y conexionada.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,19	
diP15ME080	1,000	ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2,11	2,11	
diP15ME110	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,18	0,18	
diP15ME120	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0,98	0,98	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	7,30	0,11	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
Suma la partida						7,55
Costes indirectos						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						7,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE18IME232	ud		LUMINARIA LED 6000 lm 600x600 mm REGULABLE CON CONTROL LUMINICO Suministro y montaje de Luminaria para empotrar a techo de dimensiones 598x598 mm. Fabricada en chapa de acero esmaltada en color blanco, con óptica de aluminio de elevada pureza con doble parábola. Con difusores de policarbonato opal que proporcionan un alto confort visual y disipadores de extrusión de aluminio para una correcta gestión térmica. Equipada con LEDs de media potencia color blanco neutro, con una potencia total de 48W y 6000 lm. con equipo regulable incluido. Dispone de sistema de control analógico 1-10 V con sensor incorporado en la luminaria. Índice de protección IP 20. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.. Como accesorio dispone de sistema de anclaje para adaptarse a todo tipo de techos, se incluye replanteo y conexionado.			
diO01OB240	0,400	h	Oficial 1ª electricista	19,77	7,91	
diO01OB250	0,400	h	Oficial 2ª electricista	18,50	7,40	
diP16BE661	1,000	ud	Luminaria led 6000 lm 600x600 mm regulable	144,16	144,16	
diP16BE010	1,000	ud	Sensor multifunción 0-10V	19,92	19,92	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	179,40	1,79	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	181,20	3,62	
Suma la partida						184,80
Costes indirectos					2,00%	3,70
TOTAL PARTIDA.....						188,50

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

diE18IMW270	ud		DOWNLIGHT LED D=265 mm 3000lm 19 W Suministro y montaje Downlight empotrado redondo fijo de diámetro 265 mm. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Reflector inferior de aluminio de alta pureza y superior de policarbonato lacado blanco de alta reflexión. Con módulo LED de 3000 lumens en color blanco cálido y 19 W de potencia, incluyendo equipo electrónico fijo, replanteo y conexionado.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16BI462	1,000	ud	Downlight led 3000 lm 19 W D=265mm	85,21	85,21	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	91,10	0,91	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	92,10	1,84	
Suma la partida						93,89
Costes indirectos					2,00%	1,88
TOTAL PARTIDA.....						95,77

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

diE18IEB230	ud		LUMINARIA ESTANCA LED 4000 lm L=1200 mm Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 4000 lm y consumo de 40 W, de dimensiones largo x ancho 1223 x 96 mm , con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diO01OB250	0,400	h	Oficial 2ª electricista	18,50	7,40	
diP16BB300	1,000	ud	Estanca led 4000 lm L=1200 mm	91,01	91,01	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	104,30	1,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	105,40	2,11	
Suma la partida						107,49
Costes indirectos					2,00%	2,15
TOTAL PARTIDA.....						109,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE18G071	ud		BLOQUE.AUT.EMERGENCIA SUPERFICIE 1 H 150 LUM LED			
			Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Auotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16E239	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia superficie 1 h 150 lúm LED	32,01	32,01	
diP16E281	1,000	ud	Ssitema autotest	14,30	14,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	52,20	0,52	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	52,80	1,06	
Suma la partida						53,82
Costes indirectos					2,00%	1,08
TOTAL PARTIDA.....						54,90

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

#diE18W020	m		ADAPTACIÓN DE INSTALACIÓN A NUEVAS LUMINARIAS			
			Adaptación de instalación de iluminación actual vista u oculta a ubicación de nuevas luminarias en caso de cambio de ubicación, con aporte de pequeño material, incluido replanteo y conexionado.			
diO01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	19,77	
diP15AE010	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	0,90	
diP15GB250	1,000	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,74	0,74	
diP15GB420	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	0,19	
diP15GD200	1,000	m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	2,44	2,44	
diP15GD270	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,33	0,33	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	24,40	0,49	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	24,90	0,50	
Suma la partida						25,36
Costes indirectos					2,00%	0,51
TOTAL PARTIDA.....						25,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 12 VARIOS

#diE21M080	ud	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO ACERO INOX.				
		Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico de acero inoxidable, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.				
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diP18CW080	1,000	ud	Dispensador p.higiénico indust.a.inox.	36,85	36,85	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	43,00	0,86	
Suma la partida						43,83
Costes indirectos					2,00%	0,88
TOTAL PARTIDA.....						44,71

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

diE21M050	ud	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS				
		Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido con pulsador de 1 l., depósito fumé transparente y tapa de ABS blanco o negro, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.				
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diP18CW060	1,000	ud	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	12,83	12,83	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	19,00	0,38	
Suma la partida						19,33
Costes indirectos					2,00%	0,39
TOTAL PARTIDA.....						19,72

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

diE21M070	ud	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL EPOXI.BLA.				
		Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada en C/Z con carcasa de acero acabado en epoxi blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.				
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diP18CW090	1,000	ud	Dispen.toalla pleg.c/z. epoxi. bla.	31,40	31,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	37,50	0,75	
Suma la partida						38,27
Costes indirectos					2,00%	0,77
TOTAL PARTIDA.....						39,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

diE21M010	ud	CONJ.ACESORIOS PORC. P/EMPOTR.				
		Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados empotrados como el alicatado, compuesto por: 1 toallero, 1 jabonera-esponjera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios. Acorde al DB HS4.				
diO01OA030	2,000	h	Oficial primera	20,40	40,80	
diP18CE010	1,000	ud	Conjunto accesorios porc. p/emp.	97,05	97,05	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	137,90	2,76	
Suma la partida						140,61
Costes indirectos					2,00%	2,81
TOTAL PARTIDA.....						143,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE16J020	m2		ESPEJO PLATEADO 4mm. Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 4 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
diO01OB320	0,730	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	13,70	
diP14G010	1,000	m2	Espejo plateado 4 mm.	10,72	10,72	
diP14W110	4,000	m	Canteado espejo	0,77	3,08	
diP14W040	4,000	ud	Taladro espejo D<10 mm.	0,90	3,60	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	31,10	0,62	
Suma la partida						31,72
Costes indirectos						2,00% 0,63
TOTAL PARTIDA.....						32,35

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

diE07WA010	ud		AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales., red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA030	3,900	h	Oficial primera	20,40	79,56	
diO01OA070	9,600	h	Peón ordinario	17,34	166,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	246,00	4,92	
Suma la partida						250,94
Costes indirectos						2,00% 5,02
TOTAL PARTIDA.....						255,96

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

diE07WA080	ud		AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización y ventilación formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	2,500	h	Peón ordinario	17,34	43,35	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	62,20	1,24	
Suma la partida						63,41
Costes indirectos						2,00% 1,27
TOTAL PARTIDA.....						64,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

diE01DWR010	m		APERTURA ROZAS TABIQUERÍAS MANO Apertura de rozas en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de tapado posterior y medios auxiliares.			
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,20	0,08	
Suma la partida						4,24
Costes indirectos						2,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....						4,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS

SUBCAPÍTULO 13.01 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

APARTADO 13.01.01 CLASIFICACION RCD

diG03A010	m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS				
		Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,30	0,35	
				Suma la partida		17,69
				Costes indirectos	2,00%	0,35
				TOTAL PARTIDA.....		18,04

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

APARTADO 13.01.02 NATURALEZA PETREA

diG03BB020	m3	CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO				
		Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
diM07N105	1,000	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	10,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,00	0,20	
				Suma la partida		10,24
				Costes indirectos	2,00%	0,20
				TOTAL PARTIDA.....		10,44

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

diG03BA070	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA<10 km MEC.				
		Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia de hasta 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.				
diM05PN010	0,120	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	3,82	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,60	0,19	
				Suma la partida		9,75
				Costes indirectos	2,00%	0,20
				TOTAL PARTIDA.....		9,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

APARTADO 13.01.03 NATURALEZA NO PETREA

diG03CB015	mes	ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3			
		Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O095	1,000	ud	Alq.conten. chatarra 6m3	93,59	93,59
diM07N285	6,000	m3	Canon residuo metales a planta valorizacion	13,08	78,48
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44
				<hr/>	
				Suma la partida	175,51
				Costes indirectos	2,00% 3,51
				<hr/>	
				TOTAL PARTIDA.....	179,02

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

diG03CB105	mes	ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3			
		Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O185	1,000	ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59	93,59
diM07N300	6,000	m3	Canon residuo madera a planta valorizacion	13,08	78,48
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44
				Suma la partida	175,51
				Costes indirectos	2,00% 3,51
				TOTAL PARTIDA.....	179,02

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

diG03CB045	mes	ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3			
		Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O125	1,000	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59	93,59
diM07N290	6,000	m3	Canon residuo plástico a planta valorizacion	22,91	137,46
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	231,10	4,62
				<hr/>	
				Suma la partida	235,67
				Costes indirectos	2,00% 4,71
				<hr/>	
				TOTAL PARTIDA.....	240,38

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

diG03CB075	mes	ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3			
		Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O155	1,000	ud	Alq.conten. cartones 6m3	93,59	93,59
diM07N295	6,000	m3	Canon residuo cartón a planta valorizacion	13,08	78,48
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44
				<hr/>	
				Suma la partida	175,51
				Costes indirectos	2,00% 3,51
				<hr/>	
				TOTAL PARTIDA.....	179,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diG03CA010	m3		CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diM05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,51	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,00	0,18	
Suma la partida						9,20
Costes indirectos						2,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....						9,38

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

SUBCAPÍTULO 13.02 RESIDUOS PELIGROSOS (RP)

APARTADO 13.02.01 TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS

diG04A010	kg		TRATAMIENTO RESTOS PINTURA Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,500	ud	Palet zona residuos	6,20	3,10	
diP34BP020	1,000	kg	Tratamiento restos pintura	1,20	1,20	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	29,50	0,59	
Suma la partida						30,12
Costes indirectos						2,00% 0,60
TOTAL PARTIDA.....						30,72

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

APARTADO 13.02.02 TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

diG04B040	u		TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.			
diP35BT070	1,000	u	TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	79,90	1,60	
Suma la partida						81,49
Costes indirectos						2,00% 1,63
TOTAL PARTIDA.....						83,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 13.02.03 CANON						
diG04B050		u	CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L			
			Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N610	1,000	u	Canon resid.peligrosos pinturas bidon 200 l.	184,33	184,33	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	184,30	3,69	
Suma la partida						188,02
Costes indirectos						2,00% 3,76
TOTAL PARTIDA.....						191,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD

diS03C010	ud	CASETA ASEOS 20,50 m² <6 m	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones			
diP31BC020	0,280	ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.371,70	944,08	
diP18LU010	0,250	ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68	12,17	
diP18D110	0,250	ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	54,50	13,63	
diP20AE122	0,250	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91	35,23	
diO01OA040	2,000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
diO01OA070	2,000	h	Peón ordinario	17,34	34,68	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1.077,40	21,55	
Suma la partida						1.098,98
Costes indirectos					2,00%	21,98
TOTAL PARTIDA.....						1.120,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

diS03C110	ud	CASETA VEST.20,50 m² <6 m	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno,cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC040	0,300	ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.325,51	997,65	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1.033,80	20,68	
Suma la partida						1.054,49
Costes indirectos					2,00%	21,09
TOTAL PARTIDA.....						1.075,58

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

diS03C210	ud	CASETA COMED.20,50m² <6 m	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC060	0,280	ud	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	2.956,02	827,69	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	863,90	17,28	
Suma la partida						881,13
Costes indirectos					2,00%	17,62
TOTAL PARTIDA.....						898,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01A010		ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
			Casco de seguridad homologado.			
diP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,00	0,10	
Suma la partida						5,06
Costes indirectos						2,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....						5,16

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

diS01A080		ud	CHALECO REFLECTANTE			
			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo-rojo	13,75	13,75	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	13,80	0,28	
Suma la partida						14,03
Costes indirectos						2,00% 0,28
TOTAL PARTIDA.....						14,31

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

diS01A030		ud	MONO DE TRABAJO			
			Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC020	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	21,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	21,00	0,42	
Suma la partida						21,46
Costes indirectos						2,00% 0,43
TOTAL PARTIDA.....						21,89

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

diS01SI060		ud	EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA			
			Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnes y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36.EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP31IS083	0,100	ud	Cjto. 1percha+ 1eslinga+1arnes	269,82	26,98	
diP31IS084	1,000	ud	Tubo cónico perdido	7,81	7,81	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	42,30	0,85	
Suma la partida						43,19
Costes indirectos						2,00% 0,86
TOTAL PARTIDA.....						44,05

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

diS02B010		m	VALLA METALICA			
			Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CB070	1,000	m	Valla metálica	1,55	1,55	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1,60	0,03	
Suma la partida						1,58
Costes indirectos						2,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....						1,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02A140		ud	SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV140	1,000	ud	Señal advertencia con soporte	12,25	12,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,30	0,25	
Suma la partida						12,50
Costes indirectos						2,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....						12,75

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

diS02A260		ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,21	9,21	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,90	0,22	
Suma la partida						11,16
Costes indirectos						2,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....						11,38

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

diS01D020		ud	GAFAS VINILO VISOR POLICARB. Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.			
diP31IA180	1,000	ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16	12,16	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,20	0,24	
Suma la partida						12,40
Costes indirectos						2,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....						12,65

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

diS01E010		ud	OREJERAS ANTIRUIDO Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.			
diP31IA250	1,000	ud	Orejas antiruido	12,14	12,14	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,10	0,24	
Suma la partida						12,38
Costes indirectos						2,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....						12,63

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

diS01G010		ud	PAR GUANTES NITRILO/VINILO Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.			
diP31IM030	1,000	ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4,94	4,94	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,90	0,10	
Suma la partida						5,04
Costes indirectos						2,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....						5,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01A120		ud	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS			
			Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IA040	0,333	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	40,96	13,64	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	13,60	0,27	

Suma la partida	13,91
Costes indirectos	2,00%
TOTAL PARTIDA.....	14,19

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

diS02C010		m	BAJANTE DE ESCOMBROS			
			Bajante de escombros, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujeción, puntales de acodalamiento, montaje y desmontaje, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CW010	0,200	ud	Bajante escombros goma 1 m.	55,54	11,11	
diP31CW020	0,100	ud	Boca carga metálica bajante goma 1m.	134,27	13,43	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	28,00	0,56	

Suma la partida	28,57
Costes indirectos	2,00%
TOTAL PARTIDA.....	29,14

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

diS02F020		ud	EXTINTOR POLVO SECO 12 KG			
			Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 12 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CI050	1,000	ud	Extintor polvo ABCE 12 kg 43A/233B	49,35	49,35	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	49,40	0,99	

Suma la partida	50,34
Costes indirectos	2,00%
TOTAL PARTIDA.....	51,35

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

diS03E030		ud	MATERIAL SANITARIO			
			Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
diP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	183,32	183,32	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	183,30	3,67	

Suma la partida	186,99
Costes indirectos	2,00%
TOTAL PARTIDA.....	190,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MEDIOS AUXILIARES									
diE00BM020	m2 MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL h=8-15 m Montaje de andamio metálico tubular multidireccional, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.								
	Torreón hexagonal	1	37,00		10,00	370,00			
	Torreón cuadrado	1	28,00		10,00	280,00			
							650,00	7,26	4.719,00
diE00BM070	m2 DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL h=8-15 m Desmontaje de andamio metálico tubular multidireccional, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.								
	Torreón hexagonal	1	37,00		10,00	370,00			
	Torreón cuadrado	1	28,00		10,00	280,00			
							650,00	6,51	4.231,50
diE00BA010	m2 ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL Alquiler diario de andamio metálico tubular multidireccional, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler por día natural (incluido festivos).								
	Torreón hexagonal	1	37,00		10,00	370,00			
	Torreón cuadrado	1	28,00		10,00	280,00			
							650,00	0,06	39,00
diR01ATW100	ud TRANSP.ANDAMIO Y CAMB.POSICION OBRA Transporte de andamio europeo para entrega y recogida desde instalaciones del alquilador a obra, en camión pequeño de 2 ejes, de 200 m2 de capacidad, incluso trasiego interior de material a través de las instalaciones de la obra.								
		1				1,00			
							1,00	1.123,40	1.123,40
TOTAL CAPÍTULO 01 MEDIOS AUXILIARES.....									10.112,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACTUACIONES PREVIAS									
#diE01DB051	m2 DESMONTAJE, TRASLADO, ALMACENAMIENTO Y MONTAJE DE ENSERES Desmontaje, traslado y almacenamiento del mobiliario de los espacios afectados por las obras, con retirada de sillas, mesas, armarios, estanterías, etc., hasta lugar indicado por la Dirección del centro, incluso protección mediante láminas de polietileno y tableros de madera, incluyendo la recolocación, instalación o posterior en su lugar de origen, por medios manuales, incluso retirada a pie de carga de los que no se recuperan, incluida la limpieza fina del local con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	1	35,00			35,00			
	Baños	1	14,00			14,00			
	Torreón cuadrado	1	50,00			50,00			
							99,00	9,02	892,98
diE01DEA020	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	1	17,00		2,50	42,50			
	Techo cocina	1	17,00		1,00	17,00			
	Baños	1	37,00		3,00	111,00			
	Techo baños	1	14,00		1,00	14,00			
							184,50	9,02	1.664,19
diE01DEC050	m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART. Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	1	17,00		2,50	42,50			
	Techo cocina	1	17,00		1,00	17,00			
	Baños	1	37,00		3,00	111,00			
	Techo baños	1	14,00		1,00	14,00			
							184,50	7,27	1.341,32
diE01DEW010	m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAM. Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	1	17,00		2,50	42,50			
	Techo cocina	1	17,00		1,00	17,00			
	Baños	1	37,00		3,00	111,00			
	Techo baños	1	14,00		1,00	14,00			
							184,50	7,52	1.387,44
diE01DPP050	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART. Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	1	24,50			24,50			
	Baños	1	16,00			16,00			
							40,50	7,70	311,85
diE01DIF020	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, con p.p. de medios auxiliares.								
	Baños	2				2,00			
							2,00	36,06	72,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE01DIF010	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Inodoros	2				2,00			
	Lavabos	2				2,00			
	Vertedero cocina	1				1,00			
							5,00	18,59	92,95
#diE01DIF075	m DESMONTAJE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE COBRE Desmontaje de tubería en cobre de diámetros varios por medios manuales, con recuperación para su posterior instalación, con p.p. de medios auxiliares, accesorios y pruebas de presión.								
	Cocina	1	8,00			8,00			
							8,00	3,88	31,04
diE01DIE010	ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.								
	Cocina	10				10,00			
	Baños	10				10,00			
							20,00	3,85	77,00
diE01DIE020	ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina	3				3,00			
	Baños	4				4,00			
							7,00	3,85	26,95
diE01DB040	m DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Extracción actual	1	20,00			20,00			
							20,00	12,00	240,00
diE01DKM010	m2 LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Acceso cocina a baños	1	0,82		2,10	1,72			
		2	0,72		2,10	3,02			
		2	0,62		2,10	2,60			
							7,34	11,82	86,76
diE01DCC040	m2 DEMOLICIÓN CUBRICIÓN DE PIZARRA Demolición de cubrición de pizarra, incluidas cumbreras y limas de zinc, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Torreón hexagonal	1	36,25		3,00	108,75			
	Torreón cuadrado	1	27,80		2,00	55,60			
							164,35	13,92	2.287,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE01DCE020	m2 DEMOLICIÓN ENTRAMADO MADERA CUBIE. Demolición del entramado de cerchas y correas de madera de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares. Torreón hexagonal Torreón cuadrado	1 1	36,25 27,80		3,00 2,00	108,75 55,60			
							164,35	11,13	1.829,22
#diE01DIC050	ud LEVANTADO CALDERA ELÉCTRICA C/RECUP. Desmontaje y levantado de caldera actual en office, con recuperación de la misma para su posterior montaje, incluso posterior montaje y con p.p. de pequeño material de instalación y medios auxiliares. Cocina	1				1,00			
							1,00	82,95	82,95
#diE22KAE127	ud LEVANTADO DE TERMO ELÉCTRICO C/RECUPERACIÓN Retirada de termo eléctrico con recuperación para posterior colocación una vez terminada la obra. Baños	1				1,00			
							1,00	40,94	40,94
diE01DIC030	ud VACIADO INSTALACION CALEFACCION Vaciado de instalación existente de calefaccion para posterior manipulación de unidades terminales y retirada de aparatos y tubería.	1				1,00			
							1,00	23,42	23,42
diE01DIF050	ud VACIADO INSTALACION FONTANERIA Vaciado de instalación existente de fontanería para posterior manipulación y retirada de aparatos y tubería.	1				1,00			
							1,00	19,52	19,52
TOTAL CAPÍTULO 02 ACTUACIONES PREVIAS.....									10.508,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 COCINA Y BAÑOS									
diE08PFI080	m2 ENFOSC. M. CS III-W0 MAEST. FRATASADO VERT. Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W0 aplicado en paramentos verticales en interiores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.								
	Cocina	1	17,00		2,50	42,50			
	Baños	1	37,00		3,00	111,00			
							153,50	16,03	2.460,61
diE08PEM070	m2 GUARNECIDO MAESTREADO YESO MÁQUINA Y ENLUCIDO A BUENA VISTA HORI Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos horizontales de 12 mm de espesor con maestras cada 1,50 m y acabado manual con yeso fino aplicado con llana de 3 mm, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, p.p., colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Techo cocina	1	17,00		1,00	17,00			
	Techo baños	1	14,00		1,00	14,00			
							31,00	13,86	429,66
diE12AC050	m2 ALIC.AZULEJO LISO BLANCO 20x20 cm c/adhesivo Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.								
	Cocina	1	17,00		2,50	42,50			
	Baños	1	37,00		3,00	111,00			
							153,50	16,81	2.580,34
diE11EP020	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo) Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores humedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento								
	Cocina	1	24,50			24,50			
	Baños	1	16,00			16,00			
							40,50	33,13	1.341,77
#diE01DB60	m2 RETIRADA C/RECUP. Y RECOLOCACIÓN ACCESORIOS Retirada de todo tipo de accesorios sujetos a pared tales como espejos,mamparas, jaboneras,estanterías, perchas,cortinas de ducha, dispenasadores de papel etc. durante la duración de las obras y posterior recolocación una vez finalizadas las obras.								
	Cocina	1	30,00			30,00			
	Baño	1	15,00			15,00			
							45,00	2,61	117,45
TOTAL CAPÍTULO 03 COCINA Y BAÑOS									6.929,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 TORREONES									
diE09GPR020	m2 CUBIERTA PIZARRA 27x18 cm 1ª CALIDAD SOBRE DOBLE RASTREL								
Cubierta de pizarra formada por: doble enrastrelado de listones de madera de pino de calidad VI, con primera línea en posición perpendicular al alero (normal) de 63x32 mm de sección, anclados al faldón o forjado (no incluido) mediante fijaciones mecánicas o clavos de acero; y segunda línea de rastreles de 42x27 mm de sección, colocados paralelos al alero y separados 10 cm entre ejes, y montados sobre la primera línea de rastreles; y cobertura de piezas de pizarra de 27x18 cm, de 1ª calidad nacional, fijada a los rastreles con puntas o ganchos de acero. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 250 mm desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones y medios auxiliares. Conforme a NTE-QTP-11 y 12. Medida en superficie real de cubierta.									
Torreón hexagonal		1	36,25		3,00	108,75			
Torreón cuadrado		1	27,80		2,00	55,60			
							164,35	63,94	10.508,54
diE10IAP040	m2 IMPERMEABILIZ. BICAPA PA-7								
Impermeabilización bicapa adherida constituida por: dos láminas asfálticas: una de betún plastomérico con armadura de fieltro de poliéster y 4 kg de masa nominal LBM(SBS)-40-FP y otra lámina de oxiasfalto armada por fieltro de fibra de vidrio, de 4 kg de masa nominal LO-40-FV, adheridas entre si con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE. Según membrana PA-7.									
Torreón cuadrado		1	30,00			30,00			
							30,00	19,55	586,50
diE20Z020	m LIMPIEZA Y REPARACION CANALÓN AC.GALV.								
Limpieza y reparación de canalón oculto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de sección cuadrada con un desarrollo de 800 mm., encontrándose con partes muy oxidadas, como consecuencia del agua acumulada, suciedad, hojas de árboles, etc., primero se limpiaran de toda suciedad y se sellaran las zonas que presenten grietas o perforaciones en la chapa, después se aplicara una impermeabilización liquida bituminosa con resina de poliuretano, dejando toda la superficie reparada.									
Torreón hexagonal		1	37,00			37,00			
Torreón cuadrado		1	28,00			28,00			
							65,00	47,36	3.078,40
TOTAL CAPÍTULO 04 TORREONES									14.173,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN									
diE23R520	ud EQUIPO DE VENTILACIÓN CON RECUPERADOR DE CALOR								
Equipo de renovación de aire por medio de ventilador de doble flujo de polipropileno expandido reciclable Modelo Inspirair Side 150 Prima o similar de caudal 150m3/h. con recuperador de calor que permite la filtración del aire entrante y la renovación del aire interior sin pérdida de calor de medidas 1040x595x22 y peso de 12 kg., 4 conexiones de 16mm y conexión de condensado con salida de 32mm. Incluye p/p de material y todos los accesorios necesarios para su completa instalación (bocas de impulsión, bocas de extracción, rejillas exteriores, conductos y piezas de chapa galvanizada para red de descarga y toma de aire, red de extracción/impulsión, y pequeño material). Totalmente instalada y probada. Acorde a RITE y norma UNE 13779.									
Cocina y baños		1				1,00			
							1,00	5.059,27	5.059,27
#diE23ECR390	ud EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN FRÍO-CALOR								
Equipo de climatización inverter frío-calor Daikin o similar de 3000 frigorías compuesto por una unidad exterior y un split interior de pared., incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, conexión eléctrica aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida y conexión eléctrica.									
Cocina		1				1,00			
							1,00	2.031,85	2.031,85
TOTAL CAPÍTULO 05 VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN									7.091,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA DE MADERA									
diE13EPL040	m2 PUERTA PASO LISA TABL.AGL.REV.MELAMINA 2 HOJAS Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Aseo	1	0,62		2,10	1,30			
							1,30	165,59	215,27
diE13EPL030	m2 PUERTA PASO LISA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Acceso cocina a baños	1	0,82		1,85	1,52			
	Aseos	2	0,72		2,10	3,02			
		1	0,62		2,10	1,30			
							5,84	167,67	979,19
TOTAL CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA DE MADERA									1.194,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 FALSOS TECHOS									
diE08TAM020	m2 FALSO TECHO REGIST. LANA MINERAL 600x600 mm ACABADO FISURADO PV Falso techo registrable de placas de fibra mineral con aislamiento acústico de 34 dB, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 15 mm de espesor de la placa, en acabado fisurado y lateral de borde recto; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Torreón cuadrado	1	50,00			50,00			
							50,00	22,72	1.136,00
diE08TAK040	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDROFUGA 15H1 Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado hidrofuga (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atomillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Baños	1	16,00			16,00			
							16,00	25,80	412,80
TOTAL CAPÍTULO 07 FALSOS TECHOS									1.548,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PINTURA									
#diE27P130	m2 PREPARACIÓN DE PARAMENTOS								
	Preparación y saneado de paramentos incluyendo emplastecidos, tapado de grietas y huecos, lijado..quedando los paramentos en perfectas condiciones para posterior pintado.								
	Cocina	1	18,00		2,50	45,00			
	Tiro de escalera acceso a cocina	1	12,00		4,60	55,20			
	Techo tiro de escalera acceso a cocina	1	16,00		1,00	16,00			
	Techo vestuario y despacho de apoyo en torreón hexagonal	1	30,00		1,00	30,00			
	Torreón cuadrado	1	28,00		6,00	168,00			
	Techo torreón cuadrado	1	48,00		1,00	48,00			
							362,20	5,33	1.930,53
diE27EEL010	m2 PINTU. TEMPLE LISO BLANCO S/YESO								
	Pintura al temple liso blanco, en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido, lijado y dos manos.								
	Techo cocina	1	30,00			30,00			
	Techo Baños	1	15,00			15,00			
							45,00	2,26	101,70
diE27EPA020	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR								
	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.								
	Cocina	1	18,00		2,50	45,00			
	Tiro de escalera acceso a cocina	1	12,00		4,60	55,20			
	Techo tiro de escalera acceso a cocina	1	16,00		1,00	16,00			
	Techo vestuario y despacho de apoyo en torreón hexagonal	1	30,00		1,00	30,00			
	Torreón cuadrado	1	28,00		6,00	168,00			
	Techo torreón cuadrado	1	48,00		1,00	48,00			
							362,20	5,19	1.879,82
TOTAL CAPÍTULO 08 PINTURA.....									3.912,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 FONTANERÍA Y SANITARIOS									
#diE22KAE126	ud RECOLOCACIÓN DE TERMO Recolocación de termo anteriormente retirado incluyendo nuevas piezas de conexión. Totalmente instalado y funcionando.								
	Baños	1				1,00			
							1,00	65,51	65,51
#diE20ML090	m SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN Sustitución de tubería de alimentación existente en galería por una nueva de polipropileno o similar de medida igual a la existente que será comprobada in situ por imposibilidad de acceso en la visita, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.								
	Galería	1	20,00			20,00			
							20,00	22,35	447,00
diE21ANB020	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.UNE -EN-997:2004								
	Baños	2				2,00			
							2,00	165,52	331,04
diE21ALA020	ud LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLANCO Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4.								
	Baños	2				2,00			
							2,00	90,85	181,70
diE21G010	ud Grifo Monomando Cromado lavabos Suministro y montaje Grifo de lavabo monomando fabricado en metal cromado con cartucho cerámico de 40 mm. Con aireador y latiguillos de conexión, juntas y fijaciones, quedando la unidad completamente montada y en funcionamiento.								
	Baños	2				2,00			
							2,00	44,35	88,70
#diE21ADP030	ud PLATO DUCHA PORC.80x80 BLANCO Plato de ducha de porcelana extraplano, de 80x80 cm, blanco, cromada, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 60 mm y grifo monomando cromado., instalada y funcionando. Acorde al DBHS4.								
	Baños	2				2,00			
							2,00	186,34	372,68
diE21AWV040	ud VERTEDERO.AC.INOX. C/.PARED Garda (Roca) Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 44x33 cm., dotado de rejilla de desagüe de acero inox, con enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe). Acorde al DB HS4.								
	Cocina	1				1,00			
							1,00	226,97	226,97
TOTAL CAPÍTULO 09 FONTANERÍA Y SANITARIOS.....									1.713,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CALEFACCIÓN									
diE22NTC040	m. TUBERÍA DE COBRE D=20-22 mm. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/UNE-EN-105, CTE-HS-4 y RITE.								
	Cocina	1	8,00			8,00			
							8,00	12,43	99,44
#diE22CM270	ud RECOLOCACIÓN DE CALDERA MURAL ELÉCTRICA Recolocación de caldera mural anteriormente retirada incluyendo pequeño material y medios auxiliares. Probada y funcionando.								
	Cocina	1				1,00			
							1,00	170,81	170,81
TOTAL CAPÍTULO 10 CALEFACCIÓN.....									270,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN									
#diE17A220	ud MODIFICACIÓN CUADRO SECUNDARIO EXISTENTE Suministro, instalación y montaje de Modificación del cuadro secundario Existente, compuesto por , debidamente montados y conexonados, todos los elementos de protección necearios para añadir un circuito aire acondicionado y otro de ventilación formado por: 1 interruptor magnetotérmico de 2x16A, 1 interruptor magnetotérmico de 2x20A y 2 interruptores diferenciales de 2x40A sensibilidad 30mA, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación.	1				1,00			
							1,00	237,09	237,09
diE17XT320	m Tubo rígido libre de halógenos M20 Suministro y monateje de tubo rígido libre de halógelos de 20 mm con unión enchufable mediante mango. Resistencia a la compresión: >350 N, Resistencia al impacto: >1J a -25°C, Temperatura mínima y máxima de utilización: -5+60°C.Influencias externas: IP54, No es propagador de la llama, Conforme con las normas UNE-EN-61386-1, UNE-EN 61386-21, UNE-EN-60423 y UNE-EN-50267-2-1. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo rígido de 20 mm, replanteo y conexonado, quedando la unidad totalmente instalada.	1	15,00			15,00			
							15,00	5,97	89,55
diE17CS010	m Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K sin canalizacion Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. . Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	1	15,00			15,00			
	Recuperador de calor	1	15,00			15,00			
							15,00	3,56	53,40
diE17CS015	m Línea eléctrica 3x4 mm2 H07Z1-K sin canalizacion Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. . Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	1	15,00			15,00			
	A.C.	1	15,00			15,00			
							15,00	4,50	67,50
diE17MS230	ud INTERRUPTOR SIMPLE Suministro y montaje de interruptor simple, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	Cocina	5				5,00			
	Baño	5				5,00			
							10,00	5,60	56,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE17MS080	ud TOMA CORRIENTE Suministro, instalación y montaje de toma de corriente con toma de tierra lateral, II+T.T./16 A, con cerco y marco, caja de mecanismo universal enlazable para tabiquería de fábrica o hueca, IP-30, autoextinguibles, elementos de fijación a forjado con tacos especiales para embriar y bridas de sujeción, totalmente montada y conexonada.								
	Cocina	5				5,00			
	Baños	5				5,00			
							10,00	7,70	77,00
diE18IME232	ud LUMINARIA LED 6000 lm 600x600 mm REGULABLE CON CONTROL LUMINICO Suministro y montaje de Luminaria para empotrar a techo de dimensiones 598x598 mm. Fabricada en chapa de acero esmaltada en color blanco, con óptica de aluminio de elevada pureza con doble parábola. Con difusores de policarbonato opal que proporcionan un alto confort visual y disipadores de extrusión de aluminio para una correcta gestión térmica. Equipada con LEDs de media potencia color blanco neutro, con una potencia total de 48W y 6000 lm. con equipo regulable incluido. Dispone de sistema de control analógico 1-10 V con sensor incorporado en la luminaria. Índice de protección IP 20. Instalada, incluyendo replanteo y conexonado. Como accesorio dispone de sistema de anclaje para adaptarse a todo tipo de techos, se incluye replanteo y conexonado.								
	Torreón cuadrado	9				9,00			
							9,00	188,50	1.696,50
diE18IMW270	ud DOWNLIGHT LED D=265 mm 3000lm 19 W Suministro y montaje Downlight empotrado redondo fijo de diámetro 265 mm. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Reflector inferior de aluminio de alta pureza y superior de policarbonato lacado blanco de alta reflexión. Con módulo LED de 3000 lumens en color blanco cálido y 19 W de potencia, incluyendo equipo electrónico fijo, replanteo y conexonado.								
	Baños	6				6,00			
							6,00	95,77	574,62
diE18IEB230	ud LUMINARIA ESTANCA LED 4000 lm L=1200 mm Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 4000 lm y consumo de 40 W, de dimensiones largo x ancho 1223 x 96 mm, con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexonado.								
	Cocina	3				3,00			
							3,00	109,64	328,92
diE18G071	ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA SUPERFICIE 1 H 150 LUM LED Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Auotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexonado.								
	Cocina y baños	6				6,00			
							6,00	54,90	329,40
#diE18W020	m ADAPTACIÓN DE INSTALACIÓN A NUEVAS LUMINARIAS Adaptación de instalación de iluminación actual vista u oculta a ubicación de nuevas luminarias en caso de cambio de ubicación, con aporte de pequeño material, incluido replanteo y conexonado.								
	Cocina	1	15,00			15,00			
	Baños	1	20,00			20,00			
	Torreón cuadrado	1	20,00			20,00			
							55,00	25,87	1.422,85
TOTAL CAPÍTULO 11 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN									4.932,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 VARIOS									
#diE21M080	ud DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO ACERO INOX. Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico de acero inoxidable, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
	Baños	2				2,00			
							2,00	44,71	89,42
diE21M050	ud DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido con pulsador de 1 l., depósito fumé transparente y tapa de ABS blanco o negro, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
	Baños	2				2,00			
							2,00	19,72	39,44
diE21M070	ud DISPENSADOR TOALLAS PAPEL EPOXI.BLA. Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada en C/Z con carcasa de acero acabado en epoxi blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
	Baños	2				2,00			
	Cocina	1				1,00			
							3,00	39,04	117,12
diE21M010	ud CONJ.ACSESORIOS PORC. P/EMPOTR. Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados empotrados como el alicatado, compuesto por: 1 toallero, 1 jabonera-esponjara, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios. Acorde al DB HS4.								
	Baños	2				2,00			
							2,00	143,42	286,84
diE16J020	m2 ESPEJO PLATEADO 4mm. Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 4 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.								
	Baños	2		0,60	0,80	0,96			
							0,96	32,35	31,06
diE07WA010	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
		1,5				1,50			
							1,50	255,96	383,94
diE07WA080	ud AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización y ventilación formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
		1,5				1,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,50	64,68	97,02
diE01DWR010	m APERTURA ROZAS TABIQUERÍAS MANO								
	Apertura de rozas en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de tapado posterior y medios auxiliares.								
	Empotramiento de instalaciones	1	30,00			30,00			
							30,00	4,32	129,60
	TOTAL CAPÍTULO 12 VARIOS								1.174,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS									
SUBCAPÍTULO 13.01 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN									
APARTADO 13.01.01 CLASIFICACION RCD									
diG03A010	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	Tejas y materiales cerámicos	1	16,71			16,71			
	Plástico	1	10,60			10,60			
	Papel y cartón	1	5,57			5,57			
	Residuos mezclados	1	4,18			4,18			
	Metal	1	6,27			6,27			
	Madera	1	15,68			15,68			
	Vidrio	1	2,61			2,61			
	Materiales de construccion a base de yeso	1	11,11			11,11			
							72,73	18,04	1.312,05
	TOTAL APARTADO 13.01.01 CLASIFICACION RCD								1.312,05
APARTADO 13.01.02 NATURALEZA PETREA									
diG03BB020	m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO								
	Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	Tejas y materiales cerámicos	1	16,71			16,71			
							16,71	10,44	174,45
diG03BA070	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA<10 km MEC.								
	Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia de hasta 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.								
	Tejas y materiales cerámicos	1	16,71			16,71			
							16,71	9,95	166,26
	TOTAL APARTADO 13.01.02 NATURALEZA PETREA.....								340,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 13.01.03 NATURALEZA NO PETREA									
diG03CB015	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3 Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.	2				2,00			
							2,00	179,02	358,04
diG03CB105	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3 Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.	2				2,00			
							2,00	179,02	358,04
diG03CB045	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3 Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.	2				2,00			
							2,00	240,38	480,76
diG03CB075	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3 Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.	2				2,00			
							2,00	179,02	358,04
diG03CA010	m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.								
	Plástico	1	10,60			10,60			
	Papel y cartón	1	5,57			5,57			
	Residuos mezclados	1	4,18			4,18			
	Metal	1	25,00			25,00			
	Madera	1	15,68			15,68			
	Vidrio	1	6,00			6,00			
	Materiales de construccion a base de yeso	1	11,11			11,11			
							78,14	9,38	732,95
TOTAL APARTADO 13.01.03 NATURALEZA NO PETREA									2.287,83
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 RCD NIVEL 2 RESIDUOS									3.940,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.02 RESIDUOS PELIGROSOS (RP)									
APARTADO 13.02.01 TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS									
diG04A010	kg TRATAMIENTO RESTOS PINTURA								
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
		1	20,00			20,00			
							20,00	30,72	614,40
TOTAL APARTADO 13.02.01 TRATAMIENTO DE LOS									614,40
APARTADO 13.02.02 TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS									
diG04B040	u TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS								
	Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.								
		1				1,00			
							1,00	83,12	83,12
TOTAL APARTADO 13.02.02 TRANSPORTE DE RESIDUOS									83,12
APARTADO 13.02.03 CANON									
diG04B050	u CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L								
	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.								
		1				1,00			
							1,00	191,78	191,78
TOTAL APARTADO 13.02.03 CANON.....									191,78
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 RESIDUOS PELIGROSOS (RP)									889,30
TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS									4.829,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD									
diS03C010	ud CASETA ASEOS 20,50 m² <6 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones	1				1,00			
							1,00	1.120,96	1.120,96
diS03C110	ud CASETA VEST.20,50 m² <6 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	1.075,58	1.075,58
diS03C210	ud CASETA COMED.20,50m² <6 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	898,75	898,75
diS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO Casco de seguridad homologado.	5				5,00			
							5,00	5,16	25,80
diS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	14,31	71,55
diS01A030	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	21,89	109,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS01SI060	ud EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnés y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36.EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.	5				5,00			
							5,00	44,05	220,25
diS02B010	m VALLA METALICA Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1	100,00			100,00			
							100,00	1,61	161,00
diS02A140	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	12,75	25,50
diS02A260	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.	2				2,00			
							2,00	11,38	22,76
diS01D020	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB. Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.	2				2,00			
							2,00	12,65	25,30
diS01E010	ud OREJERAS ANTIRUIDO Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	1				1,00			
							1,00	12,63	12,63
diS01G010	ud PAR GUANTES NITRILO/VINILO Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.	6				6,00			
							6,00	5,14	30,84
diS01A120	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00			
							3,00	14,19	42,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS02C010	m BAJANTE DE ESCOMBROS Bajante de escombros, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujeción, puntales de acodalamiento, montaje y desmontaje, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	2	10,00			20,00			
							20,00	29,14	582,80
diS02F020	ud EXTINTOR POLVO SECO 12 KG Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 12 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	51,35	102,70
diS03E030	ud MATERIAL SANITARIO Material sanitario para curas y primeros auxilios.	2				2,00			
							2,00	190,73	381,46
TOTAL CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD									4.909,90
TOTAL									73.301,91

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	MEDIOS AUXILIARES	10.112,90	13,80
02	ACTUACIONES PREVIAS.....	10.508,40	14,34
03	COCINA Y BAÑOS.....	6.929,83	9,45
04	TORREONES.....	14.173,44	19,34
05	VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	7.091,12	9,67
06	CARPINTERÍA DE MADERA.....	1.194,46	1,63
07	FALSOS TECHOS	1.548,80	2,11
08	PINTURA.....	3.912,05	5,34
09	FONTANERÍA Y SANITARIOS.....	1.713,60	2,34
10	CALEFACCIÓN.....	270,25	0,37
11	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	4.932,83	6,73
12	VARIOS.....	1.174,44	1,60
13	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.829,89	6,59
14	SEGURIDAD Y SALUD.....	4.909,90	6,70
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		73.301,91	
13,00 % Gastos generales.....		9.529,25	
6,00 % Beneficio industrial.....		4.398,11	
SUMA DE G.G. y B.I.		13.927,36	
21,00 % I.V.A.		18.318,15	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		105.547,42	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		105.547,42	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Madrid, a 10 de Julio de 2025.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REFORMA DE CUBIERTA Y REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA INFANTIL "EL ENCINAR"			IMPORTE CAPITULO CONTRATA
PLAZO DE EJECUCIÓN: 2 MESES	1º MES	2º MES	
CAPITULOS			- €
MEDIOS AUXILIARES			10.112,90 €
ACTUACIONES PREVIAS			10.508,40 €
COCINA Y BAÑOS			6.929,83 €
TORREONES			14.173,44 €
VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN			7.091,12 €
CARPINTERÍA DE MADERA			1.194,46 €
FALSOS TECHOS			1.548,80 €
PINTURA			3.912,05 €
FONTANERÍA Y SANITARIOS			1.713,60 €
CALEFACCIÓN			270,25 €
ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN			4.932,83 €
VARIOS			1.174,44 €
GESTION DE RESIDUOS			4.829,89 €
SEGURIDAD Y SALUD			4.909,90 €
PREVISION MENSUAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL	32.985,86	40.316,05	73.301,91 €
PREVISION MENSUAL PRECIO BASE LICITACIÓN	47.496,34 €	58.051,08 €	105.547,42 €
PREVISION MENSUAL ACUMULADA	47.496,34 €	105.547,42 €	105.547,42 €