



Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y  
UNIVERSIDADES

## Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN

### Mejora de Eficiencia Energética, Accesibilidad y de Seguridad contra Incendios en el CEIP Federico García Lorca de Alcobendas

SITUACION

Calle del Marqués de la Valdavia, 91, 28100 Alcobendas, Madrid

PLANO

### TOMO 5

### III MEDICIONES Y PRESUPUESTO



PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación y  
Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ESCALA

ARQUITECTO

Marta Sánchez Valencia

FECHA

nov 2022

REVISADO







PU

PRECIOS UNITARIOS

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
#DIE04ASF015	m2	Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, FASSANET	1,44
#DIE07ASF011	m	Perfil de arranque de aluminio	6,50
#DIE07ASF012	kg	Mortero A96	0,67
#DIE07ASF014	ud	Taco de expansión de polipropileno H3 de FASSA BORTOLO	0,32
#DIE07ASF016	m	Perfil goterón de PVC con malla de fibra de vidrio	12,60
#DIE07ASF017	m	Perfil de esquina de PVC con malla de FASSA BORTOLO,	4,20
#DIE07ASF018	l	Fondeo puente de unión acril-siloxanico FX526 de FASSA BORTOLO	4,58
#DIE07ASF019	Kg	Mortero acrílico RTA 549 de FASSA BORTOLO, revestimiento de aca	2,52
#DIE07NR201	m2	Panel composite Alucobond o similar 0,5/4/0,5 mm	47,80
#DIE07NR203	m	Remate chapa aluminio lateral, jambas, etc	4,50
#DIE09S10A101	ud	Dispositivo de anclaje	15,00
#DIE12PVM271	m2	Vierteaguas alum.lacado color 1,5 mm.	45,00
#DIE21M421	ud	Portarrollos porc.	20,00
#DIE9GSS60A81	m	Remate acero prelacado h=100 cm de media e=0,5 mm	8,70
#DIEP04FP202	m2	Subestructura alum.extruido	30,56
#DIP04TT23	ud	Trampilla 100x60 cm aluminio lacado	35,00
#DIP07TW221	m2	Fieltro 2 mm	1,20
#DIP12ALR211	m2	Ventana aluminio lacado color corredera RPT<1 m2	205,00
Grupo #DI .....			
P18BC240	m3	Canon residuo vidrio a planta valorizacion	13,08
P18BC350	ud	Alq.conten. vidrio 6m3	93,59
Grupo P18 .....			
diM01HE005	h	Desplazamiento bomba	110,00
diM01HE010	h	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	14,68
diM01HE040	m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	13,60
diM02GE050	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75
diM02GT010	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,80
diM02GT050	mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	973,60
diM02GT070	ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.232,34
diM02GT090	mes	Contrato mantenimiento	75,56
diM02GT100	mes	Alquiler telemando	49,68
diM02GT110	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75
diM03B010	h	Taladradora mecánica	6,53
diM03HH010	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07
diM05EC005	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76
diM05EN030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33
diM05PN010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86
diM05RN020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87
diM06CM020	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30
diM06CM030	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52
diM06CM040	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24
diM06MI010	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32
diM06MI030	h	Martillo manual picador neumático	2,81
diM06MP020	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30
diM06MR010	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99
diM06MR030	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99
diM06RE010	h	Rozadora eléctrica de 1 kW.	3,91
diM07CB050	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70
diM07CG010	h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	43,35
diM07N030	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5,16
diM07N035	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90
diM07N105	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04
diM07N285	m3	Canon residuo metales a planta valorizacion	13,08
diM07N290	m3	Canon residuo plástico a planta valorizacion	22,91
diM07N295	m3	Canon residuo cartón a planta valorizacion	13,08
diM07N300	m3	Canon residuo madera a planta valorizacion	13,08
diM07N600	u	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	139,50
diM07N610	u	Canon resid.peligrosos pinturas bidon 200 l.	184,33
diM08CA020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diM08N020	h	Motoniveladora de 200 CV	48,27
diM08RI010	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31
diM08RN060	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	33,53
diM10AL010	h	Transplant.hidrául.cepellón p< 30 cm	167,66
diM10PD010	h	Destoconadora	58,62
diM11HR010	h	Regla vibrante eléctrica 2 m	1,74
diM11HV005	h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	0,66
diM11HV030	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85
diM11HV050	h	Vibrador de aguja eléctrico	4,64
diM11HV060	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50
diM11MM020	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19
diM12O010	h	Equipo oxicorte	3,84
diM12T070	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,14
diM13AM010	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05
diM13AM020	m2	Montaje andamio modular h<8 m	4,48
diM13AM025	m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,40
diM13AM030	m2	Montaje andamio modular h=8-15 m	4,82
diM13AM035	m2	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	3,58
diM13AM080	m2	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	0,60
diM13AM082	m2	Alquiler diario red mosquitera andamio tubular	0,01
diM13AM085	m2	Desmontaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	0,34
diM13CP030	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10,76
diM13EM030	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,68
diM13O095	ud	Alq.conten. chatarra 6m3	93,59
diM13O125	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59
diM13O155	ud	Alq.conten. cartones 6m3	93,59
diM13O185	ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59
			<b>Grupo diM.....</b>
diO01OA030	h	Oficial primera	20,40
diO01OA040	h	Oficial segunda	18,82
diO01OA050	h	Ayudante	18,16
diO01OA060	h	Peón especializado	17,46
diO01OA070	h	Peón ordinario	17,34
diO01OB010	h	Oficial 1º encofrador	19,99
diO01OB020	h	Ayudante encofrador	18,76
diO01OB030	h	Oficial 1º gruista	19,47
diO01OB040	h	Oficial 1º ferralla	19,99
diO01OB050	h	Ayudante ferralla	18,76
diO01OB100	h	Oficial solador, alicatador	19,47
diO01OB110	h	Ayudante solador, alicatador	18,31
diO01OB140	h	Oficial yesero o escayolista	19,47
diO01OB150	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50
diO01OB160	h	Oficial 1º cerrajero	19,47
diO01OB170	h	Ayudante cerrajero	18,31
diO01OB180	h	Oficial 1º carpintero	20,46
diO01OB190	h	Ayudante carpintero	18,50
diO01OB200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59
diO01OB210	h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76
diO01OB230	h	Ayudante fontanero	18,50
diO01OB240	h	Oficial 1º electricista	19,77
diO01OB250	h	Oficial 2º electricista	18,50
diO01OB260	h	Ayudante electricista	18,50
diO01OB270	h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	19,77
diO01OB280	h	Oficial 2º Instalador telecomunicación	18,50
diO01OB290	h	Ayudante Instalador telecomunicación	17,75
diO01OB300	h	Oficial 1º pintura	19,30
diO01OB310	h	Ayudante pintura	17,69
diO01OB320	h	Oficial 1º vidriería	18,77
diO01OB360	h	Oficial 1º jardinería	19,40
diO01OB370	h	Podador y espec.arboricultor	18,20

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diO01OB420	h	Montador especializado	22,38
diO01OB430	h	Ayudante montador especializado	18,50
Grupo diO .....			
diP01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52
diP01AA050	m3	Arena de miga cribada	20,67
diP01AF050	t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	4,28
diP01AG090	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78
diP01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63
diP01CC030	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19
diP01CC080	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	119,42
diP01CL010	t	Cal hidratada en sacos S	77,52
diP01CY010	t	Yeso negro en sacos YG	38,51
diP01CY020	t	Yeso blanco en sacos YF	43,01
diP01CY050	m2	Malla de fibra de vidrio tejida	0,51
diP01DA020	l	Desenconfante p/enconfado madera	1,15
diP01DA030	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38
diP01DA040	kg	Aditivo plastificante	1,51
diP01DA130	m3	Agua	1,14
diP01EM010	m2	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	12,45
diP01EM080	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201,15
diP01ET030	m2	Tabla pino M-H 2,50x9/16x23	6,94
diP01FA020	kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,64
diP01FA100	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19
diP01FA130	kg	Adh. cementoso porcelánico s/variantes C1TE	0,28
diP01FJ010	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51
diP01FJ040	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62
diP01FJ110	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,19
diP01FJ120	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,29
diP01HA010	m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 central	70,78
diP01HA011	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02
diP01HA021	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04
diP01HM010	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87
diP01HM015	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87
diP01LH010	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	47,20
diP01LH020	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	42,91
diP01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33
diP01MC020	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40
diP01MC040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72
diP01SM330	t.	Mampuesto irregular de pedernal	90,81
diP01U070	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99
diP01U200	ud	Anclaje químico-epoxi 12 mm coloc.	15,63
diP01U240	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	1,63
diP01U250	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=105mm grandes cargas	4,70
diP02CVM020	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,69
diP02CVM035	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	19,98
diP02CVM040	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	115,22
diP02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59
diP02EAF030	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 50x50 cm	42,41
diP02EAF050	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 70x70 cm	113,62
diP02ECF010	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x124	7,36
diP02ECH010	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	12,83
diP02TVO010	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,58
diP02TVO051	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=250mm	12,40
diP02TVO060	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	15,60
diP03AA010	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77
diP03ACC010	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,90
diP03ACC030	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90
diP03ACC040	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95
diP03ACD010	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95
diP03ALP010	kg	Acero laminado S 275JR	1,35

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP03AM030	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,40
diP03AM140	m2	Malla 20x20x6 / 2,096 kg/m2	2,01
diP03AM190	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,12
diP03VA020	m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	3,13
diP03W010	m2	Entrevigado tabl. M-H 50x20x4	7,19
diP03W090	ud	Conector ac.galv. forj.colaborante	1,14
diP03W100	ud	Clavo ac.galvanizado	0,14
diP04FAV085	ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,01
diP04FAV086	ud	Tornillo p/pié	0,08
diP04FAV090	m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	1,63
diP04FAV095	m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	1,52
diP04FR030	m2	Encimera panel fenólico e=13 mm.	53,59
diP04PW010	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04
diP04PW040	kg	Material de agarre yeso	0,37
diP04PW050	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48
diP04PW060	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88
diP04PW065	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25
diP04PW140	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01
diP04PW310	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23
diP04PW315	u	Cabalete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,42
diP04PW340	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,80
diP04PW350	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,21
diP04PW365	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19
diP04PW400	ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,83
diP04PW410	ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,48
diP04PY030	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3,74
diP04PY090	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95
diP04RM020	kg	Mortero monocapa convencional	0,58
diP04RM050	kg	Mortero monocapa raspado fino	0,43
diP04RW040	m2	Malla refuerzo	1,70
diP04RW061	m	Guardavivos PVC para yeso	0,21
diP04RW100	m	Perfil PVC ríg.form.aristas mortero monocapa	0,28
diP04RW110	m	Guardavivos enfoscado	0,93
diP04SP030	m2	Panel sándwich vertical acero prelacado+PUR+acero prelacado 30 m	20,03
diP04TL060	m2	Lama falso techo aluminio lisa cerrada entrecalle	35,95
diP04TW160	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	0,89
diP04TW180	ud	Pieza de cuelgue falso techo	0,16
diP04TW445	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	4,16
diP04TW450	m	Remate perímetro techo lama metal	2,32
diP04TW455	m	Remate junquillo unión lama techo metal	2,32
diP05CG120	m.	Remate ac.prelac. a=33cm e=0,6mm	6,13
diP05EW130	m	Perfil primario omega 40x30x1 mm.	0,93
diP05EW140	m	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm.	0,57
diP05WA100	ud	Kit de accesorios de fijación para paneles sándwich aislantes	1,02
diP05WA110	m	Cinta flexible de butilo adhesiva por ambas caras sellado panele	1,73
diP05WTA060	m2	P.sand-cub a.prelac.+PUR+ac.galv. 80mm	21,80
diP06SI090	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,69
diP06SL060	m2	Lámina PVC-P e=1,2 mm. FV gris	5,71
diP06WA010	kg	THF	8,78
diP07CE030	m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	1,13
diP07CE040	m	Coq. elastomér. D=22; 1/2" e=9	1,27
diP07CE150	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23
diP07TR440	m2	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=60 mm	7,41
diP07TW108	m2	Panel/Manta lana mineral Arena 80 mm 1350x600/10800x600 mm	5,53
diP07TX212	m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >500 kPa	9,50
diP08EPO010	m2	Bald.gres porcelánico uso intensivo	19,33
diP08EPO020	m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	20,11
diP08MA040	kg	Adhesivo resina epoxi	3,51
diP08TB010	m2	Baldosa terrazo micrograno uso intenso	11,08
diP08TW010	m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,02

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP08XBH040	m	Bord.hor.bicap.gris t.II 4-20x22	2,74
diP08XVH110	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78
diP08XVL030	m2	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	11,05
diP08XW010	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22
diP09ABC041	m2	Azulejo liso 20x20 BIII multicolor	8,40
diP09ABC150	m	Cantонера PVC	0,96
diP11B035	m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	109,59
diP11B040	m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	93,94
diP11B050	ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15,65
diP11C040	m2	P.Paso tab.aglom.melamina	41,96
diP11C260	m2	P.Paso corredera tab.aglom.melamina	36,74
diP11C300	ud	Armazón 1H puerta corredera tabique	179,81
diP11PD170	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69
diP11PP050	m	Preferco de pino 200x50 mm.	7,52
diP11RB240	ud	Bisagra acero inox.	6,29
diP11RB250	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08
diP11RM010	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39
diP11RW025	ud	Cierre interior + desbloqueo exterior	3,57
diP11RW030	ud	Juego accesorios puerta corredera	14,42
diP11RW040	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	2,79
diP11RW140	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41
diP11RW150	ud	Kit chapa galv. embutir pta. pared	5,59
diP11RW170	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66
diP11W020	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05
diP11W030	ud	Garra acero cuadrado 12x12	2,92
diP12AAA050	ud	p.p. estructura aux.tubo aluminio refuerzo lateral y superior	61,29
diP12AAA060	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39
diP12ALQ045	m2	PUERTA PRACTICABLE RPT 1h.	275,34
diP12ALQ055	m2	Puerta practicable RPT 2h. apertura exterior	255,10
diP12ALR010	m2	Ventana aluminio lacado color corredera RPT >1 m2<2 m2	212,49
diP12ALR030	m2	Ventana aluminio lacado color corredera monoblock RPT >1m2<2 m2	234,08
diP12ALR040	m2	Ventana aluminio lacado color corredera monoblock RPT >2 m2<3 m2	198,66
diP12ALR045	m2	Ventana aluminio lacado color corredera monoblock RPT >3 m2	169,12
diP12APE100	m2	Persiana PERSAX compacta PVC lama autobloc	104,21
diP12AW010	m	Premarco aluminio	4,91
diP13BH015	m	Barandilla tubo acero 90 cm. chapa perf.	78,68
diP13BP020	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33
diP13CB030	m2	Carp. ext. puerta pract. acero esmalt.	86,87
diP13CC020	m	Preferco galvanizado 50x20x2 mm	7,60
diP13CC060	m2	Puerta entrada acero + fijo	205,34
diP13TC012	m2	Chapa galvanizada 2 mm.	6,85
diP13TC190	m2	Chapa negra e=4 mm	21,09
diP13TF020	m	Angular acero 50x50x5 mm	1,90
diP13TP020	kg	Palastro 15 mm.	0,63
diP13TP030	kg	Pletina acero 20/3 mm.	0,68
diP13TT030	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,31
diP13WF020	kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,65
diP13WF030	m2	Plancha aluminio lacado 1 mm.	13,17
diP13WF040	m2	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	12,77
diP13WW040	ud	Tope goma y acero inox.	2,11
diP13WW110	ud	Cerradura normalizada	61,89
diP13WW130	ud	Juego manivelas	14,47
diP14EB100	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+argon 4+4/12/4+4	83,98
diP14W020	m	Sellado con silicona neutra	0,67
diP15AE010	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30
diP15AE020	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,48
diP15AE040	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x6 mm²	1,09
diP15AE160	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm²	2,43
diP15AH115	ud	Pequeño material eléctrico	0,06
diP15AZ010	ud	Transformador	44,04



## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP15AZ020	ud	Unidad de control con alarma	88,77
diP15AZ030	ud	Pulsador tirador y botón de señal	48,18
diP15AZ040	ud	Botón de cancelación alarma	38,40
diP15FB005	ud	Caja de superficie con puerta opaca 8 ele.	20,34
diP15FB030	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49
diP15FD050	ud	Int.aut.diferencial 4x40 A 30 mA AC	135,11
diP15FD150	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	170,98
diP15FE762	ud	Interrupor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	15,20
diP15FH272	ud	PIA 4x25A, 6/15kA curva C	70,42
diP15GA040	m	Cond. rígi. 750 V 6 mm <sup>2</sup> Cu	0,63
diP15GB020	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,14
diP15GB420	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19
diP15GE010	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00
diP15GK010	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19
diP15GK020	u	Cajas de registro y regletas de conexión	1,55
diP15ME010	ud	Interrupor unipolar	1,56
diP15ME140	ud	Caja de empotrar toma industrial	0,99
diP15ME170	ud	Base de empotar 2P+T 16 A	5,21
diP15MW130	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,27
diP15MW140	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,43
diP15T010	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,50
diP15T050	ud	Registro de comprobación + tapa	12,24
diP16BI420	ud	Downlight led 1300 lm D=165mm.	58,64
diP16E161	ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 70 lúm LED	36,94
diP16E169	ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 100 lúm LED	42,81
diP16E281	ud	Ssistema autotest	14,30
diP17PU010	m	Tubo multicapa 16x2 mm	1,75
diP17PU020	m	Tubo multicapa 20x2,25 mm	2,62
diP17PU110	ud	P.p. acces. 16x2	1,40
diP17PU120	ud	P.p. acces. 20x2,25	1,64
diP17SV050	ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	4,71
diP17SV070	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,46
diP17VC030	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,59
diP17VC060	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	3,92
diP17VP030	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,42
diP17VP060	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	2,61
diP17VP100	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	5,66
diP17VP150	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,28
diP17XE010	ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	3,50
diP17XE020	ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,97
diP17XP020	ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	8,43
diP17XT010	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74
diP18CB010	ud	Espejo inclinable nylon/Al. 700x600 mm.	191,58
diP18CB410	ud	Barra abatible c/pie acero inox 800 mm	86,28
diP18CW040	ud	Secamanos elect.c/pul.1650 W.ABS bla.	90,81
diP18CW060	ud	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	12,83
diP18D110	ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	54,50
diP18GF030	ud	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	49,89
diP18GL070	ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	98,47
diP18GL110	ud	Grifo temporizado lavabo	39,25
diP18GS010	ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	149,90
diP18GS060	ud	Grifo urinario temporizado	42,78
diP18GW010	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,75
diP18GW030	ud	Enlace para urinario de 1/2"	6,24
diP18IB020	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	125,83
diP18IE100	u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm	265,02
diP18LE040	ud	Lavabo 60x47cm. blanco	73,34
diP18LU010	ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68
diP18LX040	ud	Sifón flexible p/lavabo discap.	12,91
diP18LX100	ud	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	143,11

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP18WU010	ud	Urinario mural c/fijac.blanco	99,31
diP18WV010	ud	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	93,29
diP20AE122	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91
diP20MP060	ud	Panel chapa P-600-600	23,60
diP20MW010	ud	Llave monogiro 3/8"	4,99
diP20MW020	ud	Purgador automático	0,57
diP20MW030	ud	Soporte radiador panel	0,64
diP20MW050	ud	Detentor 3/8" recto	4,77
diP21CH070	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=125	4,34
diP21CH080	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=150	5,11
diP21CH200	ud	Visera ciclar antilluvia antipajaros APC-125	16,72
diP21CH210	ud	Visera ciclar antilluvia antipajaros APC-160	24,80
diP21RS010	ud	Rejilla impulsión 200x200 simple	14,98
diP21RX040	ud	Rej.p/toma aire. ext. 200x200	19,94
diP21V450	ud	Extractor aseo 95 m3/h SILENT 100 CZ	51,45
diP21V475	ud	Extractor aseo 250 m3/h c/temp.SILENT 300 CHZ	114,82
diP22TB030	m	Cable telefónico de 2 pares	0,45
diP22TC195	m	Moldura PVC tapa ext. 20x75 mm	4,47
diP22TC325	ud	P.P. acces. eleme. acabado 20x75 mm	1,04
diP23FM080	ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos	99,92
diP24AE032	ud	Ascensor elec. 3 paradas 8 pers. 630 kg	20.249,49
diP24AE330	ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	939,41
diP25EI020	l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2,19
diP25ET020	l	P. plástica vinil. ext/int satinada color	5,31
diP25J030	l	E. laca poliuretano satinada color	10,81
diP25J090	l	Esmalte metálico rugoso	9,92
diP25OP020	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04
diP25OU030	l	Imp. epoxídica 2 comp. M-10+C	8,16
diP25OU060	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78
diP25OU080	l	Minio electrolítico	5,71
diP25OZ020	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68
diP25P050	l	P. intumescente para met/mad/obra	9,65
diP28W010	ud	Pequeño material jardinería	1,15
diP28W050	l	Antitranspirante foliar concentr	15,69
diP31BC030	ud	Caseta prefabricada modulada 15,00 m2 aseos	3.325,51
diP31BC050	ud	Cas.pre. modulada 15,00 m2 vestuarios	3.233,13
diP31BC070	ud	Caseta prefabricada modulada 15,00 m2 comedor	2.355,57
diP31BC080	m2	Caseta modulada ensamblable	831,39
diP31BM010	ud	Percha para aseos o duchas	2,91
diP31BM020	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22,63
diP31BM030	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54
diP31BM040	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,81
diP31BM050	ud	Secamanos eléctrico	89,71
diP31BM060	ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71
diP31BM070	ud	Taquilla metálica individual	87,79
diP31BM080	ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03
diP31BM090	ud	Banco madera para 5 personas	91,01
diP31BM100	ud	Depósito-cubo basuras	27,70
diP31BM180	ud	Material sanitario	183,32
diP31CB110	m2	Cerram. prov. malla galvanizada	9,47
diP31CI010	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19
diP31CM020	ud	Brazo marquesina IPN-180 de 7,5	96,84
diP31CM030	ud	Soporte metálico IPN-140	22,79
diP31IA010	ud	Casco seguridad básico	4,96
diP31IA050	ud	Mascarilla celulosa desechable	2,22
diP31IA080	ud	Pantalla soldl eléctrica casco	21,16
diP31IA120	ud	Mascarilla sold. 1 valvula	15,95
diP31IA140	ud	Mascarilla polvo 1 válvula	14,40
diP31IA160	ud	Mascarilla pintura 1 valvula	25,02
diP31IA180	ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP31IA250	ud	Orejetas antiruido	12,14
diP31IC020	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04
diP31IC040	ud	Impermeable 3/4 plástico	11,01
diP31IC070	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75
diP31IM010	ud	Par guantes de neopreno	2,29
diP31IM060	ud	Par guantes serraje manga 12	2,93
diP31IP030	ud	Par botas goma	14,44
diP31IP040	ud	Par de botas PVC	10,31
diP31IS010	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,90
diP31IS041	ud	Punto de anclaje fijo	12,26
diP31IS068	ud	Tensor de cable	80,91
diP31IS111	ud	Conjunto de 1 sujetacables y 1 terminal manual, acero inoxidable	30,65
diP31IS112	ud	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	4,91
diP31IS113	ud	Placa de señalización de la línea de anclaje	15,20
diP31IS114	ud	Conjunto de dos precintos de seguridad	18,39
diP31IS115	m	Cable acero galvanizado 10 mm	2,14
diP31SV030	ud	Señal peligro 0,70 m.	9,51
diP31SV050	ud	Señal preceptiva 0,90 m.	20,73
diP31W010	ud	Costo mensual Comité seguridad	126,91
diP31W020	ud	Reconocimiento médico básico I	64,77
diP34BB010	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50
diP34BB090	ud	Palet zona residuos	6,20
diP34BP020	kg	Tratamiento restos pintura	1,20
diP34BP060	kg	Tratamiento restos desencofrante	0,63
diP35BT070	u	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89

Grupo diP .....

Resumen	
Mano de obra .....	371.474,10
Materiales .....	859.438,58
Maquinaria .....	112.030,90
Otros .....	32.034,16





PA

PRECIOS AUXILIARES

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA00E020		m2	<b>ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm</b> Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pi-són.			
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diP01AG090	0,160	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	2,20	

**TOTAL PARTIDA..... 4,97**

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

diA01A010		m3	<b>PASTA DE CAL APAGADA AMASADA</b> Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
diO01OA070	2,150	h	Peón ordinario	17,34	37,28	
diP01CL010	0,350	t	Cal hidratada en sacos S	77,52	27,13	
diP01DA130	0,700	m3	Agua	1,14	0,80	

**TOTAL PARTIDA..... 65,21**

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

diA01A030		m3	<b>PASTA DE YESO NEGRO</b> 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	<b>PASTA DE YESO BLANCO</b> 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

diA01L020		m3	<b>LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N</b> Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-03.			
diO01OA070	1,178	h	Peón ordinario	17,34	20,43	
diP01CC030	0,425	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	35,78	
diP01DA130	0,850	m3	Agua	1,14	0,97	

**TOTAL PARTIDA..... 57,18**

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

diA02A051		m3	<b>MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.</b> Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15, con una dosificación de cemento de 450 kg/m3, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,450	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	37,89	
diP01AA020	1,174	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	17,05	
diP01DA130	0,146	m3	Agua	1,14	0,17	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	

**TOTAL PARTIDA..... 85,42**

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA02A060</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-10</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	31,99	
diP01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,52	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>77,12</b>

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

<b>diA02A070</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-7,5</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-7,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,350	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	29,47	
diP01AA020	1,010	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,67	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>74,74</b>

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

<b>diA02A080</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-5</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,83	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>69,16</b>

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

<b>diA02A160</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA050	0,350	m3	Arena de miga cribada	20,67	7,23	
diP01AA020	0,750	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	10,89	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>59,32</b>

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

<b>diA02A225</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO</b>			
			Mortero para enfoscados a base de cemento hidrófugo, con resistencia CS III (3,5 - 7,5 N/mm2) y absorciones por capilaridad (c) con valores = 0,4 Kg./m2 · min 0.5 equivalentes a W1.			
diO01OA060	1,820	h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,420	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	24,62	
diP01AA020	0,950	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	13,79	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diP01DA030	1,700	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38	2,35	
diM03HH010	0,410	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,85	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>73,69</b>

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA02M040</b>		<b>m3</b>	<b>MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R</b> Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
diO01OA070	1,800	h	Peón ordinario	17,34	31,21	
diA01A010	0,270	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	65,21	17,61	
diP01CC080	0,270	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	119,42	32,24	
diP01AA020	0,980	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,23	
diP01DA130	0,200	m3	Agua	1,14	0,23	
diM03HH010	0,500	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>96,56</b>

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

<b>diA02S040</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5</b> Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 con aditivo plastificante confeccionado con hormigón de 200 l., s/RC-03.			
diO01OA070	1,500	h	Peón ordinario	17,34	26,01	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,97	
diP01DA130	0,235	m3	Agua	1,14	0,27	
diP01DA040	0,625	kg	Aditivo plastificante	1,51	0,94	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>66,75</b>

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

<b>diA03A009</b>		<b>m3</b>	<b>HORM. HA-25/B/20/XC2 LOSAS CIM.</b> Hormigón HA-25/B/20/XC2, elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,280	h	Oficial primera	20,40	5,71	
diO01OA070	0,280	h	Peón ordinario	17,34	4,86	
diM11HV030	0,250	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	0,96	
diP01HA021	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	68,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>79,82</b>

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

<b>diA03A012</b>		<b>m3</b>	<b>HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/X0 LOSAS PLANAS</b> Hormigón para armar HA-25/P/20/l, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE.			
diO01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	4,00	
diO01OB020	0,200	h	Ayudante encofrador	18,76	3,75	
diO01OB030	0,080	h	Oficial 1ª gruísta	19,47	1,56	
diM02GT010	0,080	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,80	1,26	
diM11HV050	0,100	h	Vibrador de aguja eléctrico	4,64	0,46	
diP01HA011	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	67,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>78,25</b>

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

<b>diA03A028</b>		<b>m3</b>	<b>VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS</b> Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en relleno de zapatas y zanjas de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, EHE-08 y NTE-CSZ.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diM11HV060	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,38	
diM01HE005	0,017	h	Desplazamiento bomba	110,00	1,87	
diM01HE040	1,000	m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	13,60	13,60	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	25,30	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>25,80</b>

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03C020	m2		<b>MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm</b> Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=6 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); con colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB040	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,20	
diO01OB050	0,010	h	Ayudante ferralla	18,76	0,19	
diP03AM030	1,200	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,40	2,88	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,27</b>

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

diA03M008	m3		<b>HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL</b> Hormigón en masa HA-25/P/20/XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288	h	Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288	h	Peón ordinario	17,34	4,99	
diP01HA021	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	68,29	
diM11HV030	0,288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>80,27</b>

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

diA03M012	m3		<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 MUROS</b> Hormigón HA-25/B/20/XC2, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OB010	0,360	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	7,20	
diO01OB020	0,360	h	Ayudante encofrador	18,76	6,75	
diP01HA021	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	68,29	
diM11HV030	0,300	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>83,40</b>

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

diA03M015	m3		<b>HORM. HA-25/F/20/XC2</b> Hormigón en masa HA-25/F/20/XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288	h	Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288	h	Peón ordinario	17,34	4,99	
diM11HV030	0,288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
diP01HA010	1,050	m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 central	70,78	74,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>86,30</b>

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

diA03R030	kg		<b>ACERO CORRUGADO B 500 S</b> Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,011	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,22	
diO01OB050	0,011	h	Ayudante ferralla	18,76	0,21	
diP03ACC030	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	0,95	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,38</b>

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



# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03R040		kg	<b>ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD</b> Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,014	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,28	
diO01OB050	0,014	h	Ayudante ferralla	18,76	0,26	
diP03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95	1,00	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 1,54**

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

diA04TA500		m2	<b>REPERCUSION ANDAMIO POR M2 FACHADA</b>			
diM13AM020	1,000	m2	Montaje andamio modular h<8 m	4,48	4,48	
diM13AM025	1,000	m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,40	3,40	
diM13AM010	45,000	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05	2,25	

**TOTAL PARTIDA..... 10,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS

diA05F040		m2	<b>ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.</b> Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm., confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.			
diO01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	4,00	
diO01OB020	0,200	h	Ayudante encofrador	18,76	3,75	
diM13EM030	1,050	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,68	1,76	
diP01EM080	0,020	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201,15	4,02	
diP01U070	0,080	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,16	
diP03AA010	0,150	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,12	
diM13CP030	0,014	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10,76	0,15	

**TOTAL PARTIDA..... 13,96**

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

diA05M370		m2	<b>ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1 CARA 3,00m.</b> Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.			
diO01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	6,00	
diO01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	18,76	5,63	
diP01EM010	1,100	m2	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	12,45	13,70	
diP01EM080	0,007	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201,15	1,41	
diP01DA020	0,082	l	Desencofrante p/encofrado madera	1,15	0,09	
diP01U070	0,040	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,08	

**TOTAL PARTIDA..... 26,91**

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

diA05M380		m2	<b>ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2 CARAS 3,00m.</b> Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.			
diO01OB010	0,295	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	5,90	
diO01OB020	0,295	h	Ayudante encofrador	18,76	5,53	
diP01EM010	2,100	m2	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	12,45	26,15	
diP01EM080	0,007	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201,15	1,41	
diP01DA020	0,150	l	Desencofrante p/encofrado madera	1,15	0,17	
diP01U070	0,030	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,06	

**TOTAL PARTIDA..... 39,22**

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA06T010		h	<b>GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.</b> Alquiler de grúa torre de 30 m. de flecha y 750 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
diM02GT050	0,006	mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	973,60	5,84	
diM02GT090	0,006	mes	Contrato mantenimiento	75,56	0,45	
diM02GT100	0,006	mes	Alquiler telemando	49,68	0,30	
diM02GT070	0,001	ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.232,34	2,23	
diM02GE050	0,036	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75	3,27	
diM02GT110	0,001	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75	1,06	
diA03R040	0,534	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,54	0,82	
diA03M008	0,011	m3	HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL	80,27	0,88	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,85</b>

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

diA07E010		m	<b>CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6mm2</b> Circuito electrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M25/gp5 empotrado, en sistema trifásico (tres fases, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.			
diO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diO01OB250	0,150	h	Oficial 2ª electricista	18,50	2,78	
diP15GB020	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,14	0,14	
diP15GA040	5,000	m	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	0,63	3,15	
diP15GK020	0,200	u	Cajas de registro y regletas de conexión	1,55	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,35</b>

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

diA07T010		m	<b>CANAL. INTERIOR. CON CANAL 20x75 mm</b> Canalización de interior con canal de PVC de 20x75 mm. (norma UNE EN 50085:2006), en montaje superficial, desde los registros de terminación de red a los registros de toma de usuario, con tapa y tres espacios independientes para cada uno de los diferentes servicios, con accesorios y elementos de acabado. Totalmente terminado, según RD 346/2011.			
diO01OB270	0,100	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19,77	1,98	
diO01OB290	0,050	h	Ayudante Instalador telecomunicación	17,75	0,89	
diP22TC195	1,000	m	Moldura PVC tapa ext. 20x75 mm	4,47	4,47	
diP22TC325	1,000	ud	P.P. acces. eleme. acabado 20x75 mm	1,04	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,38</b>

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

diA07T020		m	<b>CABLE 2 P. 2x2x0,51 (Cu + PE+LSZH)</b> Cable de 2 pares de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, para red de dispersión e interior, o para red de distribución cuando nº pares <30. Totalmente instalado y conexionado, según RD 436/2011.			
diO01OB270	0,030	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19,77	0,59	
diO01OB280	0,030	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	18,50	0,56	
diP22TB030	1,000	m	Cable telefónico de 2 pares	0,45	0,45	
diP15AH115	1,000	ud	Pequeño material eléctrico	0,06	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,66</b>

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

diA10A040		m	<b>RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA</b>			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA060	0,150	h	Peón especializado	17,46	2,62	
diA02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10	77,12	3,86	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,60</b>

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA12M025		ud	<b>PRECERCO PINO a&lt;200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA</b> 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.....						<b>38,88</b>

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

diO01OA090		h	<b>Cuadrilla A</b>			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA050	1,000	h	Ayudante	18,16	18,16	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
TOTAL PARTIDA.....						<b>47,23</b>

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

diO01OA120		h	<b>Cuadrilla E</b>			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
TOTAL PARTIDA.....						<b>37,74</b>

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





**PD**

**PRECIOS DESCOMPUESTOS**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 FASE 1-ACCESIBILIDAD Y EVACUACIÓN</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 ACT.1- RAMPAS Y ESCALERAS EXTERIORES</b>						
<b>APARTADO 01.01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>						
#DIE01DB05083		ud	LEVANTADO Y POSTERIOR COLOCACIÓN MOBILIARIO			
01.01.01.01			Levantado y almacenado de mobiliario urbano por medios manuales, para su posterior colocación, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	6,90	0,14	
				Suma la partida .....		7,08
				Costes indirectos .....	2,00%	0,14
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>7,22</b>

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

diU14L010	ud	TRASP. ÁRBOL EN ALCORQUE P< 30 CM		
01.01.01.02		Trasplante de árbol de perímetro inferior a 30 cm, ubicada en alcorque, incluso poda de acondicionamiento, protección del cepellón, transporte dentro de obra, nueva plantación y primer riego (al menos 6 unidades).		
diO01OB360	0,500 h	Oficial 1ª jardinería	19,40	9,70
diO01OA060	0,600 h	Peón especializado	17,46	10,48
diO01OB370	0,500 h	Podador y espec.arboricultor	18,20	9,10
diM10AL010	0,450 h	Transplant.hidrául.cepellón p< 30 cm	167,66	75,45
diP28W050	0,100 l	Antitranspirante foliar concentr	15,69	1,57
diP28W010	30,000 ud	Pequeño material jardinería	1,15	34,50
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	140,80	2,82
			Suma la partida .....	143,62
			Costes indirectos .....	2,00% 2,87
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>146,49</b>

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

diE01DIE010	ud	<b>LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS</b>		
<b>01.01.01.03</b>		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
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	3,70	0,07
			<hr/>	
Suma la partida .....				3,77
Costes indirectos .....			2,00%	0,08
			<hr/>	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>3,85</b>

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

diE01DKA020		m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO	
01.01.01.04			Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	
diO01OA050	0,240	h	Ayudante	18,16 4,36
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34 4,16
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,50 0,17
			Suma la partida .....	8,69
			Costes indirectos .....	2,00% 0,17
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>8,86</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DKW010		m	<b>LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO</b>			
01.01.01.05			Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,224	h	Ayudante	18,16	4,07	
diO01OA070	0,224	h	Peón ordinario	17,34	3,88	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,00	0,16	
Suma la partida .....						8,11
Costes indirectos .....						2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,27</b>

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

diE01DPP050		m2	<b>DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.</b>			
01.01.01.06			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,40	0,15	
Suma la partida .....						7,55
Costes indirectos .....						2,00% 0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,70</b>

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

diE01DPW010		m	<b>DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART.</b>			
01.01.01.07			Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañado de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,385	h	Peón especializado	17,46	6,72	
diO01OA070	0,385	h	Peón ordinario	17,34	6,68	
diM06MR010	0,200	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99	0,80	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,20	0,28	
Suma la partida .....						14,48
Costes indirectos .....						2,00% 0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,77</b>

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

diE01DSR010		m2	<b>DEMOLICIÓN FORJADOS VIGUETAS/BOVEDILLAS CERÁMICA C/COMPRESOR</b>			
01.01.01.08			Demolición de forjados de viguetas cerámicas armadas, bovedillas cerámicas y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
diO01OA060	0,600	h	Peón especializado	17,46	10,48	
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
diM06CM030	0,250	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	1,13	
diM06MR030	0,250	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	22,50	0,45	
Suma la partida .....						22,96
Costes indirectos .....						2,00% 0,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,42</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE01DM080</b>		<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN MUROS HORMIGON ARMADO C/COMPR.</b>			
<b>01.01.01.09</b>			Derribo de muro de contención de hormigón armado, a mano y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	6,500	h	Peón especializado	17,46	113,49	
diO01OB040	1,300	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	25,99	
diM06CM040	1,000	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	9,24	
diM06MP020	4,000	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	9,20	
diM12O010	1,200	h	Equipo oxicorte	3,84	4,61	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	162,50	3,25	
Suma la partida .....						165,78
Costes indirectos .....						2,00% 3,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>169,10</b>

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

<b>diE01DFL030</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.</b>			
<b>01.01.01.10</b>			Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	2,000	h	Peón especializado	17,46	34,92	
diM06MR010	0,500	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99	2,00	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	36,90	0,74	
Suma la partida .....						37,66
Costes indirectos .....						2,00% 0,75
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,41</b>

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

<b>diE01DPS020</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.&lt;25cm.C/COMP.</b>			
<b>01.01.01.11</b>			Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,480	h	Peón especializado	17,46	8,38	
diO01OA070	0,480	h	Peón ordinario	17,34	8,32	
diM06CM040	0,300	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	2,77	
diM06MP020	0,300	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	0,69	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	20,20	0,40	
Suma la partida .....						20,56
Costes indirectos .....						2,00% 0,41
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,97</b>

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

<b>diU01A010</b>		<b>m</b>	<b>LEVANTADO DE BORDILLO</b>			
<b>01.01.01.12</b>			Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.			
diO01OA070	0,054	h	Peón ordinario	17,34	0,94	
diM06CM020	0,050	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30	0,12	
diM06MI030	0,050	h	Martillo manual picador neumático	2,81	0,14	
diM05RN020	0,009	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	0,23	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1,40	0,03	
Suma la partida .....						1,46
Costes indirectos .....						2,00% 0,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,49</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE02AM080</b>		<b>ud</b>	<b>EXTRACCIÓN TOCÓN</b>			
<b>01.01.01.13</b>			Extracción de tocón. Sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,640	h	Peón ordinario	17,34	11,10	
diM10PD010	0,250	h	Destoconadora	58,62	14,66	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	25,80	0,52	
Suma la partida .....						26,28
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,81</b>

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

<b>diE02CM025</b>		<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS &gt;2 m</b>			
<b>01.01.01.14</b>			Excavación a cielo abierto de vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
diO01OA070	0,025	h	Peón ordinario	17,34	0,43	
diM05EC005	0,045	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76	2,06	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,50	0,05	
Suma la partida .....						2,54
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,59</b>

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

<b>#DIE01DISA1</b>		<b>ud</b>	<b>LEVANTADO SANEAMIENTO EXISTENTE</b>			
<b>01.01.01.15</b>			Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón o PVC hasta 40 cm. de diámetro, y parte proporcional de arquetas y pozos de hasta 100x100 cm. y 1,00 m. de profundidad máxima, por medios manuales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	6,000	h	Oficial segunda	18,82	112,92	
diO01OA060	6,000	h	Peón especializado	17,46	104,76	
diM06MR010	4,000	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99	15,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	233,60	4,67	
Suma la partida .....						238,31
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>243,08</b>

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

<b>#DIE03OEP4191</b>		<b>ud</b>	<b>DESVÍO LÍNEA SANEAMIENTO EXISTENTE</b>			
<b>01.01.01.16</b>			Desvío saneamiento existente con colectores enterrados de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con diámetro de 315 mm, de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de arquetas en los cambios de dirección, de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	6,000	h	Oficial primera	20,40	122,40	
diO01OA060	6,000	h	Peón especializado	17,46	104,76	
diP01AA020	3,000	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	43,56	
diP02CVW010	0,100	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,36	
diP02CVM040	0,400	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	115,22	46,09	
diP02TVO060	17,000	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	15,60	265,20	
diP01HM010	0,300	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	18,56	
diP01LT020	1,200	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	74,80	
diP01MC040	0,440	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	24,52	
diP01MC020	0,240	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	13,78	
diP02EAF050	4,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 70x70 cm	113,62	454,48	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1.168,50	23,37	
Suma la partida .....						1.191,88
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.215,72</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
diE02AM010	m2		DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA			
01.01.02.01			Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 20 cm de profundidad media, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,006	h	Peón ordinario	17,34	0,10	
diM11MM020	0,100	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,22	
diM05PN010	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,32	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	0,60	0,01	
				Suma la partida .....		0,65
				Costes indirectos .....	2,00%	0,01
				TOTAL PARTIDA .....		0,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
diE02CM030	m3		EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS <2 m			
01.01.02.02			Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
diO01OA070	0,025	h	Peón ordinario	17,34	0,43	
diM05EC005	0,035	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76	1,60	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,00	0,04	
				Suma la partida .....		2,07
				Costes indirectos .....	2,00%	0,04
				TOTAL PARTIDA .....		2,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
diE02EM030	m3		EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES			
01.01.02.03			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.			
diO01OA070	0,140	h	Peón ordinario	17,34	2,43	
diM05EN030	0,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	12,41	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,80	0,30	
				Suma la partida .....		15,14
				Costes indirectos .....	2,00%	0,30
				TOTAL PARTIDA .....		15,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
#DIE02SAB81	m3		SUMINISTRO, RELLENO Y APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA			
01.01.02.04			Suministri, relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras suministradas a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C.			
diO01OA070	0,085	h	Peón ordinario	17,34	1,47	
diP01AF050	1,700	t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	4,28	7,28	
diM08N020	0,015	h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	0,72	
diM08RN060	0,095	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	33,53	3,19	
diM08CA020	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,52	
diM07CB050	0,200	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	5,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	18,50	0,37	
				Suma la partida .....		18,89
				Costes indirectos .....	2,00%	0,38
				TOTAL PARTIDA .....		19,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE02ES020		m3	<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO</b>			
01.01.02.05			Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
diO01OA070	2,800	h	Peón ordinario	17,34	48,55	
diM08RI010	0,750	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,73	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	50,30	1,01	
Suma la partida .....						51,29
Costes indirectos .....						2,00% 1,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,32</b>

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

diE02PS020		m3	<b>EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO MAN.</b>			
01.01.02.06			Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
diO01OA070	3,000	h	Peón ordinario	17,34	52,02	
diM08RI010	0,850	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	54,00	1,08	
Suma la partida .....						55,06
Costes indirectos .....						2,00% 1,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>56,16</b>

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

APARTADO 01.01.03 CIMENTACIÓN

diE04CML110		m3	<b>HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/20 VERT. BOMBA</b>			
01.01.03.01			Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/IIa de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas CE y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diA03A028	1,050	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	25,80	27,09	
diP01HM015	1,050	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87	64,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	92,10	1,84	
Suma la partida .....						93,89
Costes indirectos .....						2,00% 1,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>95,77</b>

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

#diE04CA0501		m3	<b>H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 60kg/m3 ACERO - V.BOMBA</b>			
01.01.03.02			Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (60 kg./m3.), vertido por bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , CE y CTE-SE-C.			
diA03M015	1,050	m3	HORM. HA-25/F/20/XC2	86,30	90,62	
diA03R030	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	82,80	
diA03A028	1,050	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	25,80	27,09	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	200,50	4,01	
Suma la partida .....						204,52
Costes indirectos .....						2,00% 4,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>208,61</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE04LA1085		m3	H.ARM. LOSA CIM. HA-25/B/20/XC2 + 75kg/m3 ACERO - V.BOMBA			
01.01.03.03			Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (75 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , CE y CTE-SE-C.			
diA03A009	1,050	m3	HORM. HA-25/B/20/XC2 LOSAS CIM.	79,82	83,81	
diA03R030	75,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	103,50	
diA03A028	1,050	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	25,80	27,09	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	214,40	4,29	
						Suma la partida ..... 218,69
						Costes indirectos ..... 2,00% 4,37
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>223,06</b>

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

diE04SA050	m2	<b>SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6 ENCACHADO 15cm</b>		
01.01.03.04		Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y CE.		
diO01OA030	0,072 h	Oficial primera	20,40	1,47
diO01OA070	0,072 h	Peón ordinario	17,34	1,25
diP01HA021	0,155 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	10,08
diA00E020	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	4,97	4,97
diA03C020	1,000 m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	21,00	0,42
			Suma la partida .....	21,46
			Costes indirectos .....	0,43
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>21,89</b>

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

#DIE04MA1084	m3	H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 1 CARA + 110kg/m3 - e=30cm - V.BOMBA		
01.01.03.05		Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , CE y CTE-SE-C.		
diA03M012	1,150 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 MUROS	83,40	95,91
diA03R030	110,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	151,80
diA05M370	4,000 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1 CARA 3,00m.	26,91	107,64
diA03A028	1,150 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	25,80	29,67
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	385,00	7,70
			Suma la partida .....	392,72
			Costes indirectos .....	2,00% 7,85
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>400,57</b>

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

diE04AB020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S		
01.01.03.06		Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según CE y CTE-SE.		
diO01OB040	0,009 h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,18
diO01OB050	0,009 h	Ayudante ferralla	18,76	0,17
diP03ACC030	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	0,95
diP03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	1,30	0,03
			Suma la partida .....	1,33
			Costes indirectos .....	2,00% 0,03
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,36</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diR05RB060		m3	<b>PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN BATACHES</b>			
01.01.03.07			Puesta en obra de hormigón para armar, en muro y cimentación por batches alternados, comprendiendo preparación del hormigón, ejecución para puesta en obra, transporte horizontal, y vertical, medios de elevación, vertido, extendido, compactado, y curado del hormigón en superficie. Medido el volumen teórico del batche.			
diO01OA030	0,432	h	Oficial primera	20,40	8,81	
diO01OA060	1,100	h	Peón especializado	17,46	19,21	
diM06CM020	0,360	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30	0,83	
diM11HV005	0,360	h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	0,66	0,24	
diP01DA130	0,011	m3	Agua	1,14	0,01	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	29,10	0,58	
Suma la partida .....						29,68
Costes indirectos .....						2,00% 0,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,27</b>

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

APARTADO 01.01.04 SANEAMIENTO

diE03OEP030		m	<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm</b>			
01.01.04.01			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,54	
diP02CVM020	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,69	2,87	
diP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO010	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,58	5,86	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	16,10	0,32	
Suma la partida .....						16,39
Costes indirectos .....						2,00% 0,33
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,72</b>

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

diE03OEP071		m	<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 250mm</b>			
01.01.04.02			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,54	
diP02CVM035	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	19,98	6,59	
diP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO051	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=250mm	12,40	13,02	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	27,00	0,54	
Suma la partida .....						27,49
Costes indirectos .....						2,00% 0,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>28,04</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE03ALRF030</b>		<b>ud</b>	<b>ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x60 cm. TF</b>			
<b>01.01.04.03</b>			Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 60 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundición sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
diO01OA030	2,300	h	Oficial primera	20,40	46,92	
diO01OA060	2,300	h	Peón especializado	17,46	40,16	
diP01HM010	0,025	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	1,55	
diP01LT020	0,082	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	5,11	
diP01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,95	
diP01MC020	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	1,44	
diP02EAF030	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 50x50 cm	42,41	42,41	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	139,50	2,79	
Suma la partida .....						142,33
Costes indirectos .....						2,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>145,18</b>

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

<b>diE03ENH010</b>		<b>m</b>	<b>CAN.H.POLIM.L=1m D=124x100 C/R.TRASN.FD</b>			
<b>01.01.04.04</b>			Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x124mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA050	0,150	h	Ayudante	18,16	2,72	
diP01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,58	
diP02ECH010	1,000	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	12,83	12,83	
diP02ECF010	2,000	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x124	7,36	14,72	
diP01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,47	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	36,40	0,36	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	36,70	0,73	
Suma la partida .....						37,47
Costes indirectos .....						0,75
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,22</b>

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

### APARTADO 01.01.05 ALBAÑILERÍA

<b>#DIE5HW6</b>		<b>m2</b>	<b>TABLERO RASILLON MALLAZO C/COM</b>			
<b>01.01.05.01</b>			Tablero formado por rasillón machihembrado de 50x20x4 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en obra, i/armadura (5,040 kg/m2.), con pp de entrevigado de perfiles T 50x50 mm separados cada 50 cm, terminado. Según CE. Medido en proyección horizontal.			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	4,00	
diO01OB020	0,200	h	Ayudante encofrador	18,76	3,75	
diM07CG010	0,010	h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	43,35	0,43	
diP01HA011	0,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	3,20	
diM11HR010	0,003	h	Regla vibrante eléctrica 2 m	1,74	0,01	
diP03W010	1,000	m2	Entrevigado tabl. M-H 50x20x4	7,19	7,19	
diP03AM190	1,050	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,12	1,18	
diA03R030	1,200	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	1,66	
diP03ALP010	8,880	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	11,99	
diP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	5,71	0,06	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	37,40	0,75	
Suma la partida .....						38,11
Costes indirectos .....						0,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,87</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE07LP020</b> <b>01.01.05.02</b>		<b>m2</b>	<b>FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INTERIOR MORT.M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
diO01OA030	0,460	h	Oficial primera	20,40	9,38	
diO01OA070	0,460	h	Peón ordinario	17,34	7,98	
diP01LT020	0,038	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	2,37	
diP01MC040	0,026	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,45	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,20	0,42	
Suma la partida .....						21,60
Costes indirectos .....						2,00% 0,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,03</b>

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

<b>diE07LP060</b> <b>01.01.05.03</b>		<b>m2</b>	<b>FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INTERIOR MORT.M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
diO01OA030	0,650	h	Oficial primera	20,40	13,26	
diO01OA070	0,650	h	Peón ordinario	17,34	11,27	
diP01LT020	0,104	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	6,48	
diP01MC040	0,054	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	3,01	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	34,00	0,68	
Suma la partida .....						34,70
Costes indirectos .....						2,00% 0,69
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>35,39</b>

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

<b>diE08PKM040</b> <b>01.01.05.04</b>		<b>m2</b>	<b>REVEST. MONOCAPA TEXT.FINA</b> Revestimiento de fachada con mortero monocapa impermeable (amplia gama de colores) de textura abujardada fina, en espesores entre 12 y 15 mm., aplicado a llana, regleado y raspado. Directamente sobre fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc., i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9 con colocación de junquillos de trabajo.			
diO01OA030	0,125	h	Oficial primera	20,40	2,55	
diO01OA050	0,125	h	Ayudante	18,16	2,27	
diO01OA070	0,125	h	Peón ordinario	17,34	2,17	
diP04RM050	25,000	kg	Mortero monocapa raspado fino	0,43	10,75	
diP01DA130	0,008	m3	Agua	1,14	0,01	
diP04RW100	1,250	m	Perfil PVC ríg.form.aristas mortero monocapa	0,28	0,35	
diP01CY050	0,100	m2	Malla de fibra de vidrio tejida	0,51	0,05	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	18,20	0,36	
Suma la partida .....						18,51
Costes indirectos .....						2,00% 0,37
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,88</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07WP020		m	<b>FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT.</b>			
01.01.05.05			Formación de peldañado de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
diO01OA030	0,385	h	Oficial primera	20,40	7,85	
diO01OA070	0,190	h	Peón ordinario	17,34	3,29	
diP01LT020	0,026	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	1,62	
diA02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	1,38	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,10	0,28	
Suma la partida .....						14,42
Costes indirectos .....						2,00% 0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,71</b>

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

diU06A040		m	<b>BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 20x22 cm.</b>			
01.01.05.06			Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón en recta o curva, de 20 x 22 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diP08XBH040	1,000	m	Bord.hor.bicap.gris t.II 4-20x22	2,74	2,74	
diA02A051	0,008	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	85,42	0,68	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,00	0,16	
Suma la partida .....						8,11
Costes indirectos .....						2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,27</b>

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

<b>APARTADO 01.01.06 IMPERMEABILIZACIÓN</b>						
diE10INP030		m2	<b>IMP.LÁMINA PVC e=1,5 mm.</b>			
01.01.06.01			Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada con una lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, armada con un tejido de fibra de vidrio impregnado con resina, a proteger con protección pesada.			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA050	0,060	h	Ayudante	18,16	1,09	
diP06SL060	1,050	m2	Lámina PVC-P e=1,2 mm. FV gris	5,71	6,00	
diP06WA010	0,060	kg	THF	8,78	0,53	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	10,10	0,20	
Suma la partida .....						10,27
Costes indirectos .....						2,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,48</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 01.01.07 SOLADOS</b>						
<b>diE11CS015</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO LOSAS HOR.COLOR S/SOLERA</b>				
<b>01.01.07.01</b>		Pavimento de losa rectangular de hormigón color (calidad de referencia Lurgain), apta para suelos exteriores (clase 3) según CTE SUA, de 6 cm. de espesor, acabado superficial granítico, resistencia al deslizamiento > 45, incluso combinación con adoquines y losas formando cenefas, y adoquines para tabicas de peldaños, sobre solera, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. (Medido en proyección horizontal).				
diO01OA090	0,150	h	Cuadrilla A	47,23	7,08	
diP08XVL030	1,000	m2	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	11,05	11,05	
diA02A070	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,74	2,99	
diP01FJ110	1,000	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,19	0,19	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,30	0,43	
				Suma la partida .....		21,74
				Costes indirectos .....	2,00%	0,43
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>22,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

diCPL020		m2		PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS	
01.01.07.02				Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltos lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
diO01OA090	0,420	h	Cuadrilla A	47,23	19,84
diP08XVH110	1,050	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78	8,17
diA01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	57,18	0,06
diA02A080	0,035	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	2,42
diP08XW010	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	30,70	0,61
				Suma la partida .....	31,32
				Costes indirectos .....	0,63
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>31,95</b>

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

## APARTADO 01.01.08 CERRAJERÍA

#DIE15CCH482	m2	PUERTA ENTRADA ACERO LACADO		
01.01.08.01		Suminsitro y colocación de puerta de entrada formada por hojas abatibles y zonas fijas laterales, totalmente lacada, formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm., junquillos atornillados de 20x20x1,5 mm. y barrotes verticales exteriores de tubo de 50x30x1,5 mm. soldados entre sí, patillas para recibido a obra, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller y recibido, montaje y ajuste en obra. Incluso columnas de fijación de 100x100x2 mm, con pp de precerco para posterior fijación en obra de carpintería.		
diO01OB160	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	5,84
diO01OB170	0,300 h	Ayudante cerrajero	18,31	5,49
diP13CC060	1,000 m2	Puerta entrada acero + fijo	205,34	205,34
diP13WW110	0,265 ud	Cerradura normalizada	61,89	16,40
diP13WW130	0,265 ud	Juego manivelas	14,47	3,83
diP13CC020	1,050 m	Precerco galvanizado 50x20x2 mm	7,60	7,98
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	244,90	2,45
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	247,30	4,95
			Suma la partida .....	252,28
			Costes indirectos .....	2,00% 5,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>257,33</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIEDBH3 01.01.08.02		m	<b>BARANDILLA ACERO LACADO TUBO/CHAPA PERFORADA DOBLE. PASAM.</b> Barandilla de 90/100 cm de altura, totalmente lacada, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de tubo de acero de 50 mm de diámetro, montantes verticales cada 2 m de tubo de 50 mm con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado a ambas caras de 1,5 mm de espesor con perforaciones circulares de 10 mm, soldado a un bastidor de tubo de 80x40x2 mm, y segundo pasamanos formado por tubo de acero de 50 mm de diámetro. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra. Con pp de rodapié metálico lacado con chapón de acero de 4 mm de espesor y 10 cm de altura. Medido en proyección horizontal			
diO01OB160	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	8,76	
diO01OB170	0,450	h	Ayudante cerrajero	18,31	8,24	
diP13BH015	1,050	m	Barandilla tubo acero 90 cm. chapa perf.	78,68	82,61	
diA10A040	1,000	m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,60	12,60	
diP13BP020	2,050	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	39,63	
diP13TC190	0,100	m2	Chapa negra e=4 mm	21,09	2,11	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	154,00	1,54	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	155,50	3,11	
Suma la partida .....						158,60
Costes indirectos .....					2,00%	3,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>161,77</b>

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

#DIE15DBP7 01.01.08.03		m	<b>PASAMANOS DOBLE TUBO ACERO LACADO D=50 mm</b> Pasamanos metálico lacado formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra, incluso recibido de albañilería. Medido en proyección horizontal			
diO01OB160	0,195	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,80	
diO01OB170	0,195	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,57	
diP13BP020	2,050	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	39,63	
diP25OU060	0,050	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	0,34	
#DIA10A050	1,000	m	RECIBIDO PASAMANOS METALICO	6,00	6,00	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	53,30	1,07	
Suma la partida .....						54,41
Costes indirectos .....					2,00%	1,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>55,50</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 ACT.2- ESCALERAS, PASARELAS Y ASCENSORES</b>						
<b>APARTADO 01.02.01 ESCALERAS Y PASARELAS</b>						
<b>SUBAPARTADO 01.02.01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>						
diE01DKW010	m		<b>LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO</b>			
01.02.01.01.01			Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,224	h	Ayudante	18,16	4,07	
diO01OA070	0,224	h	Peón ordinario	17,34	3,88	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,00	0,16	
Suma la partida .....						8,11
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,27</b>

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

#DIE01DSR10A2	m2		<b>DEMOLICIÓN FORJADOS VIGUETAS/TRAMEX</b>			
01.02.01.01.02			Demolición de forjados de viguetas metálicas, tablero cerámico, capa compresión, plastón y acabado en caucho continuo de exteriores, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
diO01OA060	0,600	h	Peón especializado	17,46	10,48	
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
diM06CM030	0,250	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	1,13	
diM06MR030	0,250	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	22,50	0,45	
Suma la partida .....						22,96
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,42</b>

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

diE01DSA040	ml		<b>DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES METÁLICOS</b>			
01.02.01.01.03			Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares.			
diO01OB160	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	2,92	
diO01OB170	0,150	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,75	
diO01OA070	0,350	h	Peón ordinario	17,34	6,07	
diM12O010	0,150	h	Equipo oxicorte	3,84	0,58	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,30	0,25	
Suma la partida .....						12,57
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,82</b>

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

diE01DPS020	m2		<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.&lt;25cm.C/COMP.</b>			
01.02.01.01.04			Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,480	h	Peón especializado	17,46	8,38	
diO01OA070	0,480	h	Peón ordinario	17,34	8,32	
diM06CM040	0,300	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	2,77	
diM06MP020	0,300	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	0,69	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	20,20	0,40	
Suma la partida .....						20,56
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,97</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBPARTADO 01.02.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
diE02AM010	m2		DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA			
01.02.01.02.01			Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 20 cm de profundidad media, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,006	h	Peón ordinario	17,34	0,10	
diM11MM020	0,100	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,22	
diM05PN010	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,32	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	0,60	0,01	
				Suma la partida .....		0,65
				Costes indirectos .....	2,00%	0,01
				TOTAL PARTIDA .....		0,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
diE02CM030	m3		EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS <2 m			
01.02.01.02.02			Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
diO01OA070	0,025	h	Peón ordinario	17,34	0,43	
diM05EC005	0,035	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76	1,60	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,00	0,04	
				Suma la partida .....		2,07
				Costes indirectos .....	2,00%	0,04
				TOTAL PARTIDA .....		2,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
diE02PM030	m3		EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.			
01.02.01.02.03			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos compactos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,140	h	Peón ordinario	17,34	2,43	
diM05EN030	0,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	12,41	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,80	0,30	
				Suma la partida .....		15,14
				Costes indirectos .....	2,00%	0,30
				TOTAL PARTIDA .....		15,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

### SUBAPARTADO 01.02.01.03 CIMENTACIÓN

diE04CML110			<b>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/20 VERT. BOMBA</b>		
01.02.01.03.01			Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/IIa de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas CE y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		
diA03A028	1,050	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	25,80	27,09
diP01HM015	1,050	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87	64,96
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	92,10	1,84
				Suma la partida .....	93,89
				Costes indirectos .....	2,00% 1,88
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>95,77</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE04CA0501		m3	H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 60kg/m3 ACERO - V.BOMBA			
01.02.01.03.02			Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (60 kg./m3.), vertido por bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , CE y CTE-SE-C.			
diA03M015	1,050	m3	HORM. HA-25/F/20/XC2	86,30	90,62	
diA03R030	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	82,80	
diA03A028	1,050	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	25,80	27,09	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	200,50	4,01	
Suma la partida .....						204,52
Costes indirectos .....						2,00% 4,09
TOTAL PARTIDA .....						208,61

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

#diE04MA0601		m3	H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 125kg/m3 AC. e=25cm -V.BOMB			
01.02.01.03.03			Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (125 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , CE y CTE-SE-C.			
diA05M380	4,000	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2 CARAS 3,00m.	39,22	156,88	
diA03M012	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 MUROS	83,40	87,57	
diA03R030	125,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	172,50	
diA03A028	1,050	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	25,80	27,09	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	444,00	8,88	
Suma la partida .....						452,92
Costes indirectos .....						2,00% 9,06
TOTAL PARTIDA .....						461,98

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

#diE04AP0101		ud	PLACA CIMENTACIÓN 20x20x1,4cm			
01.02.01.03.04			Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 20x20x1,4 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 10 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas CE y CTE-SE.			
diO01OB160	0,440	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	8,57	
diP13TP020	7,650	kg	Palastro 15 mm.	0,63	4,82	
diP03ACC040	1,850	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,76	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	15,20	0,23	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	15,40	0,31	
Suma la partida .....						15,69
Costes indirectos .....						2,00% 0,31
TOTAL PARTIDA .....						16,00

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

diE04AB020		kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			
01.02.01.03.05			Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según CE y CTE-SE.			
diO01OB040	0,009	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,18	
diO01OB050	0,009	h	Ayudante ferralla	18,76	0,17	
diP03ACC030	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	0,95	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1,30	0,03	
Suma la partida .....						1,33
Costes indirectos .....						2,00% 0,03
TOTAL PARTIDA .....						1,36

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 01.02.01.04 ESTRUCTURA						
diE05AAL010	kg		ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA			
01.02.01.04.01			Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según CE, NTE y CTE-DB-SE.			
diO01OB160	0,010	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	0,19	
diO01OB170	0,010	h	Ayudante cerrajero	18,31	0,18	
diP03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	1,42	
diP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	5,71	0,06	
diA06T010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	14,85	0,15	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	2,00	0,03	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,00	0,04	
				Suma la partida .....		2,07
				Costes indirectos .....	2,00%	0,04
				TOTAL PARTIDA .....		2,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
#diE05HC0201	m2		FOR.CHAPA COLAB. e=12 cm/Chap.=0,80mm			
01.02.01.04.02			Forjado colaborante, canto 12 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,112 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m² CE, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA050	0,400	h	Ayudante	18,16	7,26	
diP03ACC030	10,000	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	9,00	
diP03AM140	1,050	m2	Malla 20x20x6 / 2,096 kg/m2	2,01	2,11	
diP01HA011	0,112	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	7,17	
diP03W090	10,000	ud	Conector ac.galv. forj.colaborante	1,14	11,40	
diP03W100	20,000	ud	Clavo ac.galvanizado	0,14	2,80	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	47,90	0,96	
				Suma la partida .....		48,86
				Costes indirectos .....	2,00%	0,98
				TOTAL PARTIDA .....		49,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
diE05AM020	ud		ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=105 grandes cargas			
01.02.01.04.03			Anclaje mecánico diseñado para transmitir para grandes cargas, cargas dinámicas y cargas de impacto al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 105 mm. de profundidad y 12mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 160 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca estriada. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.			
diO01OA060	0,085	h	Peón especializado	17,46	1,48	
diM03B010	0,050	h	Taladradora mecánica	6,53	0,33	
diP01U250	1,000	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=105mm grandes cargas	4,70	4,70	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	6,50	0,13	
				Suma la partida .....		6,64
				Costes indirectos .....	2,00%	0,13
				TOTAL PARTIDA .....		6,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE05AK130		m2	PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)			
01.02.01.04.04			Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales			
diO01OB300	0,200	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,86	
diO01OB310	0,200	h	Ayudante pintura	17,69	3,54	
diP25OU030	0,250	l	Imp. epoxídica 2 comp. M-10+C	8,16	2,04	
diP25P050	0,450	l	P. intumescente para met/mad/obra	9,65	4,34	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	13,80	0,28	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,10	0,28	
Suma la partida .....						14,34
Costes indirectos .....						2,00%0,29
TOTAL PARTIDA .....						14,63

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

diE27HE010		m2	ESMALTE SATINADO S/METAL			
01.02.01.04.05			Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rasgado de los óxidos y limpieza manual.			
diO01OB300	0,350	h	Oficial 1ª pintura	19,30	6,76	
diP25OU060	0,350	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	2,37	
diP25J030	0,200	l	E. laca poliuretano satinada color	10,81	2,16	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	11,30	0,23	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,50	0,23	
Suma la partida .....						11,75
Costes indirectos .....						2,00%0,24
TOTAL PARTIDA .....						11,99

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

SUBAPARTADO 01.02.01.05 SOLADOS						
diE11CS015		m2	PAVIMENTO LOSAS HOR.COLOR S/SOLERA			
01.02.01.05.01			Pavimento de losa rectangular de hormigón color (calidad de referencia Lurgain), apta para suelos exteriores (clase 3) según CTE SUA, de 6 cm. de espesor, acabado superficial granítico, resistencia al deslizamiento > 45, incluso combinación con adoquines y losas formando cenefas, y adoquines para tabicas de peldaños, sobre solera, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. (Medido en proyección horizontal).			
diO01OA090	0,150	h	Cuadrilla A	47,23	7,08	
diP08XVL030	1,000	m2	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	11,05	11,05	
diA02A070	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,74	2,99	
diP01FJ110	1,000	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,19	0,19	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,30	0,43	
Suma la partida .....						21,74
Costes indirectos .....						2,00%0,43
TOTAL PARTIDA .....						22,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diCPL020</b>		<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS</b>			
<b>01.02.01.05.02</b>			Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltes lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA090	0,420	h	Cuadrilla A	47,23	19,84	
diP08XVH110	1,050	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78	8,17	
diA01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	57,18	0,06	
diA02A080	0,035	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	2,42	
diP08XW010	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	30,70	0,61	
Suma la partida .....						31,32
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,95</b>

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

<b>diE15WF050</b>		<b>m2</b>	<b>CHAPADO CHAPA ACERO</b>			
<b>01.02.01.05.03</b>			Chapado de acero de 1,5 mm. de espesor en superficies planas i/corte, montaje, soldadura y pulido. Terminado.			
diO01OA120	2,000	h	Cuadrilla E	37,74	75,48	
diP13WF020	11,400	kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,65	7,41	
diP13WF040	1,000	m2	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	12,77	12,77	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	95,70	0,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	96,60	1,93	
Suma la partida .....						98,55
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>100,52</b>

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

<b>diE07WP020</b>		<b>m</b>	<b>FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT.</b>			
<b>01.02.01.05.04</b>			Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
diO01OA030	0,385	h	Oficial primera	20,40	7,85	
diO01OA070	0,190	h	Peón ordinario	17,34	3,29	
diP01LT020	0,026	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	1,62	
diA02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	1,38	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,10	0,28	
Suma la partida .....						14,42
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,71</b>

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

<b>diE04SA050</b>		<b>m2</b>	<b>SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6 ENCACHADO 15cm</b>			
<b>01.02.01.05.05</b>			Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y CE.			
diO01OA030	0,072	h	Oficial primera	20,40	1,47	
diO01OA070	0,072	h	Peón ordinario	17,34	1,25	
diP01HA021	0,155	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	10,08	
diA00E020	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	4,97	4,97	
diA03C020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,00	0,42	
Suma la partida .....						21,46
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,89</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 01.02.01.06 CERRAJERÍA</b>						
<b>#DIEDBH3</b>	<b>m</b>		<b>BARANDILLA ACERO LACADO TUBO/CHAPA PERFORADA DOBLE. PASAM.</b>			
<b>01.02.01.06.01</b>			Barandilla de 90/100 cm de altura, totalmente lacada, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de tubo de acero de 50 mm de diámetro, montantes verticales cada 2 m de tubo de 50 mm con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado a ambas caras de 1,5 mm de espesor con perforaciones circulares de 10 mm, soldado a un bastidor de tubo de 80x40x2 mm, y segundo pasamanos formado por tubo de acero de 50 mm de diametro. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra. Con pp de rodapié metálico lacado con chapón de acero de 4 mm de espesor y 10 cm de altura. Medido en proyección horizontal			
diO01OB160	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	8,76	
diO01OB170	0,450	h	Ayudante cerrajero	18,31	8,24	
diP13BH015	1,050	m	Barandilla tubo acero 90 cm. chapa perf.	78,68	82,61	
diA10A040	1,000	m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,60	12,60	
diP13BP020	2,050	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	39,63	
diP13TC190	0,100	m2	Chapa negra e=4 mm	21,09	2,11	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	154,00	1,54	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	155,50	3,11	
				Suma la partida .....		158,60
				Costes indirectos .....	2,00%	3,17
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>161,77</b>

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

**SUBAPARTADO 01.02.01.07 INST. ELÉCTRICA**

diE01DIE020		ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN		
01.02.01.07.01			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
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	3,70	0,07
				<hr/>	
Suma la partida .....					3,77
Costes indirectos .....				2,00%	0,08
				<hr/>	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,85</b>

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

#DIR08LIAA9	ud	MONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES		
01.02.01.07.02		Montaje luminaria de superficie existente y bornes de conexión. Instalada, incluyendo nuevo punto de luz, replanteo, parte proporcional de cableado, accesorios de anclaje y conexonado.		
diO01OB240	1,500 h	Oficial 1º electricista	19,77	29,66
diO01OB250	1,500 h	Oficial 2º electricista	18,50	27,75
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	57,40	0,57
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	58,00	1,16
		Suma la partida .....		59,14
		Costes indirectos .....	2,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>60,32</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 01.02.02 ASCENORES</b>						
<b>SUBAPARTADO 01.02.02.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>						
diE01DFL010	m3		<b>DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.</b>			
01.02.02.01.01			Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	2,680	h	Peón especializado	17,46	46,79	
diO01OA070	2,680	h	Peón ordinario	17,34	46,47	
diM06CM030	1,450	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	6,55	
diM06MR030	1,450	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	2,89	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	102,70	2,05	
Suma la partida .....						104,75
Costes indirectos .....						2,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>106,85</b>

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

<b>SUBAPARTADO 01.02.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>						
diE02PM030	m3		<b>EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.</b>			
01.02.02.02.01			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos compactos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,140	h	Peón ordinario	17,34	2,43	
diM05EN030	0,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	12,41	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,80	0,30	
Suma la partida .....						15,14
Costes indirectos .....						0,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,44</b>

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

<b>SUBAPARTADO 01.02.02.03 CIMENTACIÓN</b>						
diE04CML110	m3		<b>HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/20 VERT. BOMBA</b>			
01.02.02.03.01			Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas CE y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diA03A028	1,050	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	25,80	27,09	
diP01HM015	1,050	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87	64,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	92,10	1,84	
Suma la partida .....						93,89
Costes indirectos .....						1,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>95,77</b>

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

#diE04CA0501	m3		<b>H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 60kg/m3 ACERO - V.BOMBA</b>			
01.02.02.03.02			Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (60 kg./m3.), vertido por bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , CE y CTE-SE-C.			
diA03M015	1,050	m3	HORM. HA-25/F/20/XC2	86,30	90,62	
diA03R030	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	82,80	
diA03A028	1,050	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	25,80	27,09	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	200,50	4,01	
Suma la partida .....						204,52
Costes indirectos .....						4,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>208,61</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE04MA0601		m3	H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 125kg/m3 AC. e=25cm -V.BOMB			
01.02.02.03.03			Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (125 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , CE y CTE-SE-C.			
diA05M380	4,000	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2 CARAS 3,00m.	39,22	156,88	
diA03M012	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 MUROS	83,40	87,57	
diA03R030	125,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	172,50	
diA03A028	1,050	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	25,80	27,09	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	444,00	8,88	
Suma la partida .....						452,92
Costes indirectos .....						2,00% 9,06
TOTAL PARTIDA .....						461,98

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

diE04AB020		kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			
01.02.02.03.04			Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según CE y CTE-SE.			
diO01OB040	0,009	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,18	
diO01OB050	0,009	h	Ayudante ferralla	18,76	0,17	
diP03ACC030	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	0,95	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1,30	0,03	
Suma la partida .....						1,33
Costes indirectos .....						2,00% 0,03
TOTAL PARTIDA .....						1,36

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

SUBAPARTADO 01.02.02.04 ESTRUCTURA

diE05AAL010		kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA			
01.02.02.04.01			Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según CE, NTE y CTE-DB-SE.			
diO01OB160	0,010	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	0,19	
diO01OB170	0,010	h	Ayudante cerrajero	18,31	0,18	
diP03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	1,42	
diP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	5,71	0,06	
diA06T010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	14,85	0,15	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	2,00	0,03	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,00	0,04	
Suma la partida .....						2,07
Costes indirectos .....						2,00% 0,04
TOTAL PARTIDA .....						2,11

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE05HC0201	m2		FOR.CHAPA COLAB. e=12 cm/Chap.=0,80mm			
01.02.02.04.02			Forjado colaborante, canto 12 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,112 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m² CE, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA050	0,400	h	Ayudante	18,16	7,26	
diP03ACC030	10,000	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	9,00	
diP03AM140	1,050	m2	Malla 20x20x6 / 2,096 kg/m2	2,01	2,11	
diP01HA011	0,112	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	7,17	
diP03W090	10,000	ud	Conector ac.galv. forj.colaborante	1,14	11,40	
diP03W100	20,000	ud	Clavo ac.galvanizado	0,14	2,80	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	47,90	0,96	
						Suma la partida ..... 48,86
						Costes indirectos ..... 2,00% 0,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>49,84</b>

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

<b>diE05HLA010</b>	<b>m3</b>	<b>H.ARM. LOSAS PLANAS HA-25/B/20/X0 ENC.MAD. 85kg/m3 ACERO V.BOMBA</b>		
<b>01.02.02.04.03</b>		Hormigón armado HA-25/B/20/X0, Tmáx.20 mm., elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE y CE.		
diA03A012	1,050 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/X0 LOSAS PLANAS	78,25	82,16
diA05F040	4,200 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	13,96	58,63
diA03R030	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	117,30
diM01HE040	1,050 m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	13,60	14,28
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	272,40	5,45
Suma la partida .....				277,82
Costes indirectos .....			2,00%	5,56
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>283,38</b>

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

#diE04AP010	ud	PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,5cm		
01.02.02.04.04		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas CE y CTE-SE.		
diO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	8,57
diP13TP020	7,650 kg	Palastro 15 mm.	0,63	4,82
diP03ACC040	2,250 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,14
%PM0150	1,500 %	Pequeño material	15,50	0,23
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	15,80	0,32
			Suma la partida .....	16,08
			Costes indirectos .....	2,00% 0,32
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,40</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE05AP046 01.02.02.04.05		ud	<b>PLACA APOYO S275 25x25x1,5cm.</b> Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE.			
diO01OA030	0,240	h	Oficial primera	20,40	4,90	
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16	
diP13TP020	7,125	kg	Palastro 15 mm.	0,63	4,49	
diP03ACC030	1,600	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	1,44	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	15,00	0,23	
diM12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	3,84	0,19	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	15,40	0,31	
Suma la partida .....						15,72
Costes indirectos .....						2,00% 0,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,03</b>

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

diE05AM020 01.02.02.04.06		ud	<b>ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=105 grandes cargas</b> Anclaje mecánico diseñado para transmitir para grandes cargas, cargas dinámicas y cargas de impacto al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 105 mm. de profundidad y 12mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 160 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca estriada. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.			
diO01OA060	0,085	h	Peón especializado	17,46	1,48	
diM03B010	0,050	h	Taladradora mecánica	6,53	0,33	
diP01U250	1,000	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=105mm grandes cargas	4,70	4,70	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	6,50	0,13	
Suma la partida .....						6,64
Costes indirectos .....						2,00% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,77</b>

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

diE05AW040 01.02.02.04.07		m	<b>ANGULAR DE 100 mm. ARRANQUE FACHADA</b> Suministro y colocación de angular de L100.100.12 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción con tacos mecánicos D=12 mm. cada 50 cm., nivelación, aplo-mado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según norma CTE-DB-SE.			
diO01OB160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	9,74	
diP03ALP010	17,800	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	24,03	
diP25OU080	0,200	l	Minio electrolítico	5,71	1,14	
diP25J090	0,200	l	Esmalte metálico rugoso	9,92	1,98	
diP01U240	2,000	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	1,63	3,26	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	40,20	0,60	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	40,80	0,82	
Suma la partida .....						41,57
Costes indirectos .....						2,00% 0,83
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,40</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE05AK130		m2	PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)			
01.02.02.04.08			Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masi- vidades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales			
diO01OB300	0,200	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,86	
diO01OB310	0,200	h	Ayudante pintura	17,69	3,54	
diP25OU030	0,250	l	Imp. epoxídica 2 comp. M-10+C	8,16	2,04	
diP25P050	0,450	l	P. intumescente para met/mad/obra	9,65	4,34	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	13,80	0,28	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,10	0,28	
Suma la partida .....						14,34
Costes indirectos .....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						14,63

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

SUBAPARTADO 01.02.02.05 ALBAÑILERÍA

#DIE07NR20		m2	REVESTIMIENTO FACHADA SISTEMA COMPOSITE			
01.02.02.05.01			Ejecución de fachada ventilada, con panel composite de dimensiones a elegir por la DF y 4 mm de espesor, com- puesto por panel MW lana mineral de 6 cm de espesor, cámara de aire de 4 cm de espesor, dos láminas de alea- ción de aluminio de 0,5 mm de espesor, lacada en color por su cara exterior, acabado mate, con film de protec- ción de plástico, núcleo relleno de resina fenólica de 4 mm de espesor,colocada con modulación horizontal, con juntas verticales de 4 mm y horizontales de 8 mm, mediante el sistema de fijación oculta con subestructura de alu- minio fijada a superficie soporte y cantos de forjados. l/p.p. de elementos de sujeción a forjado, ménsulas de sus- tentación de aluminio y piezas de neopreno para evitar los puentes térmicos, conectores de las hojas, remate late- ral, arranque de fachada, jambas, vierteaguas, mochetas, piezas especiales y dinteles en chapa de aluminio laca- do. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB420	0,400	h	Montador especializado	22,38	8,95	
diO01OB430	0,400	h	Ayudante montador especializado	18,50	7,40	
diP07TR440	1,000	m2	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=60 mm	7,41	7,41	
#DIE07NR201	1,000	m2	Panel composite Alucobond o similar 0,5/4/0,5 mm	47,80	47,80	
#DIEP04FP202	1,000	m2	Subestructura alum.extruido	30,56	30,56	
#DIE07NR203	1,000	m	Remate chapa aluminio lateral, jambas, etc	4,50	4,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	106,60	2,13	
Suma la partida .....						108,75
Costes indirectos .....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						110,93

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

diE07LP010		m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5 I/ANDAMIO			
01.02.02.05.02			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para re- vestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, anclajes a estructura, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p.p. de andamiaje homologado.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
diP01LT020	0,052	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	3,24	
diP01MC040	0,027	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,50	
diP03ACC010	0,150	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,90	0,14	
diA04TA500	1,000	m2	REPERCUSION ANDAMIO POR M2 FACHADA	10,13	10,13	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	33,90	0,68	
Suma la partida .....						34,56
Costes indirectos .....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						35,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE08PFE010		m2	ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.			
01.02.02.05.03			Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos verticales exteriores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diP04RW040	0,210	m2	Malla refuerzo	1,70	0,36	
diA02A225	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO	73,69	1,47	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	17,10	0,34	
Suma la partida .....						17,45
Costes indirectos .....						2,00% 0,35
TOTAL PARTIDA .....						17,80

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

diE08PEA110		m2	GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL Y HORIZONTAL			
01.02.02.05.04			Guarnecido y enlucido sin maestrear de pasta de yeso y aditivos especial para proyectar, aplicado por medios mecánicos sobre el soporte en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, pañeado con regla y acabado manual con yeso fino aplicado con llana, i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico o metal y colocación de andamios s/NTE-RPG-9 e instrucciones del fabricante, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
diO01OB140	0,220	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	4,28	
diO01OA070	0,220	h	Peón ordinario	17,34	3,81	
diA01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	0,92	
diA01A035	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,93	0,24	
diP04RW061	0,215	m	Guardavivos PVC para yeso	0,21	0,05	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,30	0,19	
Suma la partida .....						9,49
Costes indirectos .....						2,00% 0,19
TOTAL PARTIDA .....						9,68

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

diE07WD010		m	CARGADERO VIGUETA AUTORR.MORT.			
01.02.02.05.05			Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,050	h	Peón especializado	17,46	0,87	
diP03VA020	1,020	m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	3,13	3,19	
diP01LH010	0,018	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	47,20	0,85	
diA02A080	0,026	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	1,80	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,80	0,18	
Suma la partida .....						8,93
Costes indirectos .....						2,00% 0,18
TOTAL PARTIDA .....						9,11

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 01.02.02.06 SOLADOS</b>						
<b>diE11R040</b>	<b>m2</b>		<b>RECRECIDO 7 cm. MORT. IN SITU M-5 V/BOMBA</b>			
<b>01.02.02.06.01</b>			Recrecio del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01CC030	0,020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	1,68	
diP01AA020	0,072	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	1,05	
diM01HE010	0,050	h	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	14,68	0,73	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,50	0,15	
				Suma la partida .....		7,69
				Costes indirectos .....	2,00%	0,15
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>7,84</b>

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

<b>diE11ZB030</b>	<b>m2</b>		<b>TERRAZO MICROGRANO USO INTENSO S/RODAPIE</b>			
<b>01.02.02.06.02</b>			Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, en color a elegir por la D.F., con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diP08TB010	1,050	m2	Baldosa terrazo micrograno uso intenso	11,08	11,63	
diA02A160	0,025	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	59,32	1,48	
diP01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,29	
diP01FJ120	0,900	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,29	0,26	
diP08TW010	1,000	m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,02	4,02	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	26,90	0,54	
				Suma la partida .....		27,43
				Costes indirectos .....	2,00%	0,55
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>27,98</b>

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

<b>diCPL020</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS</b>			
<b>01.02.02.06.03</b>			Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltes lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA090	0,420	h	Cuadrilla A	47,23	19,84	
diP08XVH110	1,050	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78	8,17	
diA01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	57,18	0,06	
diA02A080	0,035	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	2,42	
diP08XW010	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	30,70	0,61	
				Suma la partida .....		31,32
				Costes indirectos .....	2,00%	0,63
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>31,95</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE11EP010 01.02.02.06.04	m2		<b>SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. seco)</b> 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 secos, 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	
diP08EPO010	1,050	m2	Bald.gres porcelánico uso intensivo	19,33	20,30	
diP01FA020	4,000	kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,64	2,56	
diP01FJ010	0,300	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51	0,15	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	32,50	0,65	
Suma la partida .....						33,11
Costes indirectos .....						2,00% 0,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,77</b>

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

### SUBAPARTADO 01.02.02.07 INST. ELEVACIÓN

diE25TA312 01.02.02.07.01	ud		<b>ASCENSOR ELECTRICO 3 PAR. 8 PER. 630kg</b> Suministro e instalación completa de ascensor ELECTRICO DE ADHERENCIA de 1 m/s de velocidad, 3 PARADAS, 630 KG de carga nominal, con capacidad para 8 PERSONAS, nivel medio de acabado en cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra colectiva de bajada, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 800x2000 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2004 relativa a la ?Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad?. Ejecutado según RD 1314/97. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio, legalización y contrato de mantenimiento anual (incluidos en este precio).			
diO01OB420	70,000	h	Montador especializado	22,38	1.566,60	
diO01OB430	70,000	h	Ayudante montador especializado	18,50	1.295,00	
diP24AE032	1,000	ud	Ascensor elec. 3 paradas 8 pers. 630 kg	20.249,49	20.249,49	
diP24AE330	1,000	ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	939,41	939,41	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	24.050,50	481,01	
Suma la partida .....						24.531,51
Costes indirectos .....						2,00% 490,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25.022,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL VEINTIDOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

diE25O050 01.02.02.07.02	ud		<b>LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR</b> Línea de teléfono para ascensor, formada por canalización con canaleta plástica de PVC de 20x75 mm en blanco, de instalación superficial, con cableado telefónico de 4 hilos de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humos. Totalmente montada y lista para conexión con equipo de ascensor.			
diA07T010	25,000	m	CANAL. INTERIOR. CON CANAL 20x75 mm	8,38	209,50	
diA07T020	25,000	m	CABLE 2 P. 2x2x0,51 (Cu + PE+LSZH)	1,66	41,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	251,00	5,02	
Suma la partida .....						256,02
Costes indirectos .....						2,00% 5,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>261,14</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE25O060		ud	<b>CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR TRIFÁSICO</b>			
01.02.02.07.03			Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación trifásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte omnipolar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/4P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multi-conductor de hilos de cobre aislados H07V-K 5x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT.			
diO01OB240	8,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	158,16	
diO01OB260	8,000	h	Ayudante electricista	18,50	148,00	
diP15FB005	1,000	ud	Caja de superficie con puerta opaca 8 ele.	20,34	20,34	
diP15FD150	1,000	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	170,98	170,98	
diP15FH272	1,000	ud	PIA 4x25A, 6/15kA curva C	70,42	70,42	
diA07E010	25,000	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6mm2	9,35	233,75	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	801,70	16,03	
				Suma la partida .....		817,68
				Costes indirectos .....	2,00%	16,35
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>834,03</b>

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

diE250080		ud	ARQUETA Y PICA TOMA TIERRA ASCENSOR		
01.02.02.07.04			Toma de tierra para ascensor formada por pica de Cu-acero de 2000 mm de longitud y 14,6 mm de diámetro, clavada sobre el terreno, y registro de comprobación formado por cerco y tapa en PVC. Completamente instalada, lista para su conexión; i/p.p. de recibido de la tapa, pequeño material y medios auxiliares.		
diO01OA030	4,000	h	Oficial primera	20,40	81,60
diO01OB260	4,000	h	Ayudante electricista	18,50	74,00
diA02A080	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	1,73
diP15T010	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,50	10,50
diP15T050	1,000	ud	Registro de comprobación + tapa	12,24	12,24
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	180,10	3,60
				<hr/>	
Suma la partida .....					183,67
Costes indirectos .....				2,00%	3,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>187,34</b>

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

#DIE17A200A3	ud	MODIFICACIÓN EN APARAMENTA CUADRO GENERAL		
01.02.02.07.05			Modificación de cuadro general, con incorporación de diferencial y línea según descompuesto, montaje de puesta a tierra de puerta metálica de cuadros, suministro y montaje de obturadores de protección en cuadros y sustitución puentes circuitos; Incluyendo p.p. de pequeño material para dejar la unidad completa.	
diO01OB240	2,000	h	Oficial 1ª electricista	39,54
diO01OB260	2,000	h	Ayudante electricista	37,00
diP15FD050	1,000	ud	Int.aut.diferencial 4x40 A 30 mA AC	135,11
diE17CS140	25,000	m	Línea electrica 5x16 mm2 RZ1-K sin canalizacion	353,25
%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	56,49
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,43
			Suma la partida .....	633,82
			Costes indirectos .....	12,68
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>646,50</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.03 ACT.3- ASEOS						
APARTADO 01.03.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS						
diE01DFL040	m2		DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO			
01.03.01.01			Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,920	h	Peón ordinario	17,34	15,95	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	16,00	0,32	
			Suma la partida .....			16,27
			Costes indirectos .....		2,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA .....			16,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
diE01DEA010	m2		DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC.			
01.03.01.02			Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,300	h	Peón especializado	17,46	5,24	
diM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,46	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	5,70	0,11	
			Suma la partida .....			5,81
			Costes indirectos .....		2,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA .....			5,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
diE01DWR010	m		APERTURA ROZAS TABIQUERÍAS MANO			
01.03.01.03			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	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						
diE01DWR020	m		APERTURA ROZAS LADRILLO MACIZO C/ROZADORA			
01.03.01.04			Apertura de rozas en fábricas de ladrillo macizo o bloques de hormigón, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de tapado posterior y medios auxiliares.			
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diM06RE010	0,400	h	Rozadora eléctrica de 1 kW.	3,91	1,56	
			Suma la partida .....			8,54
			Costes indirectos .....		2,00%	0,17
			TOTAL PARTIDA .....			8,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
diR03IM030	ud		DESMONTADO INST. ELÉCTRICA BAJA			
01.03.01.05			Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, y luminarias para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OB250	1,296	h	Oficial 2ª electricista	18,50	23,98	
diO01OA060	4,666	h	Peón especializado	17,46	81,47	
diO01OA070	2,333	h	Peón ordinario	17,34	40,45	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	145,90	2,92	
			Suma la partida .....			148,82
			Costes indirectos .....		2,00%	2,98
			TOTAL PARTIDA .....			151,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diR03IM090		ud	<b>DESMONT. INST.FONTANERÍA BAJA</b>			
<b>01.03.01.06</b>			Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OB210	1,296	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	24,31	
diO01OA060	6,998	h	Peón especializado	17,46	122,19	
diO01OA070	3,499	h	Peón ordinario	17,34	60,67	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	207,20	4,14	
						Suma la partida..... 211,31
						Costes indirectos ..... 2,00% 4,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>215,54</b>

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

diE01DIF010		ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS		
01.03.01.07			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
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	17,90	0,36
Suma la partida .....				18,23	
Costes indirectos .....				2,00%	0,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>18,59</b>	

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

diE01DIF050		ud	VACIADO INSTALACION FONTANERIA		
01.03.01.08			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
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	18,80	0,38
				Suma la partida .....	19,14
				Costes indirectos .....	2,00% 0,38
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>19,52</b>

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

#DIR03IM41	ud	DESCOMTADO INST. SANEAMIENTO BAJA		
01.03.01.09		Desmontado de red de instalación saneamiento con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, bajantes, codos, sumideros, botes sifónicos y desagües, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.		
diO01OB210	1,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	18,76
diO01OA060	4,200 h	Peón especializado	17,46	73,33
diO01OA070	2,500 h	Peón ordinario	17,34	43,35
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	135,40	2,71
			Suma la partida .....	138,15
			Costes indirectos .....	2,00% 2,76
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>140,91</b>

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

diE01DIC010		ud	LEVANTADO RADIADORES A MANO		
01.03.01.10			Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.		
diO01OA040	0,680	h	Oficial segunda	18,82	12,80
diO01OA070	0,680	h	Peón ordinario	17,34	11,79
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	24,60	0,49
				Suma la partida .....	25,08
				Costes indirectos .....	2,00% 0,50
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>25,58</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE01DIC030</b>		<b>ud</b>	<b>VACIADO INSTALACION CALEFACCION</b>			
<b>01.03.01.11</b>			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	22,50	0,45	
Suma la partida .....						22,96
Costes indirectos .....						2,00% 0,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,42</b>

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

<b>diE01DPP050</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.</b>			
<b>01.03.01.12</b>			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,40	0,15	
Suma la partida .....						7,55
Costes indirectos .....						2,00% 0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,70</b>

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

<b>diE01DPW030</b>		<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJ.</b>			
<b>01.03.01.13</b>			Limpieza de escombros y rellenos de arena de hasta 10 cm de espesor, sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	6,90	0,14	
Suma la partida .....						7,08
Costes indirectos .....						2,00% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,22</b>

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

<b>diE01DKM010</b>		<b>m2</b>	<b>LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO</b>			
<b>01.03.01.14</b>			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,40	0,23	
Suma la partida .....						11,59
Costes indirectos .....						2,00% 0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,82</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.03.02 ALBAÑILERÍA						
diE07LD020	m2		FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5			
01.03.02.01			Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/re-planteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
diP01LH020	0,052	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	42,91	2,23	
diP01MC040	0,025	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,39	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	22,50	0,45	
Suma la partida .....						22,94
Costes indirectos .....						2,00% 0,46
TOTAL PARTIDA .....						23,40

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

diE08PEA110	m2		GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL Y HORIZONTAL			
01.03.02.02			Guarnecido y enlucido sin maestrear de pasta de yeso y aditivos especial para proyectar, aplicado por medios mecánicos sobre el soporte en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, pañeado con regla y acabado manual con yeso fino aplicado con llana, i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico o metal y colocación de andamios s/NTE-RPG-9 e instrucciones del fabricante, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
diO01OB140	0,220	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	4,28	
diO01OA070	0,220	h	Peón ordinario	17,34	3,81	
diA01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	0,92	
diA01A035	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,93	0,24	
diP04RW061	0,215	m	Guardavivos PVC para yeso	0,21	0,05	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,30	0,19	
Suma la partida .....						9,49
Costes indirectos .....						2,00% 0,19
TOTAL PARTIDA .....						9,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE08TAK040		m2	<b>FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDROFUGA 15H1</b>			
01.03.02.03			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	24,80	0,50	
Suma la partida .....						25,29
Costes indirectos .....						2,00% 0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,80</b>

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

diE07WA010		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)</b>			
01.03.02.04			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	246,00	4,92	
Suma la partida .....						250,94
Costes indirectos .....						2,00% 5,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>255,96</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07WA020		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)</b>			
01.03.02.05			Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA040	1,950	h	Oficial segunda	18,82	36,70	
diO01OA070	4,950	h	Peón ordinario	17,34	85,83	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	122,50	2,45	
Suma la partida .....						124,98
Costes indirectos .....						2,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>127,48</b>

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

diE07WA030		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.)</b>			
01.03.02.06			Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: calderas, tuberías de distribución de agua, radiadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA040	3,000	h	Oficial segunda	18,82	56,46	
diO01OA070	7,450	h	Peón ordinario	17,34	129,18	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	185,60	3,71	
Suma la partida .....						189,35
Costes indirectos .....						3,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>193,14</b>

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

<b>APARTADO 01.03.03 SOLADOS</b>						
diE11R040		m2	<b>RECRECIDO 7 cm. MORT. IN SITU M-5 V/BOMBA</b>			
01.03.03.01			Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01CC030	0,020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	1,68	
diP01AA020	0,072	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	1,05	
diM01HE010	0,050	h	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	14,68	0,73	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,50	0,15	
Suma la partida .....						7,69
Costes indirectos .....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,84</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE11EP020</b> <b>01.03.03.02</b>		<b>m2</b>	<b>SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)</b> Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores húmedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento			
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 porcelánico (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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	31,80	0,64	
Suma la partida .....						32,48
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,13</b>

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

<b>diE11ZB030</b> <b>01.03.03.03</b>		<b>m2</b>	<b>TERRAZO MICROGRANO USO INTENSO S/RODAPIE</b> Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, en color a elegir por la D.F., con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diP08TB010	1,050	m2	Baldosa terrazo micrograno uso intenso	11,08	11,63	
diA02A160	0,025	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	59,32	1,48	
diP01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,29	
diP01FJ120	0,900	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,29	0,26	
diP08TW010	1,000	m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,02	4,02	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	26,90	0,54	
Suma la partida .....						27,43
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,98</b>

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

<b>diE12AC070</b> <b>01.03.03.04</b>		<b>m2</b>	<b>ALIC.AZULEJO LISO MULTICOLOR 20x20 cm c/adhesivo</b> Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, multicolor, a elegir por la DF s/carta, 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	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP09ABC041	1,050	m2	Azulejo liso 20x20 BIII multicolor	8,40	8,82	
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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	18,90	0,38	
Suma la partida .....						19,28
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,67</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE12PNF010		m	ENCIMERA TAB.FENÓLICO 13 mm			
01.03.03.05			Encimera de tablero fenólico tipo Trespa o similar de 600 mm de ancho, incluso copete de 50 mm y faldón de 150 mm. Incluso anclajes, soportes, fijaciones y cajado de huecos para encastrar lavabos.			
diO01OB180	0,800	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	16,37	
diO01OB190	0,800	h	Ayudante carpintero	18,50	14,80	
diP04FR030	1,050	m2	Encimera panel fenólico e=13 mm.	53,59	56,27	
diP11W030	4,000	ud	Garra acero cuadradillo 12x12	2,92	11,68	
diP11W020	8,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	99,50	1,99	
Suma la partida .....						101,51
Costes indirectos .....						2,03
TOTAL PARTIDA .....						103,54

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

APARTADO 01.03.04 CARP. INTERIOR

diE13EPL030		m2	PUERTA PASO LISA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA			
01.03.04.01			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 table-ro 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 cuadra-do, 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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	161,20	3,22	
Suma la partida .....						164,38
Costes indirectos .....						3,29
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	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE13EZ110	m2		<b>PUERTA CORREDERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA</b>			
01.03.04.02			Suministro y colocación de puerta interior técnica corredera, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con 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). Carril superior en perfil extruido de aluminio anclado al paramento, ruedas inyectadas en poliamida y dotadas de cojinetes a bolas marca KLEIN o similar, accesorio especial tope-retenedor, limitador de recorrido, herrajes de colgar y deslizamiento, calidad de referencia KLEIN o similar, y manillas y manivelas, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki o similar, en acero inoxidable, cubre carril de madera DM revestido en la misma calidad que la hoja, con tope en guía, zócalo protección en chapa de acero inoxidable por ambas caras adherido con cola acero-madera, totalmente acabada, incluso p.p. de medios auxiliares. Colocada empotrada en tabique de placa de yeso o cerámico con armazón incluido. Según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	0,900	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	18,41	
diO01OB190	0,900	h	Ayudante carpintero	18,50	16,65	
diP11C260	1,000	m2	P.Paso corredera tab.aglom.melamina	36,74	36,74	
diA12M025	0,625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38,88	24,30	
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	
diP11RW030	1,000	ud	Juego accesorios puerta corredera	14,42	14,42	
diP11RW040	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	2,79	4,74	
diP11RW025	1,000	ud	Cierre interior + desbloqueo exterior	3,57	3,57	
diP11RW140	0,600	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	15,85	
diP11RW150	1,000	ud	Kit chapa galv. embutir pta. pared	5,59	5,59	
diP11C300	0,500	ud	Armazón 1H puerta corredera tabique	179,81	89,91	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	258,90	5,18	
						264,05
Costes indirectos .....					2,00%	5,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>269,33</b>

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

<b>diE15WW060</b>	<b>ud</b>	<b>TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS</b>		
<b>01.03.04.03</b>		Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.		
diO01OB170	0,095 h	Ayudante cerrajero	18,31	1,74
diP13WW040	1,000 ud	Tope goma y acero inox.	2,11	2,11
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	3,90	0,08
		Suma la partida .....		3,93
		Costes indirectos .....	2,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4,01</b>

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

diE13B115		m2		FRENTE CABINA SANITARIA e=13 mm	
01.03.04.04		Suministro y colocación de frente de cabina con puerta, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, estructura de aluminio anodizado. Incluso p.p. elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.			
diO01OB180	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	10,23
diO01OB190	0,500	h	Ayudante carpintero	18,50	9,25
diP11B035	1,050	m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	109,59	115,07
diP11B050	0,500	ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15,65	7,83
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	142,40	1,42
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	143,80	2,88
				<hr/>	
Suma la partida .....					146,68
Costes indirectos .....				2,00%	2,93
				<hr/>	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>149,61</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE13B120		m2	PANEL CABINA SANITARIA e=13 mm			
01.03.04.05			Suministro y colocación de panel lateral de cabina, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, estructura de aluminio anodizado. Incluso p.p. elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.			
diO01OB180	0,400	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	8,18	
diO01OB190	0,400	h	Ayudante carpintero	18,50	7,40	
diP11B040	1,000	m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	93,94	93,94	
diP11B050	0,500	ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15,65	7,83	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	117,40	1,17	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	118,50	2,37	
Suma la partida .....						120,89
Costes indirectos .....						2,00% 2,42
TOTAL PARTIDA .....						123,31

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

APARTADO 01.03.05 INST. FONTANERÍA

DIR08IRR44		ud	INSTALACIÓN FONTANERÍA MULTICAPA NÚCLEO ASEOS			
01.03.05.01			Instalación completa de fontanería de núcleo de aseos compuesto por aseos de alumnos-alumnas y adaptado, dotado de 11 lavabos, 8 inodoros, 3 urinarios y 1 placa vertedero), realizada con tubería multicapa PERT-AI-PERT rígida, con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo para la red de agua fría, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con aislamiento térmico para tuberías realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diferentes diámetros y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor, y p.p de medios auxiliares.			
diO01OB200	16,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	329,44	
diO01OB230	16,000	h	Ayudante fontanero	18,50	296,00	
diP17PU010	45,000	m	Tubo multicapa 16x2 mm	1,75	78,75	
diP17PU110	45,000	ud	P.p. acces. 16x2	1,40	63,00	
diP17PU020	16,000	m	Tubo multicapa 20x2,25 mm	2,62	41,92	
diP17PU120	16,000	ud	P.p. acces. 20x2,25	1,64	26,24	
diP07CE030	45,000	m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	1,13	50,85	
diP07CE040	16,000	m	Coq. elastomér. D=22; 1/2" e=9	1,27	20,32	
diP07CE150	1,100	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	12,35	
diE20VE020	3,000	ud	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR	12,55	37,65	
diP17XE010	23,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	3,50	80,50	
diP17XE020	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,97	4,97	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1.042,00	20,84	
Suma la partida .....						1.062,83
Costes indirectos .....						2,00% 21,26
TOTAL PARTIDA .....						1.084,09

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

diE21ALE030		ud	LAV.60x47 BLANCO ENCIM.			
01.03.05.02			Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 60x47 cm., para colocar empotrado, en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, instalado y funcionando. Acorde DB HS4			
diO01OB200	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	22,65	
diP17SV070	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,46	3,46	
diP17XT010	2,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	9,48	
diP18LE040	1,000	ud	Lavabo 60x47cm. blanco	73,34	73,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	108,90	2,18	
Suma la partida .....						111,11
Costes indirectos .....						2,00% 2,22
TOTAL PARTIDA .....						113,33

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE21ANB020</b> <b>01.03.05.03</b>		<b>ud</b>	<b>INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.</b> 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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	159,10	3,18	
Suma la partida .....						162,27
Costes indirectos .....						2,00% 3,25
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>165,52</b>

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

<b>diE21AU040</b> <b>01.03.05.04</b>		<b>ud</b>	<b>URINARIO MURAL BLANCO</b> Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza, con sifón incorporado al aparato y manguito. Instalado y Acorde al DB HS4.			
diO01OB200	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	30,89	
diP18WU010	1,000	ud	Urinario mural c/fijac.blanco	99,31	99,31	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	130,20	2,60	
Suma la partida .....						132,80
Costes indirectos .....						2,00% 2,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>135,46</b>

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

<b>diE21AWV010</b> <b>01.03.05.05</b>		<b>ud</b>	<b>VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED</b> Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).			
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	
diP18WV010	1,000	ud	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	93,29	93,29	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	170,50	3,41	
Suma la partida .....						173,95
Costes indirectos .....						2,00% 3,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>177,43</b>

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

<b>diE21ANS100</b> <b>01.03.05.06</b>		<b>ud</b>	<b>INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm</b> Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
diO01OB200	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	26,77	
diP18IE100	1,000	u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm	265,02	265,02	
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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	298,30	5,97	
Suma la partida .....						304,25
Costes indirectos .....						2,00% 6,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>310,34</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE21AAL100		ud	<b>LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm</b>			
01.03.05.07			Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebo-sadero y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.			
diO01OB200	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	22,65	
diP18LX100	1,000	ud	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	143,11	143,11	
diP17XT010	2,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	9,48	
diP17SV070	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,46	3,46	
diP18LX040	1,000	ud	Sifón flexible p/lavabo discap.	12,91	12,91	
diP18GS010	1,000	ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	149,90	149,90	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	341,50	6,83	
Suma la partida .....						348,34
Costes indirectos .....						2,00% 6,97
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>355,31</b>

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

diE21AAB210		ud	<b>BARRA ABATIBLE ACERO INOX CON PIE 800 mm</b>			
01.03.05.08			Barra abatible, de instalación mural, de 800 mm de longitud, con pie abatible de apoyo a suelo de seguridad, fabricada en acero inoxidable, con portarrollos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diM12T070	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,14	0,46	
diP18CB410	1,000	ud	Barra abatible c/pie acero inox 800 mm	86,28	86,28	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	94,90	1,90	
Suma la partida .....						96,80
Costes indirectos .....						2,00% 1,94
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>98,74</b>

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

diE21AAJ050		ud	<b>ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 570x625 mm.</b>			
01.03.05.09			Espejo reclinable especial para minusválidos, de 570x625 mm. de medidas totales, en tubo de aluminio con recubrimiento en nylon, incorpora una lámina de seguridad como protección en caso de rotura, instalado. Acorde al DB HS4.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diM12T070	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,14	0,29	
diP18CB010	1,000	ud	Espejo inclinable nylon/Al. 700x600 mm.	191,58	191,58	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	197,00	3,94	
Suma la partida .....						200,91
Costes indirectos .....						2,00% 4,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>204,93</b>

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

diE21G020		ud	<b>GRIFO TEMPORIZADOR A.F Cromado lavabos</b>			
01.03.05.10			Suministro y montaje de grifo de lavabo temporizado, de caudal 6 l/min, cierre automático 10 s, con cuerpo de latón cromado, cabeza intercambiable, arandela, junta y tuerca de fijación. Se incluye latiguillo flexible de 200 mm y 1/2 ", quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP18GL110	1,000	ud	Grifo temporizado lavabo	39,25	39,25	
diP18GW010	1,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,75	1,75	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	45,10	0,90	
Suma la partida .....						46,02
Costes indirectos .....						2,00% 0,92
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>46,94</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE21G070</b> <b>01.03.05.11</b>		<b>ud</b>	<b>GRIFO TEMPORIZADO Cromado urinarios</b> Suministro y montaje de grifo temporizado de urinario, de caudal 5 l/min, cierre automático 5 s, con cuerpo y pulsador de latón cromado, cabeza intercambiable. Se incluye el pequeño material, enlace con urinario de 1/2" cromado, quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP18GS060	1,000	ud	Grifo urinario temporizado	42,78	42,78	
diP18GW030	1,000	ud	Enlace para urinario de 1/2"	6,24	6,24	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	53,10	0,80	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	53,90	1,08	
Suma la partida .....						55,02
Costes indirectos .....						2,00% 1,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>56,12</b>

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

<b>diE21G100</b> <b>01.03.05.12</b>		<b>ud</b>	<b>GRIFO MEZCLADOR Gerontológico</b> Suministro y montaje Grifo mezclador gerontológico con cuerpo de latón cromado, caño extraíble y monomando accionable con palanca . Con 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	
diP18GL070	1,000	ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	98,47	98,47	
diP18GW010	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,75	3,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	106,10	2,12	
Suma la partida .....						108,21
Costes indirectos .....						2,00% 2,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>110,37</b>

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

<b>#DIE21M42</b> <b>01.03.05.13</b>		<b>ud</b>	<b>PORTARROLLOS PORC.</b> Suministro y colocación de portarrollos como accesorio de baño, en porcelana blanca, colocados sobre alicatado, montados y limpios. Acorde al DB HS4.			
diO01OA030	2,000	h	Oficial primera	20,40	40,80	
#DIE21M421	1,000	ud	Portarrollos porc.	20,00	20,00	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	60,80	1,22	
Suma la partida .....						62,02
Costes indirectos .....						2,00% 1,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>63,26</b>

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

<b>diE21M030</b> <b>01.03.05.14</b>		<b>ud</b>	<b>SECAMANOS ELÉCT. c/PULS. 1650W. ABS.BLA.</b> Suministro y colocación de secamanos eléctrico con pulsador por temporizador de 1650 W. con carcasa de ABS blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diP18CW040	1,000	ud	Secamanos elect.c/pul.1650 W.ABS bla.	90,81	90,81	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	96,90	1,94	
Suma la partida .....						98,87
Costes indirectos .....						2,00% 1,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>100,85</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE21M050		ud	<b>DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS</b>			
01.03.05.15			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	19,00	0,38	
Suma la partida .....						19,33
Costes indirectos .....						2,00% 0,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,72</b>

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

#DIE20WGC43		ud	<b>DESAGÜE PVC NÚCLEO ASEOS</b>			
01.03.05.16			Desagües y conexión a la red vertical para evacuación de aguas residuales con tubo de PVC, desde los diferentes aparatos de un núcleo de aseos compuesto por aseos alumnos-alumnas y adaptado (11 lavabos, 8 inodoros, 3 urinarios, y 1 placa con sifones individuales. Incluso parte proporcional de tapones en los manguetones de los inodoros como registros.			
diO01OB200	14,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	288,26	
diP17VC030	14,000	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,59	22,26	
diP17VC060	6,000	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	3,92	23,52	
diP17VP030	20,000	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,42	28,40	
diP17VP060	14,000	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 110mm.	2,61	36,54	
diP17VP100	14,000	ud	Injerto M-H 45º PVC evac. j.peg. 110mm.	5,66	79,24	
diP17VP150	20,000	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,28	25,60	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	503,80	10,08	
Suma la partida .....						513,90
Costes indirectos .....						2,00% 10,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>524,18</b>

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

<b>APARTADO 01.03.06 INST. ELECTRICIDAD</b>						
diE17MS140		ud	<b>PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2</b>			
01.03.06.01			Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15AE010	30,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	9,00	
diP15GE010	10,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	10,00	
diP15GB420	8,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	1,52	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	24,40	0,49	
Suma la partida .....						24,84
Costes indirectos .....						2,00% 0,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,34</b>

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

diE17MS150		ud	<b>PUNTO LUZ SENCILLO 3x2,5 mm2</b>			
01.03.06.02			Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15AE020	30,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,48	14,40	
diP15GE010	10,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	10,00	
diP15GB420	8,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	1,52	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	29,80	0,60	
Suma la partida .....						30,35
Costes indirectos .....						2,00% 0,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,96</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17MS160		ud	<b>PUNTO FUERZA 3x2,5 mm2</b>			
01.03.06.03			Punto de fuerza realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15AE020	36,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,48	17,28	
diP15GE010	12,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	12,00	
diP15GB420	8,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	1,52	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	34,60	0,69	
Suma la partida .....						35,32
Costes indirectos .....						2,00% 0,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>36,03</b>

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

diE17MS230		ud	<b>INTERRUPTOR SIMPLE</b>			
01.03.06.04			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	5,40	0,11	
Suma la partida .....						5,49
Costes indirectos .....						2,00% 0,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,60</b>

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

diE17MS290		ud	<b>BASE EMPOTRABLE 2P+T 16 A</b>			
01.03.06.05			Suministro y montaje de toma de corriente 2P+T de 16 A, para instalación empotrada con las siguientes características:			
- Tensión de aislamiento: 690 V						
- Tensión nominal 380-415 V						
- Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67.						
- Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08.						
- Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C.						
- Caja de tecnopolímero autoextinguible.						
- Alveolos de latón niquelado.						
- Espigas y muelles de acero inoxidable.						
- Borneros de conexión:						
Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.						
diO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diP15ME140	1,000	ud	Caja de empotrar toma industrial	0,99	0,99	
diP15ME170	1,000	ud	Base de empotar 2P+T 16 A	5,21	5,21	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,20	0,18	
Suma la partida .....						9,35
Costes indirectos .....						2,00% 0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,54</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE17Y010</b>		<b>ud</b>	<b>SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO</b>			
<b>01.03.06.06</b>			Instalación de aviso de socorro en aseo minusválido, compuesto por central de control, alarma óptica-acústica, pulsador de alarma con tirador y pulsador de cancelación de alarma. Se incluye pp de cajas de derivación, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	3,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	59,31	
diO01OB260	3,000	h	Ayudante electricista	18,50	55,50	
diP15AZ010	1,000	ud	Transformador	44,04	44,04	
diP15AZ020	1,000	ud	Unidad de control con alarma	88,77	88,77	
diP15AZ030	1,000	ud	Pulsador tirador y botón de señal	48,18	48,18	
diP15AZ040	1,000	ud	Botón de cancelación alarma	38,40	38,40	
diP15GE010	95,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	95,00	
diP15AE010	95,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	28,50	
diP15GB420	95,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	18,05	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	475,80	7,14	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	482,90	9,66	
						Suma la partida ..... 492,55
						Costes indirectos ..... 2,00% 9,85
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 502,40</b>

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

<b>diE18G171</b>		<b>ud</b>	<b>BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 70 LUM LED</b>			
<b>01.03.06.07</b>			Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 70 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16E161	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 70 lúm LED	36,94	36,94	
diP16E281	1,000	ud	Sistema autotest	14,30	14,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	57,20	0,57	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	57,70	1,15	
						Suma la partida ..... 58,89
						Costes indirectos ..... 2,00% 1,18
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 60,07</b>

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

<b>diE18G181</b>		<b>ud</b>	<b>BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 100 LUM LED</b>			
<b>01.03.06.08</b>			Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 100 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16E169	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 100 lúm LED	42,81	42,81	
diP16E281	1,000	ud	Sistema autotest	14,30	14,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	63,00	0,63	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	63,70	1,27	
						Suma la partida ..... 64,94
						Costes indirectos ..... 2,00% 1,30
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 66,24</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE18IMW250 01.03.06.09		ud	<b>DOWNLIGHT LED D=165 mm 1300 lm</b> Suministro y montaje Downlight empotrado de diámetro 165 mm. Fabricado en inyección de policarbonato, con reflector metalizado y marco exterior en color blanco. Difusor interior fabricado en policarbonato opal especial para LED, disipador de aluminio inyectado para una correcta gestión térmica y sistema de sujeción de fácil instalación y equipo incorporado. Con módulo LED de 1.300 y 14 W lumens con temperatura de color blanco neutro o cálido, incluyendo replanteo y conexionado.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16BI420	1,000	ud	Downlight led 1300 lm D=165mm.	58,64	58,64	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	64,60	0,65	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	65,20	1,30	
Suma la partida .....						66,52
Costes indirectos .....					2,00%	1,33
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>67,85</b>

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

#DIE17CS20A7 01.03.06.10		ud	<b>LÍNEA ELÉCTRICA 3x6 mm2 H07Z1-K + protección en cuadro</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x6 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, para los extractores de ventilación en núcleo de aseos a cuadro de planta, con incorporación en cuadro de diferencial, 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, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	3,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	59,31	
diP15AE040	75,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x6 mm²	1,09	81,75	
diP15FE762	3,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	15,20	45,60	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	186,70	18,67	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	205,30	4,11	
Suma la partida .....						209,44
Costes indirectos .....					2,00%	4,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>213,63</b>

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

### APARTADO 01.03.07 INST. CALEFACCIÓN

diE22JEP060 01.03.07.01		ud	<b>PANEL CHAPA P-600-600</b> Panel simple de chapa de acero P-600x600, h=600 mm., l=600 mm., potencia 420,9 vatios, para una diferencia media de temperatura de 40°C entre el radiador y el ambiente según UNE-EN 442, hasta 6 bar de presión, acabado en recubrimiento base por cataforesis y acabado al polvo epoxy-poliéster color blanco, RAL 9010, equipado de p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado , conexionado y probado. Acorde al RITE.			
diO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	10,30	
diO01OB210	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	9,38	
diP20MP060	1,000	ud	Panel chapa P-600-600	23,60	23,60	
diP20MW010	1,000	ud	Llave monogiro 3/8"	4,99	4,99	
diP20MW020	1,000	ud	Purgador automático	0,57	0,57	
diP20MW030	2,000	ud	Soporte radiador panel	0,64	1,28	
diP20MW050	1,000	ud	Detentor 3/8" recto	4,77	4,77	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	54,90	1,10	
Suma la partida .....						55,99
Costes indirectos .....					2,00%	1,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>57,11</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 01.03.08 INST. VENTILACIÓN</b>						
<b>diE23MVD010</b>		<b>ud</b>	<b>EXTRACTOR ASEO 95 m3/h.</b>			
<b>01.03.08.01</b>			Extractor para aseo y baño, axial de 95 m3/h, modelo SILENT 100 CZ o similar, fabricado en plástico inyectado de color blanco, compuerta antirretorno, presión sonora 26,5 dBA, con motor monofásico, . Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.			
diO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	20,59	
diP21V450	1,000	ud	Extractor aseo 95 m3/h SILENT 100 CZ	51,45	51,45	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	72,00	1,44	
Suma la partida .....						73,48
Costes indirectos .....						2,00% 1,47
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>74,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>diE23MVD050</b>		<b>ud</b>	<b>EXTRACTOR ASEO 250 m3/h. C/TEMP</b>			
<b>01.03.08.02</b>			Extractor para aseo y baño, axial de 250 m3/h, modelo SILENT 300 CHZ o similar, fabricado en plástico inyectado de color blanco, con temporizador, compuerta antirretorno, presión sonora 32 dBA, con motor monofásico, . Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.			
diO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	20,59	
diP21V475	1,000	ud	Extractor aseo 250 m3/h c/temp.SILENT 300 CHZ	114,82	114,82	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	135,40	2,71	
Suma la partida .....						138,12
Costes indirectos .....						2,00% 2,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>140,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>diE23DCH070</b>		<b>m.</b>	<b>TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=125mm</b>			
<b>01.03.08.03</b>			Tubería helicoidal de pared lisa de D=125 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.Acorde RITE y normas UNE de referencia.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,88	
diP21CH070	1,100	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=125	4,34	4,77	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,70	0,17	
Suma la partida .....						8,88
Costes indirectos .....						2,00% 0,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
<b>diE23DCH080</b>		<b>m.</b>	<b>TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=150mm</b>			
<b>01.03.08.04</b>			Tubería helicoidal de pared lisa de D=150 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.Acorde RITE y normas UNE de referencia.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,88	
diP21CH080	1,100	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=150	5,11	5,62	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,60	0,19	
Suma la partida .....						9,75
Costes indirectos .....						2,00% 0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,95</b>
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	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE23DCH26A5		ud	<b>VISERA CIRCULAR ANTILLUVIA APC-125</b>			
01.03.08.05			Suministro y montaje de visera circular en chapa galvanizada, antilluvia con reja antipajaros modelo APC-125, SP, para instalar en la salida de conductos de extracción a fachada. Acorde al RITE y DBHS.			
diO01OB210	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	5,63	
diP21CH200	1,000	ud	Visera cicular antilluvia antipajaros APC-125	16,72	16,72	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	22,40	0,45	
Suma la partida .....						22,80
Costes indirectos .....						2,00% 0,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,26</b>

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

#DIE23DCH26A6		ud	<b>VISERA CIRCULAR ANTILLUVIA APC-160</b>			
01.03.08.06			Suministro y montaje de visera circular en chapa galvanizada, antilluvia con reja antipajaros modelo APC-160, SP, para instalar en la salida de conductos de extracción a fachada. Acorde al RITE y DBHS.			
diO01OB210	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	5,63	
diP21CH210	1,000	ud	Visera cicular antilluvia antipajaros APC-160	24,80	24,80	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	30,40	0,61	
Suma la partida .....						31,04
Costes indirectos .....						2,00% 0,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,66</b>

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

diE23DRS010		ud	<b>REJILLA IMP. 200x200 SIMPLE</b>			
01.03.08.07			Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 200x200 mm, modelo 20-SH-MM, marca Koolair, incluye marco metalico de montaje y p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
diO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	10,30	
diP21RS010	1,000	ud	Rejilla impulsión 200x200 simple	14,98	14,98	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	25,30	0,51	
Suma la partida .....						25,79
Costes indirectos .....						2,00% 0,52
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,31</b>

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

diE23DRX040		ud	<b>REJ.P/TOMA AIRE EXT.200x200</b>			
01.03.08.08			Suministro y montaje de rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 200x200 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su completa instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
diP21RX040	1,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 200x200	19,94	19,94	
diO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	10,30	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	30,20	0,60	
Suma la partida .....						30,84
Costes indirectos .....						2,00% 0,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,46</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.03.09 PINTURA						
diE27EPA020	m2		P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR			
01.03.09.01			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	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

SUBCAPÍTULO 01.04 SEGURIDAD Y SALUD						
diS01A010	ud		CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
01.04.01			Casco de seguridad homologado.			
diP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	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

diS01A030	ud		MONO DE TRABAJO			
01.04.02			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	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

diS01A040	ud		IMPERMEABLE			
01.04.03			Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC040	1,000	ud	Impermeable 3/4 plástico	11,01	11,01	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,00	0,22	
Suma la partida .....						11,23
Costes indirectos .....						2,00% 0,22
TOTAL PARTIDA .....						11,45

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

diS01A080	ud		CHALECO REFLECTANTE			
01.04.04			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS01A130</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b>			
<b>01.04.05</b>			Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IM010	1,000	ud	Par guantes de neopreno	2,29	2,29	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,30	0,05	
Suma la partida .....						2,34
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,39</b>

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

<b>diS01G050</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12</b>			
<b>01.04.06</b>			Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.			
diP31IM060	1,000	ud	Par guantes serraje manga 12	2,93	2,93	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,90	0,06	
Suma la partida .....						2,99
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,05</b>

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

<b>diS01H010</b>		<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS GOMA</b>			
<b>01.04.07</b>			Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.			
diP31IP030	1,000	ud	Par botas goma	14,44	14,44	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,40	0,29	
Suma la partida .....						14,73
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,02</b>

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

<b>diS01H020</b>		<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS PVC</b>			
<b>01.04.08</b>			Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en PVC con forro interior, puntera y talonera con doble capa reforzada, homologadas.			
diP31IP040	1,000	ud	Par de botas PVC	10,31	10,31	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	10,30	0,21	
Suma la partida .....						10,52
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,73</b>

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

<b>diS01B030</b>		<b>ud</b>	<b>PANTALLA SOLD.ELECTR.CASCO</b>			
<b>01.04.09</b>			Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.			
diP31IA080	1,000	ud	Pantalla soldl eléctrica casco	21,16	21,16	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,20	0,42	
Suma la partida .....						21,58
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,01</b>

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

<b>diS01C020</b>		<b>ud</b>	<b>MASCARILLA SOLD.1 VALVULA</b>			
<b>01.04.10</b>			Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.			
diP31IA120	1,000	ud	Mascarilla sold. 1 válvula	15,95	15,95	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	16,00	0,32	
Suma la partida .....						16,27
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,60</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01C040		ud	<b>MASCARILLA POLVO 1 VALVULA</b>			
01.04.11			Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.			
diP31IA140	1,000	ud	Mascarilla polvo 1 válvula	14,40	14,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,40	0,29	
Suma la partida .....						14,69
Costes indirectos .....						2,00%
						0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,98</b>

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

diS01C060		ud	<b>MASCARILLA PINTURA 1 VALV.</b>			
01.04.12			Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.			
diP31IA160	1,000	ud	Mascarilla pintura 1 valvula	25,02	25,02	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	25,00	0,50	
Suma la partida .....						25,52
Costes indirectos .....						2,00%
						0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,03</b>

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

diS01C070		ud	<b>MASCARILLA CELULOSA</b>			
01.04.13			Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.			
diP31IA050	1,000	ud	Mascarilla celulosa desechable	2,22	2,22	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,20	0,04	
Suma la partida .....						2,26
Costes indirectos .....						2,00%
						0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,31</b>

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

diS01D020		ud	<b>GAFAS VINILO VISOR POLICARB.</b>			
01.04.14			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,20	0,24	
Suma la partida .....						12,40
Costes indirectos .....						2,00%
						0,25
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,65</b>

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

diS01E010		ud	<b>OREJERAS ANTIRUIDO</b>			
01.04.15			Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.			
diP31IA250	1,000	ud	Orejeras antiruido	12,14	12,14	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,10	0,24	
Suma la partida .....						12,38
Costes indirectos .....						2,00%
						0,25
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,63</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01F010 01.04.16	ud	<b>CINTURÓN SEG.CAÍDA</b>  Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm <sup>2</sup> , hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.			
diP31IS010	1,000 ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,90	37,90	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	37,90	0,76	
		Suma la partida .....			38,66
		Costes indirectos .....		2,00%	0,77
		TOTAL PARTIDA .....			39,43

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

diS02A030	ud	SEÑAL PELIGRO 0,70 m		
01.04.17		Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.		
diP31SV030	1,000 ud	Señal peligro 0,70 m.	9,51	9,51
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	9,50	0,19
		Suma la partida .....		9,70
		Costes indirectos .....	2,00%	0,19
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>9,89</b>

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

diS02A050	ud	<b>SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m</b>		
<b>01.04.18</b>		Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.		
diP31SV050	1,000 ud	Señal preceptiva 0,90 m.	20,73	20,73
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	20,70	0,41
		Suma la partida .....		21,14
		Costes indirectos .....	2,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>21,56</b>

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

diS02B050	m2	<b>CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA</b>		
01.04.19		Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.		
diP31CB110	1,000 m2	Cerram. prov. malla galvanizada	9,47	9,47
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	9,50	0,19
		Suma la partida .....		9,66
		Costes indirectos .....	2,00%	0,19
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>9,85</b>

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

diS02F030	ud	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG		
01.04.20		Extintor manual AFG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.		
diP31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19	39,19
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	39,20	0,78
Suma la partida .....				39,97
Costes indirectos .....			2,00%	0,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>40,77</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02G040		ud	<b>CUADRO ELÉCTRICO</b>			
01.04.21			Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.			
diP15FB030	1,000	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49	75,49	
diO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	94,60	1,89	
Suma la partida .....						96,52
Costes indirectos .....						2,00% 1,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>98,45</b>

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

diS03C060		ud	<b>CASETA ASEOS 15,00 m² &lt;6 m</b>			
01.04.22			Caseta prefabricada modulada de 15 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC030	0,290	ud	Caseta prefabricada modulada 15,00 m2 aseos	3.325,51	964,40	
diP18LU010	0,250	ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68	12,17	
diP18D110	0,250	ud	P. ducha gres 70x70 blanco Isly	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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1.097,80	21,96	
Suma la partida .....						1.119,71
Costes indirectos .....						2,00% 22,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.142,10</b>

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

diS03C160		ud	<b>CASETA VEST.15,00 m² &lt;6 m</b>			
01.04.23			Caseta prefabricada modulada de 15,00 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC050	0,240	ud	Cas.pre. modulada 15,00 m2 vestuarios	3.233,13	775,95	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	812,10	16,24	
Suma la partida .....						828,35
Costes indirectos .....						2,00% 16,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>844,92</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS03C260</b> <b>01.04.24</b>		<b>ud</b>	<b>CASETA COMED.15,00m² &lt;6 m</b> Caseta prefabricada modulada de 15,00 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.			
diP31BC070	0,310	ud	Caseta prefabricada modulada 15,00 m2 comedor	2.355,57	730,23	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	766,40	15,33	
Suma la partida .....						781,72
Costes indirectos .....						2,00% 15,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>797,35</b>

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

<b>#DIS03C21093</b> <b>01.04.25</b>		<b>m2</b>	<b>CASETA OFICINA &lt;6 m</b> Caseta modulada ensamblable para oficina 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 comprendiendo distribución interior, muebles de oficina, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC080	0,100	m2	Caseta modulada ensamblable	831,39	83,14	
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	86,80	1,74	
Suma la partida .....						88,49
Costes indirectos .....						2,00% 1,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>90,26</b>

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

<b>diS03D010</b> <b>01.04.26</b>		<b>m2</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS</b> Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM010	0,050	ud	Percha para aseos o duchas	2,91	0,15	
diP31BM040	0,050	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,81	0,94	
diP31BM050	0,050	ud	Secamanos eléctrico	89,71	4,49	
diP31BM030	0,050	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	1,33	
diP31BM020	0,050	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22,63	1,13	
diP31BM100	0,050	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	1,39	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,40	0,19	
Suma la partida .....						9,62
Costes indirectos .....						2,00% 0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,81</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS03D020</b>		<b>m2</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO</b>			
<b>01.04.27</b>			Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizations y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM070	0,100	ud	Taquilla metálica individual	87,79	8,78	
diP31BM090	0,100	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	9,10	
diP31BM030	0,100	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	2,65	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	20,50	0,41	
Suma la partida .....						20,94
Costes indirectos .....						2,00% 0,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,36</b>

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

<b>diS03D030</b>		<b>m2</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR</b>			
<b>01.04.28</b>			Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizations y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM080	0,020	ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03	3,54	
diP31BM090	0,020	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	1,82	
diP31BM060	0,020	ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71	1,87	
diP31BM100	0,020	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	0,55	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,80	0,16	
Suma la partida .....						7,94
Costes indirectos .....						2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,10</b>

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

<b>diS03E020</b>		<b>ud</b>	<b>RECONOCIMIENTO MEDICO</b>			
<b>01.04.29</b>			ud Reconocimiento médico obligatorio.			
diP31W020	1,000	ud	Reconocimiento médico básico I	64,77	64,77	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	64,80	1,30	
Suma la partida .....						66,07
Costes indirectos .....						2,00% 1,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>67,39</b>

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

<b>diS03E030</b>		<b>ud</b>	<b>MATERIAL SANITARIO</b>			
<b>01.04.30</b>			Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
diP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	183,32	183,32	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	183,30	3,67	
Suma la partida .....						186,99
Costes indirectos .....						2,00% 3,74
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>190,73</b>

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

<b>diS03E060</b>		<b>ud</b>	<b>REUNION MENSUAL COMITE</b>			
<b>01.04.31</b>			Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)			
diP31W010	1,000	ud	Costo mensual Comité seguridad	126,91	126,91	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	126,90	2,54	
Suma la partida .....						129,45
Costes indirectos .....						2,00% 2,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>132,04</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.05 GESTIÓN DE RESIDUOS						
diG02A100	m3		CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<20 km CARGA MECÁNICA			
01.05.01			Carga y transporte de tierras a vertedero o cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia de hasta 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canón.			
diM05EN030	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	4,43	
diM07CB050	0,200	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	5,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,80	0,20	
				Suma la partida .....		9,97
				Costes indirectos .....	2,00%	0,20
				TOTAL PARTIDA .....		10,17
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
diG02B030	m3		CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS			
01.05.02			Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma 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.			
diM07N035	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	2,90	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,90	0,06	
				Suma la partida .....		2,96
				Costes indirectos .....	2,00%	0,06
				TOTAL PARTIDA .....		3,02
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS						
diG02B010	m3		CANON VERTEDERO PARA TRATAMIENTO DE MATERIAL DE DESBROCES			
01.05.03			Canon de vertedero de materiales procedentes del desbroce del terreno. 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.			
diM07N030	1,000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5,16	5,16	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	5,20	0,10	
				Suma la partida .....		5,26
				Costes indirectos .....	2,00%	0,11
				TOTAL PARTIDA .....		5,37
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
diG03A010	m3		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS			
01.05.04			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	17,30	0,35	
				Suma la partida .....		17,69
				Costes indirectos .....	2,00%	0,35
				TOTAL PARTIDA .....		18,04

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIG03BA09094 01.05.05	m3		<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA&lt;20 km MEC</b> 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 inferior a 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.			
diM05EN030	0,120	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	5,32	
diM07CB050	0,250	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	6,68	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,00	0,24	
Suma la partida .....						12,24
Costes indirectos .....						0,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,48</b>

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

diG03BB020 01.05.06	m3		<b>CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO</b> 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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	10,00	0,20	
Suma la partida .....						10,24
Costes indirectos .....						0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,44</b>

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

#DIG03CB4598 01.05.07	ud		<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR METALES 6 m3</b> 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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	172,10	3,44	
Suma la partida .....						175,51
Costes indirectos .....						3,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>179,02</b>

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

#DIG03CB4599 01.05.08	ud		<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3</b> 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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	231,10	4,62	
Suma la partida .....						235,67
Costes indirectos .....						4,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>240,38</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIG03CB75991 01.05.09		ud	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3</b> 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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	172,10	3,44	
Suma la partida .....						175,51
Costes indirectos .....						2,00% 3,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>179,02</b>

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

#DIG03CB05992 01.05.10		ud	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3</b> 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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	172,10	3,44	
Suma la partida .....						175,51
Costes indirectos .....						2,00% 3,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>179,02</b>

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

diG04A010 01.05.11		kg	<b>TRATAMIENTO RESTOS PINTURA</b> 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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	29,50	0,59	
Suma la partida .....						30,12
Costes indirectos .....						2,00% 0,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,72</b>

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

diG04A030 01.05.12		kg	<b>TRATAMIENTO RESTOS DESENCOFRANTE</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ 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	
diP34BP060	1,000	kg	Tratamiento restos desencofrante	0,63	0,63	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	29,00	0,58	
Suma la partida .....						29,54
Costes indirectos .....						2,00% 0,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,13</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diG04B040		ud	<b>TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS</b>			
01.05.13			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	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	79,90	1,60	
Suma la partida .....						81,49
Costes indirectos .....						1,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,12</b>

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

diG04B050		ud	<b>CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L</b>			
01.05.14			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	184,30	3,69	
Suma la partida .....						188,02
Costes indirectos .....						3,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>191,78</b>

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

diG04B060		ud	<b>CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DESENCOFRANTE BIDON 200 L</b>			
01.05.15			Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con desencofrante y desencofrantes caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N600	1,000	u	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	139,50	139,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	139,50	2,79	
Suma la partida .....						142,29
Costes indirectos .....						2,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>145,14</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

## CAPÍTULO 02 FASE 2-EFICIENCIA ENERGÉTICA

### SUBCAPÍTULO 02.01 ACT.4- FACHADAS Y CUBIERTAS

#### APARTADO 02.01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

##### #DIR02T25 m RETIRADA PROVISIONAL CABLES INSTALACIONES FACHADA

02.01.01.01 Retirada provisional en fachada de cableado, cajas y tubos metálicos de instalaciones de electricidad, telecomunicaciones, alarma de intrusión, telefonía, alumbrado exterior, etc, desgrapando dichas conducciones, dejando los suficientes puntos de anclaje para que no se desprendan, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no suprimir los diferentes servicios del colegio, quedarán colgados y separados de los paramentos, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique, para que una vez montado se taparán por estética con una canaleta, todo según normativa correspondiente. Con pp de medios auxiliares.

diO01OB250	0,500	h	Oficial 2ª electricista	18,50	9,25
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	27,20	0,54

Suma la partida ..... 27,71

Costes indirectos ..... 2,00% 0,55

**TOTAL PARTIDA ..... 28,26**

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

##### #DIR03IA26 ud DESMONTADO PROVISIONAL DE ELEMENTOS EN FACHADA

02.01.01.02 Desmontado de farolas, focos, rótulos, cartelería, mástiles, papeleras, cámaras de seguridad, conjunto de antenas de radio televisión, etc, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase. Y posterior colocación en una segunda fase, una vez finalizado los trabajos en fachada. Con pp de medios auxiliares.

diO01OB250	0,300	h	Oficial 2ª electricista	18,50	5,55
diO01OB260	0,300	h	Ayudante electricista	18,50	5,55
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	19,80	0,40

Suma la partida ..... 20,17

Costes indirectos ..... 2,00% 0,40

**TOTAL PARTIDA ..... 20,57**

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

##### #DIR07TX29 m2 SANEADO ZONAS DE FACHADA DETERIORADA 10%

02.01.01.03 Retacado y saneado general superficial de fábrica existente en muros de fachada, de bloque o fábrica vista, hasta un 10% de la superficie, con demolición y picado de las zonas deterioradas, erosionadas o fisuradas, que a juicio de la D.F. deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, colocación de grapas y resinas de reparación, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, ripiados y limpieza. Medida la superficie de fachada deduciendo todos los huecos.

diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75
diP01SM330	0,010	t	Mampuesto irregular de pedernal	90,81	0,91
diA02M040	0,001	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	96,56	0,10
diP01DA130	0,031	m3	Agua	1,14	0,04
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	4,80	0,10

Suma la partida ..... 4,94

Costes indirectos ..... 2,00% 0,10

**TOTAL PARTIDA ..... 5,04**

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diR02T180</b>		<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA DE BAJOCUBIERTA</b>			
<b>02.01.01.04</b>			Limpieza de escombros, detritus animal, palomina, resto de instalaciones existentes en bajocubierta, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OA070	0,050	h	Peón ordinario	17,34	0,87	
diO01OA060	0,050	h	Peón especializado	17,46	0,87	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1,70	0,03	
Suma la partida .....						1,77
Costes indirectos .....						0,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,81</b>

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

<b>#DIE01DK31</b>		<b>m2</b>	<b>LEVANTADO DE REJAS PARA POSTERIOR COLOCACIÓN</b>			
<b>02.01.01.05</b>			Levantado de rejas existentes en ventanas, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra, para posterior recibido, ajuste y montaje, con elementos de cerrajería soldados a la reja existente para poder recibirla perfectamente a la fachada, y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	7,50	0,11	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,60	0,15	
Suma la partida .....						7,78
Costes indirectos .....						0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,94</b>

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

<b>#DIRR03AC32</b>		<b>m</b>	<b>CAJEADO CONDUCTO DE GAS EN FACHADA</b>			
<b>02.01.01.06</b>			Formación de cajeadado en fachada para tubo de gas visto, con remate mediante bastidor o canaleta al revés (no valorado en esta partida)y revestido de mortero monocapa de 20 cm de ancho en fachada por detrás de canalización. Con pp de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP04RM020	7,000	kg	Mortero monocapa convencional	0,58	4,06	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,50	0,15	
Suma la partida .....						7,68
Costes indirectos .....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,83</b>

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

<b>diE01DKA020</b>		<b>m2</b>	<b>LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>			
<b>02.01.01.07</b>			Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,240	h	Ayudante	18,16	4,36	
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,50	0,17	
Suma la partida .....						8,69
Costes indirectos .....						0,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,86</b>

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

<b>diE01DB040</b>		<b>m</b>	<b>DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO</b>			
<b>02.01.01.08</b>			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,50	0,23	
Suma la partida .....						11,76
Costes indirectos .....						0,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DFL010		m3	DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.			
02.01.01.09			Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	2,680	h	Peón especializado	17,46	46,79	
diO01OA070	2,680	h	Peón ordinario	17,34	46,47	
diM06CM030	1,450	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	6,55	
diM06MR030	1,450	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	2,89	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	102,70	2,05	
Suma la partida .....						104,75
Costes indirectos .....						2,10
TOTAL PARTIDA .....						106,85

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

diE01DCC110		m2	DEMOLICIÓN CUBRICIÓN PAN.SANDWICH D.CHAPA			
02.01.01.10			Demolición de cubrición de paneles tipo sándwich de doble chapa nervada, incluidos caballetes, limas, 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.			
diO01OA050	0,275	h	Ayudante	18,16	4,99	
diO01OA070	0,550	h	Peón ordinario	17,34	9,54	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,50	0,29	
Suma la partida .....						14,82
Costes indirectos .....						0,30
TOTAL PARTIDA .....						15,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

APARTADO 02.01.02 MEDIOS AUXILIARES

diR01ATA260		m2	ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. 8m.<h>15m.			
02.01.02.01			Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
diM13AM010	162,010	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular gavanizado	0,05	8,10	
diM13AM030	1,000	m2	Montaje andamio modular h=8-15 m	4,82	4,82	
diM13AM035	1,000	m2	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	3,58	3,58	
diM13AM082	162,010	m2	Alquiler diario red mosquitera andamio tubular	0,01	1,62	
diM13AM080	1,000	m2	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	0,60	0,60	
diM13AM085	1,000	m2	Desmontaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	0,34	0,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	19,10	0,38	
Suma la partida .....						19,44
Costes indirectos .....						0,39
TOTAL PARTIDA .....						19,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 02.01.03 ALBAÑILERÍA						
#DIE07AS19	m2		REVESTIMIENTO FACHADA SISTEMA SATE			
02.01.03.01			Suministro y colocación de aislamiento térmico por el exterior de fachadas con el sistema SATE, compuesto por panel rígido de poliestireno XPS, expandido con dióxido de carbono CO2 , de superficie lisa de 6 cm de espesor y mecanizado lateral recto, fijado al soporte mediante mortero de regulación y adhesivo sobre acabado, aplicado manualmente y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno. Capa de regularización de mortero de refuerzo, aplicado manualmente, armado con malla de fibra de vidrio con tratamiento antiálcalis, de 5x4 mm de luz de malla, de 0,6 mm de espesor y de 160 g/m² de masa superficial. Revestimiento formado por imprimación puente de union y acabado con mortero acrílico. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de piezas especiales en perfiles dintel de arista, conexión rehundida del muro de fachada, perfiles de goterón, perfiles de arranque, perfiles en dintel, perfiles en jambas. perfil extensión vierteaguas, etc.Totalmente montados, s/CTE-SE-F, CTE-DB-HE, NTE-FFL. Compatible con cerramientos F4.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Solución válida para zona climática D (U=0.2703 W/(m².K)).			
diO01OA030	0,440	h	Oficial primera	20,40	8,98	
diO01OA050	0,400	h	Ayudante	18,16	7,26	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
#DIE07ASF011	0,170	m	Perfil de arranque de aluminio	6,50	1,11	
#DIE07ASF012	10,000	kg	Mortero A96	0,67	6,70	
diP07TX212	1,050	m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >500 kPa	9,50	9,98	
#DIE07ASF014	6,000	ud	Taco de expansión de polipropileno H3 de FASSA BORTOLO	0,32	1,92	
#DIE04ASF015	1,100	m2	Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, FASSANET	1,44	1,58	
#DIE07ASF016	0,170	m	Perfil goterón de PVC con malla de fibra de vidrio	12,60	2,14	
#DIE07ASF017	0,350	m	Perfil de esquina de PVC con malla de FASSA BORTOLO,	4,20	1,47	
#DIE07ASF018	0,500	l	Fondeo puente de unión acril-siloxanico FX526 de FASSA BORTOLO	4,58	2,29	
#DIE07ASF019	2,200	Kg	Mortero acrílico RTA 549 de FASSA BORTOLO, revesitimento de aca	2,52	5,54	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	55,90	1,12	
Suma la partida .....						57,03
Costes indirectos .....						2,00% 1,14
TOTAL PARTIDA .....						58,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
#DIE07NR20	m2		REVESTIMIENTO FACHADA SISTEMA COMPOSITE			
02.01.03.02			Ejecución de fachada ventilada, con panel composite de dimensiones a elegir por la DF y 4 mm de espesor, compuesto por panel MW lana mineral de 6 cm de espesor, cámara de aire de 4 cm de espesor, dos láminas de aleación de aluminio de 0,5 mm de espesor, lacada en color por su cara exterior, acabado mate, con film de protección de plástico, núcleo relleno de resina fenólica de 4 mm de espesor,colocada con modulación horizontal, con juntas verticales de 4 mm y horizontales de 8 mm, mediante el sistema de fijación oculta con subestructura de aluminio fijada a superficie soporte y cantos de forjados. l/p.p. de elementos de sujeción a forjado, ménsulas de sustentación de aluminio y piezas de neopreno para evitar los puentes térmicos, conectores de las hojas, remate lateral, arranque de fachada, jambas, vierteaguas, mochetas, piezas especiales y dinteles en chapa de aluminio lacado. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB420	0,400	h	Montador especializado	22,38	8,95	
diO01OB430	0,400	h	Ayudante montador especializado	18,50	7,40	
diP07TR440	1,000	m2	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=60 mm	7,41	7,41	
#DIE07NR201	1,000	m2	Panel composite Alucobond o similar 0,5/4/0,5 mm	47,80	47,80	
#DIEP04FP202	1,000	m2	Subestructura alum.extruido	30,56	30,56	
#DIE07NR203	1,000	m	Remate chapa aluminio lateral, jambas, etc	4,50	4,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	106,60	2,13	
Suma la partida .....						108,75
Costes indirectos .....						2,00% 2,18
TOTAL PARTIDA .....						110,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
#DIE8TAW23	ud		REGISTRO ACCESO BAJO CUBIERTA			
02.01.03.03			Suministro y colocación de registro para acceso a cubierta, formada por cerco metálico a base de angulares de 50 mm con patillas para recibir en forjado y tapa formada por bastidor metálico a base de angulares de 50 mm con chapa de aluminio lacado. Incluso asidero, con dimensiones totales de 60x60 cm. Incluso miniado de estructura metálica, formación de tabica de pladur rematada y pintada, con parte proporcional de medios auxiliares, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud, totalmente montada y terminada.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OB160	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,87	
diP13TF020	4,800	m	Angular acero 50x50x5 mm	1,90	9,12	
diP25OU080	0,120	l	Minio electrolítico	5,71	0,69	
#DIP04TT23	1,000	ud	Trampilla 100x60 cm aluminio lacado	35,00	35,00	
diP04PY030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3,74	3,93	
diP04PW060	0,313	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,28	
diP04PW010	1,260	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,05	
diP04PW040	0,352	kg	Material de agarre yeso	0,37	0,13	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	59,20	1,18	
Suma la partida .....						60,35
Costes indirectos .....					2,00%	1,21
TOTAL PARTIDA .....						61,56

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

#DIER11YT33	m2	REMATE GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL				
02.01.03.04		Remate de yeso en ventanas desmontadas mediante guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, y colocación de andamios, s/NTE-RPG. Un 50 % sobre superficie ventana.				
diO01OB140	0,300	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	5,84	
diO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	17,34	5,20	
diA01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	0,92	
diA01A035	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,93	0,24	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,20	0,24	
Suma la partida .....						12,44
Costes indirectos .....					2,00%	0,25
TOTAL PARTIDA .....						12,69

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

#DIE07WD40	m	DINTEL CHAPA ACERO LACADA				
02.01.03.05		Formación de dintel de chapa acero lacado de 25 cm. de ancho y 2 mm. de espesor, con dos angulares de 70x7 mm. soldado a la chapa y al dintel existente con una pletina 20x3 ó redondo 10 mm cada 100 cms.. Con pp de fábrica de ladrillo tosco apoyado en nuevo dintel enrasado con la fachada existente para cerrar el hueco. Colocado en huecos exteriores e interiores, totalmente terminado.				
diO01OB160	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	2,92	
diO01OB170	0,056	h	Ayudante cerrajero	18,31	1,03	
diP03ALP010	4,500	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	6,08	
diP13TP030	3,100	kg	Pletina acero 20/3 mm.	0,68	2,11	
diP13TC012	0,250	m2	Chapa galvanizada 2 mm.	6,85	1,71	
diP01LT020	0,018	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	1,12	
diA02S040	0,007	m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5	66,75	0,47	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	15,40	0,23	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	15,70	0,31	
Suma la partida .....						15,98
Costes indirectos .....					2,00%	0,32
TOTAL PARTIDA .....						16,30

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE08PFE010</b>		<b>m2</b>	<b>ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.</b>			
<b>02.01.03.06</b>			Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos verticales exteriores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diP04RW040	0,210	m2	Malla refuerzo	1,70	0,36	
diA02A225	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO	73,69	1,47	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	17,10	0,34	
Suma la partida .....						17,45
Costes indirectos .....						2,00% 0,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,80</b>

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

<b>diE08TLL020</b>		<b>m2</b>	<b>FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO LISA CERRADA ENTRECALLE</b>			
<b>02.01.03.07</b>			Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilera de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue 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. Lamas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63	
diP04TL060	1,050	m2	Lama falso techo aluminio lisa cerrada entrecalle	35,95	37,75	
diP04TW445	1,030	m	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	4,16	4,28	
diP04TW450	0,400	m	Remate perímetro techo lama metal	2,32	0,93	
diP04TW455	0,150	m	Remate junquillo unión lama techo metal	2,32	0,35	
diP04TW160	1,000	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	0,89	0,89	
diP04TW180	1,000	ud	Pieza de cuelgue falso techo	0,16	0,16	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	52,10	0,52	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	52,60	1,05	
Suma la partida .....						53,64
Costes indirectos .....						2,00% 1,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>54,71</b>

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

<b>diE07HC110</b>		<b>m2</b>	<b>FACHADA PANEL SÁNDWICH VERTICAL CHAPA PREL-30 I/REMATES</b>			
<b>02.01.03.08</b>			Cerramiento en fachada de panel vertical formado por 2 láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,6 mm y núcleo central de espuma de poliuretano de 40 kg/m3, con un espesor total de 3 cm sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm y 50 cm desarrollo medio, incluso medios auxiliares, instalado. Según NTE-QTG. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,380	h	Oficial primera	20,40	7,75	
diO01OA050	0,380	h	Ayudante	18,16	6,90	
diP04SP030	1,150	m2	Panel sándwich vertical acero prelacado+PUR+acero prelacado 30 m	20,03	23,03	
diP04FAV085	4,000	ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,01	4,04	
diP04FAV086	4,000	ud	Tornillo p/pié	0,08	0,32	
diP04FAV090	2,100	m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	1,63	3,42	
diP04FAV095	2,100	m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	1,52	3,19	
diP05CG120	0,460	m.	Remate ac.prelac. a=33cm e=0,6mm	6,13	2,82	
%PM0040	0,400	%	Pequeño Material	51,50	0,21	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	51,70	1,03	
Suma la partida .....						52,71
Costes indirectos .....						2,00% 1,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>53,76</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 02.01.04 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN						
#DIE10AWF22	m2		AISLAMIENTO TÉRMICO SOBRE FORJADO MW 80 mm			
02.01.04.01			Aislamiento térmico colocado sobre forjado de bajo cubierta, con paneles de lana mineral de 80 mm de espesor, no hidrófila. Resistencia térmica 2,25 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso capa de filtro de 2 mm de espesor.			
diO01OA030	0,080	h	Oficial primera	20,40	1,63	
diO01OA050	0,040	h	Ayudante	18,16	0,73	
diP07TW108	1,050	m2	Panel/Manta lana mineral Arena 80 mm 1350x600/10800x600 mm	5,53	5,81	
#DIP07TW221	1,050	m2	Filtro 2 mm	1,20	1,26	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,40	0,19	
Suma la partida .....						9,62
Costes indirectos .....						2,00% 0,19
TOTAL PARTIDA .....						9,81

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

APARTADO 02.01.05 CARP. EXTERIOR						
#DIE14ALA21	m2		VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA RPT <1 m2			
02.01.05.01			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4200 RPT o similar, de dimensiones menores de 1 m2 de superficie total, sección de marco de 80 mm y hoja de 37 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB170	0,100	h	Ayudante cerrajero	18,31	1,83	
#DIP12ALR211	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color corredera RPT<1 m2	205,00	205,00	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12AAA060	2,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	12,78	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	243,10	2,43	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	245,60	4,91	
Suma la partida .....						250,48
Costes indirectos .....						2,00% 5,01
TOTAL PARTIDA .....						255,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE14ALA45	m2		<b>VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA RPT &gt;1 m2&lt;2 m2</b>			
02.01.05.02			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, seccion de marco de 80 mm y hoja de 37 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpinteria en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB170	0,100	h	Ayudante cerrajero	18,31	1,83	
diP12ALR010	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color corredera RPT >1 m2<2 m2	212,49	212,49	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12AAA060	2,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	12,78	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	250,60	2,51	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	253,10	5,06	
Suma la partida .....						258,20
Costes indirectos .....					2,00%	5,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>263,36</b>

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

#DIE14ALA35	m2		<b>VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA MONOBLOCK RPT &gt;1 m2&lt;2 m2</b>			
02.01.05.03			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4200 RPT o similar, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, seccion de marco de 80 mm y hoja de 37 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpinteria en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,28	
diO01OB170	0,110	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,01	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALR030	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color corredera monoblock RPT >1m2<2 m2	234,08	234,08	
diP12APE100	1,000	m2	Persiana PERSAX compacta PVC lama autobloc	104,21	104,21	
diP12AAA060	2,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	12,78	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	377,00	3,77	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	380,80	7,62	
Suma la partida .....						388,39
Costes indirectos .....					2,00%	7,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>396,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE14ALA36 02.01.05.04	m2		<b>VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA MONOBLOCK RPT &gt;2 m2&lt;3 m2</b> Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4200 RPT o similar, de dimensiones mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, seccion de marco de 80 mm y hoja de 37 mm, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados.Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios.Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpinteria en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,28	
diO01OB170	0,110	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,01	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALR040	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color corredera monoblock RPT >2 m2<3 m2	198,66	198,66	
diP12APE100	1,000	m2	Persiana PERSAX compacta PVC lama autobloc	104,21	104,21	
diP12AAA060	3,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	19,17	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	348,00	3,48	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	351,50	7,03	
Suma la partida .....						358,48
Costes indirectos .....						2,00% 7,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>365,65</b>

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

#DIE14ALA37 02.01.05.05	m2		<b>VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA MONOBLOCK RPT &gt;3 m2</b> Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4200 RPT o similar, de dimensiones mayores de 3 m2 de superficie total, seccion de marco de 80 mm y hoja de 37 mm, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados.Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios.Incluso p/p de garras de fijación, perfileria auxiliar de refuerzo (maineles) y anclaje lateral y superior, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpinteria en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,28	
diO01OB170	0,110	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,01	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALR045	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color corredera monoblock RPT >3 m2	169,12	169,12	
diP12APE100	1,000	m2	Persiana PERSAX compacta PVC lama autobloc	104,21	104,21	
diP12AAA050	1,000	ud	p.p. estructura aux.tubo aluminio refuerzo lateral y superior	61,29	61,29	
diP12AAA060	3,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	19,17	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	379,70	3,80	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	383,50	7,67	
Suma la partida .....						391,19
Costes indirectos .....						2,00% 7,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>399,01</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE14ALQA010	m2		PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT.			
02.01.05.06			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referecnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALQ045	1,050	m2	PUERTA PRACTICABLE RPT 1h.	275,34	289,11	
diP11RB250	0,530	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	29,19	
diP12AAA060	4,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	25,56	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	378,60	3,79	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	382,40	7,65	
Suma la partida .....						390,05
Costes indirectos .....						2,00% 7,80
TOTAL PARTIDA .....						397,85

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

diE14ALQA020	m2		PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS AP. EXT			
02.01.05.07			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referecnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por DOS HOJAS, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALQ055	1,050	m2	Puerta practicable RPT 2h. apertura exterior	255,10	267,86	
diP11RB250	0,530	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	29,19	
diP12AAA060	4,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	25,56	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	357,40	3,57	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	360,90	7,22	
Suma la partida .....						368,15
Costes indirectos .....						2,00% 7,36
TOTAL PARTIDA .....						375,51

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE15CBE010</b> <b>02.01.05.08</b>	<b>m2</b>		<b>PUERTA EXT. ACERO ESMALTADO</b> Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, cerradura, manivelas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, recibido, ajuste y montaje en obra. Según NTE-FCA.			
diO01OB160	0,195	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,80	
diO01OB170	0,290	h	Ayudante cerrajero	18,31	5,31	
diP13CB030	1,000	m2	Carp. ext. puerta pract. acero esmalt.	86,87	86,87	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	96,00	1,44	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	97,40	1,95	
Suma la partida .....						99,37
Costes indirectos .....						2,00% 1,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>101,36</b>

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

<b>diE15CPF080</b> <b>02.01.05.09</b>	<b>ud</b>		<b>CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS</b> Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa), para puerta cortafuegos de una hoja, dos puntos de fijación. Medida la unidad instalada.			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,66	
diP23FM080	1,000	ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos	99,92	99,92	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	107,50	1,08	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	108,60	2,17	
Suma la partida .....						110,72
Costes indirectos .....						2,00% 2,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>112,93</b>

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

<b>#DIE15DRA24</b> <b>02.01.05.10</b>	<b>m2</b>		<b>COLOCACIÓN REJA TUBO ACERO EXISTENTE</b> Colocación de reja metálica existente de tubos de acero laminado, con pp de extensión de garras metálicas soldadas a reja mediante pletina para fijación a fachada, con recibido, ajuste y montaje en obra.			
diO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	5,84	
diO01OB170	0,150	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,75	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	8,60	0,13	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,70	0,17	
Suma la partida .....						8,89
Costes indirectos .....						2,00% 0,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,07</b>

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

<b>#DIE12PVM27</b> <b>02.01.05.11</b>	<b>m</b>		<b>VIERTAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=20cm</b> Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 20 cm. de ancho, recibido con adhesivo de resina Epoxi sobre vierteaguas existente, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. Con pp de solapes en fachada y en el espesor de piedra con goterón.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
#DIE12PVM271	0,200	m2	Vierteaguas alum.lacado color 1,5 mm.	45,00	9,00	
diP06SI090	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,69	1,55	
diP08MA040	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	3,51	1,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	17,90	0,36	
Suma la partida .....						18,27
Costes indirectos .....						2,00% 0,37
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,64</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE12PVM28 02.01.05.12		m	<b>VIERTEAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=30cm</b> Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 30 cm. de ancho, recibido con adhesivo de resina Epoxi sobre vierteaguas existente, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. Con pp de solapes en fachada y en el espesor de piedra con goterón.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
#DIE12PVM271	0,300	m2	Vierteaguas alum.lacado color 1,5 mm.	45,00	13,50	
diP06SI090	2,350	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,69	1,62	
diP08MA040	0,450	kg	Adhesivo resina epoxi	3,51	1,58	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	22,70	0,45	
Suma la partida .....						23,11
Costes indirectos .....						2,00% 0,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,57</b>

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

#DIE12PVM38 02.01.05.13		m	<b>VIERTEAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=35cm</b> Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 35 cm. de ancho, recibido con adhesivo de resina Epoxi, sobre vierteaguas existente, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. Con pp de solapes en fachada y en el espesor de piedra con goterón.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
#DIE12PVM271	0,350	m2	Vierteaguas alum.lacado color 1,5 mm.	45,00	15,75	
diP06SI090	2,400	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,69	1,66	
diP08MA040	0,500	kg	Adhesivo resina epoxi	3,51	1,76	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	25,10	0,50	
Suma la partida .....						25,63
Costes indirectos .....						2,00% 0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,14</b>

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

#DIE12PVM39 02.01.05.14		m	<b>VIERTEAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=50cm</b> Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 50 cm. de ancho, recibido con adhesivo de resina Epoxi sobre vierteaguas existente, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. Con pp de solapes en fachada y en el espesor de piedra con goterón.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
#DIE12PVM271	0,500	m2	Vierteaguas alum.lacado color 1,5 mm.	45,00	22,50	
diP06SI090	2,450	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,69	1,69	
diP08MA040	0,550	kg	Adhesivo resina epoxi	3,51	1,93	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	32,10	0,64	
Suma la partida .....						32,72
Costes indirectos .....						2,00% 0,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,37</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE13WF34		m2	<b>CANAleta VISTA ALUMINIO LACADO EN FACHADA</b>			
02.01.05.15			Canaleta de aluminio lacado en forro de conducciones eléctricas o cualquier tipo, en fachada, debidamente anclado, incluso p.p. de rastreles de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes, montaje y sellado de uniones y posterior limpieza, acabado.Con pp de medios auxiliares			
diO01OB160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	9,74	
diO01OB170	0,500	h	Ayudante cerrajero	18,31	9,16	
diP13TT030	1,000	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,31	1,31	
diP13WF030	1,050	m2	Plancha aluminio lacado 1 mm.	13,17	13,83	
diP13WF040	1,000	m2	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	12,77	12,77	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	46,80	0,47	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	47,30	0,95	
Suma la partida .....						48,23
Costes indirectos .....						2,00% 0,96
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>49,19</b>

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

## APARTADO 02.01.06 PINTURA

diE27EPA020		m2	<b>P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR</b>			
02.01.06.01			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	5,00	0,10	
Suma la partida .....						5,09
Costes indirectos .....						2,00% 0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,19</b>

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

diE27HE010		m2	<b>ESMALTE SATINADO S/METAL</b>			
02.01.06.02			Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rasado de los óxidos y limpieza manual.			
diO01OB300	0,350	h	Oficial 1ª pintura	19,30	6,76	
diP25OU060	0,350	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	2,37	
diP25J030	0,200	l	E. laca poliuretano satinada color	10,81	2,16	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	11,30	0,23	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,50	0,23	
Suma la partida .....						11,75
Costes indirectos .....						2,00% 0,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,99</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE27GA050		m2	PINTURA PLÁSTICA SATINADA FACHADAS			
02.01.06.03			Pintura plástica vinílica satinada de 1ª calidad, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
diO01OB300	0,180	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,47	
diO01OB310	0,180	h	Ayudante pintura	17,69	3,18	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25ET020	0,300	l	P. plástica vinil. ext/int satinada color	5,31	1,59	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	8,70	0,17	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,90	0,18	
Suma la partida .....						9,06
Costes indirectos .....						2,00% 0,18
TOTAL PARTIDA .....						9,24

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

APARTADO 02.01.07 VIDRIERÍA

diE16EB100		m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD ARGON 4+4/12/4+4			
02.01.07.01			Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra.			
diO01OB320	0,500	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	9,39	
diP14EB100	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+argon 4+4/12/4+4	83,98	84,48	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	96,60	0,97	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	97,50	1,95	
Suma la partida .....						99,47
Costes indirectos .....						2,00% 1,99
TOTAL PARTIDA .....						101,46

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

APARTADO 02.01.08 CUBIERTAS

#DIE9GSS60A8		m2	CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 80 mm			
02.01.08.01			Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 80 mm de espesor y 1000 mm de anchura, Panel 2G/3G Hiansa Panel o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado en cara exterior, de espesor exterior 0,5 mm y acabado interior galvanizado espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de densidad media 40 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 250 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la p.p. de remates laterales, limas, hastiales, frentes, aleros con remate en forma de U, etc... y las piezas especiales de la cobertura, con altura de remates laterales de hasta 2 metros.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,100	h	Ayudante	18,16	1,82	
diP05WTA060	1,100	m2	P.sand-cub a.prelac.+PUR+ac.galv. 80mm	21,80	23,98	
diP05WA100	1,000	ud	Kit de accesorios de fijación para paneles sándwich aislantes	1,02	1,02	
diP05WA110	2,100	m	Cinta flexible de butilo adhesiva por ambas caras sellado panele	1,73	3,63	
#DIE9GSS60A81	0,400	m	Remate acero prelacado h=100 cm de media e=0,5 mm	8,70	3,48	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	36,00	0,72	
Suma la partida .....						36,69
Costes indirectos .....						2,00% 0,73
TOTAL PARTIDA .....						37,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE09CFA010		m2	<b>FALDÓN CON PERFILERÍA METÁLICA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA</b>			
02.01.08.02			Formación de faldón de cubierta con perfilera de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 30x30x0,8 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados a una estructura metálica existente (no incluida), mediante tornillos rosca-chapa, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal.			
diO01OB160	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,87	
diO01OB170	0,250	h	Ayudante cerrajero	18,31	4,58	
diP05EW130	1,000	m	Perfil primario omega 40x30x1 mm.	0,93	0,93	
diP05EW140	1,000	m	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm.	0,57	0,57	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	11,00	0,22	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,20	0,22	
Suma la partida .....						11,39
Costes indirectos .....						2,00% 0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,62</b>

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

diE09S050		ml	<b>LINEA ANCLAJE HORIZ. PERMANENTE CABLE ACERO S/AMORTIGUADOR</b>			
02.01.08.03			Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, sin amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 2 anclajes terminales de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Colocado por instalador homologado, incluye certificado de homologación del montaje y mantenimiento por un año.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP31IS041	0,300	ud	Punto de anclaje fijo	12,26	3,68	
diP01U200	0,300	ud	Anclaje químico-epoxi 12 mm coloc.	15,63	4,69	
diP31IS115	1,050	m	Cable acero galvanizado 10 mm	2,14	2,25	
diP31IS068	0,100	ud	Tensor de cable	80,91	8,09	
diP31IS111	0,100	ud	Conjunto de 1 sujetacables y 1 terminal manual, acero inoxidable	30,65	3,07	
diP31IS112	0,100	ud	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	4,91	0,49	
diP31IS113	0,100	ud	Placa de señalización de la línea de anclaje	15,20	1,52	
diP31IS114	0,100	ud	Conjunto de dos precintos de seguridad	18,39	1,84	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	29,40	0,44	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	29,90	0,60	
Suma la partida .....						30,46
Costes indirectos .....						2,00% 0,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,07</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE09S10A10		ud	<b>FIJACIÓN DE LÍNEA DE VIDA A ESTRUCTURA EXISTENTE</b>			
02.01.08.04			Fijación de línea de vida mediante puntos de anclaje a forjado horizontal, compuesto por un anclaje estructural homologado, a base de perfiles laminados colocados sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas, tales como paredes, columnas, techos, tejados o cualquier sitio de una estructura. Con pp de impermeabilización de cubierta mediante lámina autoprottegida en ese punto de anclaje. Colocado por instalador homologado, incluye certificado de homologación del montaje y mantenimiento por un año.			
diO01OA030	1,251	h	Oficial primera	20,40	25,52	
diO01OA060	1,000	h	Peón especializado	17,46	17,46	
diP03ALP010	12,000	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	16,20	
diP25OU080	0,300	l	Minio electrolítico	5,71	1,71	
#DIE09S10A101	1,000	ud	Dispositivo de anclaje	15,00	15,00	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	75,90	1,14	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	77,00	1,54	
Suma la partida .....						78,57
Costes indirectos .....						2,00% 1,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>80,14</b>

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

<b>SUBCAPÍTULO 02.02 SEGURIDAD Y SALUD</b>						
diS01A010		ud	<b>CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO</b>			
02.02.01			Casco de seguridad homologado.			
diP311A010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	5,00	0,10	
Suma la partida .....						5,06
Costes indirectos .....						2,00% 0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,16</b>

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

diS01A030		ud	<b>MONO DE TRABAJO</b>			
02.02.02			Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP311C020	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	21,04	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,00	0,42	
Suma la partida .....						21,46
Costes indirectos .....						2,00% 0,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,89</b>

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

diS01A040		ud	<b>IMPERMEABLE</b>			
02.02.03			Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP311C040	1,000	ud	Impermeable 3/4 plástico	11,01	11,01	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,00	0,22	
Suma la partida .....						11,23
Costes indirectos .....						2,00% 0,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,45</b>

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

diS01A080		ud	<b>CHALECO REFLECTANTE</b>			
02.02.04			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.			
diP311C070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	13,75	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	13,80	0,28	
Suma la partida .....						14,03
Costes indirectos .....						2,00% 0,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,31</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS01A130</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b>			
<b>02.02.05</b>			Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IM010	1,000	ud	Par guantes de neopreno	2,29	2,29	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,30	0,05	
Suma la partida .....						2,34
Costes indirectos .....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,39</b>

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

<b>diS01G050</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12</b>			
<b>02.02.06</b>			Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.			
diP31IM060	1,000	ud	Par guantes serraje manga 12	2,93	2,93	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,90	0,06	
Suma la partida .....						2,99
Costes indirectos .....						0,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,05</b>

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

<b>diS01H010</b>		<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS GOMA</b>			
<b>02.02.07</b>			Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.			
diP31IP030	1,000	ud	Par botas goma	14,44	14,44	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,40	0,29	
Suma la partida .....						14,73
Costes indirectos .....						0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,02</b>

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

<b>diS01H020</b>		<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS PVC</b>			
<b>02.02.08</b>			Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en PVC con forro interior, puntera y talonera con doble capa reforzada, homologadas.			
diP31IP040	1,000	ud	Par de botas PVC	10,31	10,31	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	10,30	0,21	
Suma la partida .....						10,52
Costes indirectos .....						0,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,73</b>

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

<b>diS01C040</b>		<b>ud</b>	<b>MASCARILLA POLVO 1 VALVULA</b>			
<b>02.02.09</b>			Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.			
diP31IA140	1,000	ud	Mascarilla polvo 1 válvula	14,40	14,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,40	0,29	
Suma la partida .....						14,69
Costes indirectos .....						0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,98</b>

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

<b>diS01C060</b>		<b>ud</b>	<b>MASCARILLA PINTURA 1 VALV.</b>			
<b>02.02.10</b>			Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.			
diP31IA160	1,000	ud	Mascarilla pintura 1 valvula	25,02	25,02	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	25,00	0,50	
Suma la partida .....						25,52
Costes indirectos .....						0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,03</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01C070		ud	<b>MASCARILLA CELULOSA</b>			
02.02.11			Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.			
diP31IA050	1,000	ud	Mascarilla celulosa desechable	2,22	2,22	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,20	0,04	
Suma la partida .....						2,26
Costes indirectos .....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						2,31

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

diS01D020		ud	<b>GAFAS VINILO VISOR POLICARB.</b>			
02.02.12			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,20	0,24	
Suma la partida .....						12,40
Costes indirectos .....						2,00%
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	<b>OREJERAS ANTIRUIDO</b>			
02.02.13			Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.			
diP31IA250	1,000	ud	Orejas antiruido	12,14	12,14	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,10	0,24	
Suma la partida .....						12,38
Costes indirectos .....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						12,63

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

diS01F010		ud	<b>CINTURÓN SEG.CAÍDA</b>			
02.02.14			Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliester, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.			
diP31IS010	1,000	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,90	37,90	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	37,90	0,76	
Suma la partida .....						38,66
Costes indirectos .....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						39,43

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

diS02A030		ud	<b>SEÑAL PELIGRO 0,70 m</b>			
02.02.15			Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV030	1,000	ud	Señal peligro 0,70 m.	9,51	9,51	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,50	0,19	
Suma la partida .....						9,70
Costes indirectos .....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						9,89

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS02A050</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m</b>			
<b>02.02.16</b>			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV050	1,000	ud	Señal preceptiva 0,90 m.	20,73	20,73	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	20,70	0,41	
Suma la partida .....						21,14
Costes indirectos .....						2,00% 0,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,56</b>

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

<b>diS02B050</b>		<b>m2</b>	<b>CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA</b>			
<b>02.02.17</b>			Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CB110	1,000	m2	Cerram. prov. malla galvanizada	9,47	9,47	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,50	0,19	
Suma la partida .....						9,66
Costes indirectos .....						2,00% 0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,85</b>

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

<b>diS02C020</b>		<b>m</b>	<b>VISERA PROTECC.2,50 m METAL.</b>			
<b>02.02.18</b>			Visera de protección contra caída de objetos con una anchura de 2,50 m en proyección formada por soportes metálicos de mordaza y techo de madera, incluyendo elaboración, montaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP01ET030	1,250	m2	Tabla pino M-H 2,50x9/16x23	6,94	8,68	
diP31CM020	0,165	ud	Brazo marquesina IPN-180 de 7,5	96,84	15,98	
diP31CM030	0,500	ud	Soporte metálico IPN-140	22,79	11,40	
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA050	0,250	h	Ayudante	18,16	4,54	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	45,70	0,91	
Suma la partida .....						46,61
Costes indirectos .....						2,00% 0,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>47,54</b>

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

<b>diS02F030</b>		<b>ud</b>	<b>EXTINTOR POLVO SECO 6 KG</b>			
<b>02.02.19</b>			Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CI010	1,000	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19	39,19	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	39,20	0,78	
Suma la partida .....						39,97
Costes indirectos .....						2,00% 0,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,77</b>

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

<b>diS02G040</b>		<b>ud</b>	<b>CUADRO ELÉCTRICO</b>			
<b>02.02.20</b>			Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.			
diP15FB030	1,000	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49	75,49	
diO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	94,60	1,89	
Suma la partida .....						96,52
Costes indirectos .....						2,00% 1,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>98,45</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03C060 02.02.21		ud	<b>CASETA ASEOS 15,00 m² &lt;6 m</b> Caseta prefabricada modulada de 15 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) 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.			
diP31BC030	0,290	ud	Caseta prefabricada modulada 15,00 m2 aseos	3.325,51	964,40	
diP18LU010	0,250	ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68	12,17	
diP18D110	0,250	ud	P. ducha gres 70x70 blanco Isly	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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1.097,80	21,96	
						Suma la partida ..... 1.119,71
						Costes indirectos ..... 2,00% 22,39
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 1.142,10</b>

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

diS03C160 02.02.22		ud	<b>CASETA VEST.15,00 m² &lt;6 m</b> Caseta prefabricada modulada de 15,00 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.			
diP31BC050	0,240	ud	Cas.pre. modulada 15,00 m2 vestuarios	3.233,13	775,95	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	812,10	16,24	
						Suma la partida ..... 828,35
						Costes indirectos ..... 2,00% 16,57
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 844,92</b>

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

diS03C260 02.02.23		ud	<b>CASETA COMED.15,00m² &lt;6 m</b> Caseta prefabricada modulada de 15,00 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.			
diP31BC070	0,310	ud	Caseta prefabricada modulada 15,00 m2 comedor	2.355,57	730,23	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	766,40	15,33	
						Suma la partida ..... 781,72
						Costes indirectos ..... 2,00% 15,63
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 797,35</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIS03C21093		m2	<b>CASETA OFICINA &lt;6 m</b>			
02.02.24			Caseta modulada ensamblable para oficina 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 comprendiendo distribución interior, muebles de oficina, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC080	0,100	m2	Caseta modulada ensamblable	831,39	83,14	
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	86,80	1,74	
Suma la partida .....						88,49
Costes indirectos .....						2,00% 1,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>90,26</b>

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

diS03D010		m2	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS</b>			
02.02.25			Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM010	0,050	ud	Percha para aseos o duchas	2,91	0,15	
diP31BM040	0,050	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,81	0,94	
diP31BM050	0,050	ud	Secamanos eléctrico	89,71	4,49	
diP31BM030	0,050	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	1,33	
diP31BM020	0,050	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22,63	1,13	
diP31BM100	0,050	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	1,39	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,40	0,19	
Suma la partida .....						9,62
Costes indirectos .....						2,00% 0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,81</b>

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

diS03D020		m2	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO</b>			
02.02.26			Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM070	0,100	ud	Taquilla metálica individual	87,79	8,78	
diP31BM090	0,100	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	9,10	
diP31BM030	0,100	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	2,65	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	20,50	0,41	
Suma la partida .....						20,94
Costes indirectos .....						2,00% 0,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,36</b>

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

diS03D030		m2	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR</b>			
02.02.27			Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM080	0,020	ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03	3,54	
diP31BM090	0,020	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	1,82	
diP31BM060	0,020	ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71	1,87	
diP31BM100	0,020	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	0,55	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,80	0,16	
Suma la partida .....						7,94
Costes indirectos .....						2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,10</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03E020		ud	RECONOCIMIENTO MEDICO			
02.02.28			ud Reconocimiento médico obligatorio.			
diP31W020	1,000	ud	Reconocimiento médico básico I	64,77	64,77	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	64,80	1,30	
Suma la partida .....						66,07
Costes indirectos .....						1,32
TOTAL PARTIDA .....						67,39

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

diS03E030		ud	MATERIAL SANITARIO			
02.02.29			Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
diP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	183,32	183,32	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	183,30	3,67	
Suma la partida .....						186,99
Costes indirectos .....						3,74
TOTAL PARTIDA .....						190,73

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

diS03E060		ud	REUNION MENSUAL COMITE			
02.02.30			Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)			
diP31W010	1,000	ud	Costo mensual Comité seguridad	126,91	126,91	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	126,90	2,54	
Suma la partida .....						129,45
Costes indirectos .....						2,59
TOTAL PARTIDA .....						132,04

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

SUBCAPÍTULO 02.03 GESTIÓN DE RESIDUOS

diG03A010		m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS			
02.03.01			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	17,30	0,35	
Suma la partida .....						17,69
Costes indirectos .....						0,35
TOTAL PARTIDA .....						18,04

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

#DIG03BA09094		m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA<20 km MEC			
02.03.02			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 inferior a 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.			
diM05EN030	0,120	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	5,32	
diM07CB050	0,250	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	6,68	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,00	0,24	
Suma la partida .....						12,24
Costes indirectos .....						0,24
TOTAL PARTIDA .....						12,48

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diG03BB020		m3	<b>CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO</b>			
02.03.03			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	10,00	0,20	
Suma la partida .....						10,24
Costes indirectos .....						0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,44</b>

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

#DIG03CB4598		ud	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR METALES 6 m3</b>			
02.03.04			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	172,10	3,44	
Suma la partida .....						175,51
Costes indirectos .....						3,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>179,02</b>

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

#DIG03CB4599		ud	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3</b>			
02.03.05			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	231,10	4,62	
Suma la partida .....						235,67
Costes indirectos .....						4,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>240,38</b>

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

#DIG03CB75991		ud	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3</b>			
02.03.06			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	172,10	3,44	
Suma la partida .....						175,51
Costes indirectos .....						3,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>179,02</b>

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	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIG03CB05992 02.03.07		ud	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3</b> 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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	172,10	3,44	
Suma la partida .....						175,51
Costes indirectos .....						2,00% 3,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>179,02</b>

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

#DIEG03B45A4 02.03.08		ud	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR VIDRIO 6 m3</b> Transporte de residuos inertes de vidrio 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.			
P18BC350	1,000	ud	Alq.conten. vidrio 6m3	93,59	93,59	
P18BC240	6,000	m3	Canon residuo vidrio a planta valorizacion	13,08	78,48	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	172,10	3,44	
Suma la partida .....						175,51
Costes indirectos .....						2,00% 3,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>179,02</b>

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

diG04A010 02.03.09		kg	<b>TRATAMIENTO RESTOS PINTURA</b> 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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	29,50	0,59	
Suma la partida .....						30,12
Costes indirectos .....						2,00% 0,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,72</b>

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

diG04B040 02.03.10		ud	<b>TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS</b> 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	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	79,90	1,60	
Suma la partida .....						81,49
Costes indirectos .....						2,00% 1,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,12</b>

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	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diG04B050		ud	CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L			
02.03.11			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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	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







**MD**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 FASE 1-ACCESIBILIDAD Y EVACUACIÓN</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 ACT.1- RAMPAS Y ESCALERAS EXTERIORES</b>									
<b>APARTADO 01.01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>									
01.01.01.01	ud LEVANTADO Y POSTERIOR COLOCACIÓN MOBILIARIO								
#DIE01DB05083	Levantado y almacenado de mobiliario urbano por medios manuales, para su posterior colocación, con p.p. de medios auxiliares.								
	APD1								
	bancos	2				2,00			
	papelera	1				1,00			
							3,00	7,22	21,66
01.01.01.02	ud TRASP. ÁRBOL EN ALCORQUE P< 30 CM								
diU14L010	Trasplante de árbol de perímetro inferior a 30 cm, ubicada en alcorque, incluso poda de acondicionamiento, protección del cepellón, transporte dentro de obra, nueva plantación y primer riego (al menos 6 unidades).								
	APD2	3				3,00			
							3,00	146,49	439,47
01.01.01.03	ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS								
diE01DIE010	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.								
	APD3								
	portero electrónico	1				1,00			
							1,00	3,85	3,85
01.01.01.04	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO								
diE01DKA020	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	APD3								
	puerta y cancela	1	6,70	2,20		14,74			
	APD4								
	puerta y cancela	1	1,50	2,20		3,30			
							18,04	8,86	159,83
01.01.01.05	m LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO								
diE01DKW010	Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	APD5								
	barandillas doble pasamanos	1	18,20			18,20			
		1	3,00			3,00			
		1	2,00			2,00			
		1	1,50			1,50			
	APD7								
	cerrajería	1	17,30			17,30			
		1	2,00			2,00			
		1	33,00			33,00			
		1	8,50			8,50			
	mallla simple torsión	1	17,00			17,00			
							102,50	8,27	847,68
01.01.01.06	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.								
diE01DPP050	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.								
	APD6								
	pavimento	1	17,30	4,30		74,39			
		1	28,50	6,50		185,25			
		1	9,60	2,80		26,88			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,00	1,50		6,00			
		1	1,10	0,50		0,55			
		1	20,00	1,70		34,00			
		1	8,40	5,00		42,00			
	desvío saneamiento								
	arquetas interior edificio	2	1,00	1,00		2,00			
							371,07	7,70	2.857,24
01.01.01.07	m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART.								
diE01DPW010	Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	APD6								
	peldaños	4	2,60			10,40			
		9	3,00			27,00			
		5	3,00			15,00			
		1	3,80			3,80			
							56,20	14,77	830,07
01.01.01.08	m2 DEMOLICIÓN FORJADOS VIGUETAS/BOVEDILLAS CERÁMICA C/COMPRESOR								
diE01DSR010	Demolición de forjados de viguetas cerámicas armadas, bovedillas cerámicas y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	APD6								
	formación de rampas	1	20,00	4,20		84,00			
		1	6,00	1,70		10,20			
	desvío saneamiento								
	arquetas interior edificio	2	0,50	0,50		0,50			
							94,70	23,42	2.217,87
01.01.01.09	m3 DEMOLICIÓN MUROS HORMIGON ARMADO C/COMPR.								
diE01DM080	Derribo de muro de contención de hormigón armado, a mano y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	APD7								
	corte de muro a +1.20 m	1	11,10	0,40	1,00	4,44			
		1	1,50	0,40	2,20	1,32			
							5,76	169,10	974,02
01.01.01.10	m2 DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.								
diE01DFL030	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	APD7								
	ladrillo o bloque	1	17,00	1,50		25,50			
		1	11,00	1,50		16,50			
							42,00	38,41	1.613,22
01.01.01.11	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.								
diE01DPS020	Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	APD6								
	rampa acceso ppal	1	20,00	4,20		84,00			
	peldaño	1	12,00	3,00		36,00			
	pasillo edificio	1	20,00	1,70		34,00			
	acceso edificio	1	8,50	5,00		42,50			
							196,50	20,97	4.120,61
01.01.01.12	m LEVANTADO DE BORDILLO								
diU01A010	Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.								
	APD2								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	alcorques	8	1,00			8,00			
							8,00	1,49	11,92
01.01.01.13	ud EXTRACCIÓN TOCÓN								
diE02AM080	Extracción de tocón. Sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.								
	APD7								
	tocones	10				10,00			
							10,00	26,81	268,10
01.01.01.14	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS >2 m								
diE02CM025	Excavación a cielo abierto de vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.								
	APD7								
	talud	1	16,20	5,00	2,00	162,00			
							162,00	2,59	419,58
01.01.01.15	ud LEVANTADO SANEAMIENTO EXISTENTE								
#DIE01DISA1	Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón o PVC hasta 40 cm. de diámetro, y parte proporcional de arquetas y pozos de hasta 100x100 cm. y 1,00 m. de profundidad máxima, por medios manuales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, con p.p. de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	243,08	243,08
01.01.01.16	ud DESVÍO LÍNEA SANEAMIENTO EXISTENTE								
#DIE03OEP4191	Desvío saneamiento existente con colectores enterrados de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con diámetro de 315 mm, de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de arquetas en los cambios de dirección, de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
		1				1,00			
							1,00	1.215,72	1.215,72
TOTAL APARTADO 01.01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS									16.243,92
APARTADO 01.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01.02.01	m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA								
diE02AM010	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 20 cm de profundidad media, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.								
	LOSA								
	muros de 1 pie	1	16,30	4,90		79,87			
		1	1,70	3,60		6,12			
							85,99	0,66	56,75
01.01.02.02	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS <2 m								
diE02CM030	Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.								
	LOSA								
	muros de 1 pie	1	16,30	4,90	1,30	103,83			
		1	1,70	3,60	1,30	7,96			
							111,79	2,11	235,88

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.02.03	m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES								
diE02EM030	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.								
	M1	1	3,65	1,40	2,20	11,24			
	M2	1	2,18	1,05	2,20	5,04			
	M3	1	3,24	1,10	2,20	7,84			
	M4	1	15,30	1,30	2,20	43,76			
	M5	1	6,52	1,80	2,20	25,82			
	M6	1	4,90	1,30	2,20	14,01			
	M7	1	1,51	1,30	2,20	4,32			
							112,03	15,44	1.729,74
01.01.02.04	m3 SUMINISTRO, RELLENO Y APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA								
#DIE02SAB81	Suministri, relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras suministradas a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C.								
	mejora del terreno								
	LOSA								
	muros de 1 pie	1	16,30	4,90	1,00	79,87			
		1	1,70	3,60	1,00	6,12			
							85,99	19,27	1.657,03
01.01.02.05	m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO								
diE02ES020	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.								
		1	19,00	0,40	0,80	6,08			
	desvío saneamiento	1	17,00	0,60	0,90	9,18			
	desvío san. interior edificio	1	3,50	0,60	0,60	1,26			
							16,52	52,32	864,33
01.01.02.06	m3 EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO MAN.								
diE02PS020	Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.								
	arquetas	3	0,75	0,75	0,70	1,18			
	desvío saneamiento	4	0,80	0,80	0,90	2,30			
							3,48	56,16	195,44
TOTAL APARTADO 01.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....									4.739,17

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.01.03 CIMENTACIÓN</b>									
01.01.03.01	<b>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/20 VERT. BOMBA</b>								
diE04CML110	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas CE y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	M1	1	3,65	1,40	1,70	8,69			
	M2	1	2,18	1,05	1,70	3,89			
	M3	1	3,24	1,10	1,70	6,06			
	M4	1	15,30	1,30	1,70	33,81			
	M5	1	6,52	1,80	1,70	19,95			
	M6	1	4,90	1,30	1,70	10,83			
	M7	1	1,51	1,30	1,70	3,34			
							86,57	95,77	8.290,81
01.01.03.02	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 60kg/m3 ACERO - V.BOMBA</b>								
#diE04CA0501	Hormigón armado HA-25 N/mm <sup>2</sup> , Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (60 kg./m <sup>3</sup> ), vertido por bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , CE y CTE-SE-C.								
	M1	1	3,65	1,40	0,50	2,56			
	M2	1	2,18	1,05	0,50	1,14			
	M3	1	3,24	1,10	0,50	1,78			
	M4	1	15,30	1,30	0,50	9,95			
	M5	1	6,52	1,80	0,50	5,87			
	M6	1	4,90	1,30	0,50	3,19			
	M7	1	1,51	1,30	0,50	0,98			
							25,47	208,61	5.313,30
01.01.03.03	<b>m3 H.ARM. LOSA CIM. HA-25/B/20/XC2 + 75kg/m3 ACERO - V.BOMBA</b>								
#DIE04LA1085	Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (75 kg/m <sup>3</sup> ), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , CE y CTE-SE-C.								
	LOSA								
	muros de 1 pie	1	16,30	4,90	0,30	23,96			
		1	1,70	3,60	0,30	1,84			
							25,80	223,06	5.754,95
01.01.03.04	<b>m2 SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6 ENCACHADO 15cm</b>								
diE04SA050	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm <sup>2</sup> , Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y CE.								
	rampa y peldaño acceso ppal	1	20,00	4,20		84,00			
	peldaño escalera comunicación edificios	1	12,00	3,00		36,00			
	pasillo edificio B	1	20,00	1,70		34,00			
	acceso edificio B	1	8,50	5,00		42,50			
							196,50	21,89	4.301,39
01.01.03.05	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 1 CARA + 110kg/m3 - e=30cm - V.BOMBA</b>								
#DIE04MA1084	Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m <sup>3</sup> ), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , CE y CTE-SE-C.								
	M1	1	3,65	0,30	2,70	2,96			
	M2	1	2,18	0,30	2,70	1,77			
	M3	1	3,24	0,30	3,30	3,21			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	M4	1	15,30	0,30	3,80	17,44			
	M5	1	6,52	0,30	2,75	5,38			
	M6	1	4,90	0,30	1,60	2,35			
	M7	1	1,51	0,30	2,75	1,25			
							34,36	400,57	13.763,59
01.01.03.06	kg ACERO CORRUGADO B 500 S								
diE04AB020	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según CE y CTE-SE.								
	solapes muro y cimentación por								
	bataches								
	zapata	1	1.528,00	0,20		305,60			
	muro	1	3.080,00	0,20		616,00			
							921,60	1,36	1.253,38
01.01.03.07	m3 PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN BATACHES								
diR05RB060	Puesta en obra de hormigón para armar, en muro y cimentación por bataches alternados, comprendiendo preparación del hormigón, ejecución para puesta en obra, transporte horizontal, y vertical, medios de elevación, vertido, extendido, compactado, y curado del hormigón en superficie. Medido el volumen teórico del batache.								
	incremento de puesta en obra del								
	hormigón por bataches								
	zapata	1	25,47	1,00	1,00	25,47			
	muro	1	27,94	1,00	1,00	27,94			
							53,41	30,27	1.616,72
TOTAL APARTADO 01.01.03 CIMENTACIÓN.....									40.294,14
APARTADO 01.01.04 SANEAMIENTO									
01.01.04.01	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm								
diE03OEP030	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	acceso ppal edificio A								
	conexión de rejillas a nuevas arquetas	2	8,00			16,00			
	acceso edificio B								
	conexión de rejilla a nueva arqueta	1	3,00			3,00			
							19,00	16,72	317,68
01.01.04.02	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 250mm								
diE03OEP071	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	desvío saneamiento								
	interior edificio	1	3,50			3,50			
							3,50	28,04	98,14
01.01.04.03	ud ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x60 cm. TF								
diE03ALRF030	Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 60 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundición sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.								
	conexión de rejillas a nuevas arquetas	2				2,00			
	conexión de rejilla a nueva arqueta	1				1,00			
	desvío saneamiento								
	arquetas interior edificio	2				2,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,00	145,18	725,90
01.01.04.04	m CAN.H.POLIM.L=1m D=124x100 C/R.TRASN.FD								
diE03ENH010	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x124mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
	puerta de acceso y cancela edificio A	1	6,60			6,60			
	inicio peldaño acceso ppal edificio A	1	4,90			4,90			
	rampa acceso edificio B	1	5,00			5,00			
							16,50	38,22	630,63
TOTAL APARTADO 01.01.04 SANEAMIENTO.....									1.772,35
APARTADO 01.01.05 ALBAÑILERÍA									
01.01.05.01	m2 TABLERO RASILLON MALLAZO C/COM								
#DIE5HW6	Tablero formado por rasillón machihembrado de 50x20x4 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en obra, i/armadura (5,040 kg/m2.), con pp de entrevigado de perfiles T 50x50 mm separados cada 50 cm, terminado. Según CE. Medido en proyección horizontal.								
	rampa acceso ppal edif. A	1	36,40	1,50		54,60			
		1	7,50	1,50		11,25			
	rampa muro edif. B	1	16,40	5,00		82,00			
		1	3,10	1,50		4,65			
		1	3,60	1,80		6,48			
	rampa acceso edif. B	1	6,50	1,80		11,70			
							170,68	38,87	6.634,33
01.01.05.02	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INTERIOR MORT.M-5								
diE07LP020	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	rampa acceso ppal edif. A	2	36,40	1,50		109,20			
		1	7,50	0,25		1,88			
	rampa acceso edif. B	2	6,50	0,20		2,60			
							113,68	22,03	2.504,37
01.01.05.03	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INTERIOR MORT.M-5								
diE07LP060	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	rampa muro edif. B	2	16,40	2,50		82,00			
		1	16,40	1,50		24,60			
		1	18,50	0,50		9,25			
		1	3,00	0,25		0,75			
							116,60	35,39	4.126,47
01.01.05.04	m2 REVEST. MONOCAPA TEXT.FINA								
diE08PKM040	Revestimiento de fachada con mortero monocapa impermeable (amplia gama de colores) de textura abujardada fina, en espesores entre 12 y 15 mm., aplicado a llana, regleado y raspado. Directamente sobre fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc., i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9 con colocación de junquillos de trabajo.								
	rampa acceso ppal edif. A	2	36,40	1,50		109,20			



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	7,50	0,25		1,88			
	rampa acceso edif. B	2	6,50	0,20		2,60			
	rampa muro edif. B	2	16,40	1,00		32,80			
		1	3,00	0,25		0,75			
							147,23	18,88	2.779,70
01.01.05.05	m FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT.								
diE07WP020	Formación de peldañado de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.								
	escalera acceso ppal edif. A	16	2,60			41,60			
	escalera comunicación entre edificios	6	2,20			13,20			
		7	2,40			16,80			
		6	2,50			15,00			
							86,60	14,71	1.273,89
01.01.05.06	m BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 20x22 cm.								
diU06A040	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón en recta o curva, de 20 x 22 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.								
	tabicas peldañado								
	escalera acceso ppal edif. A	16	2,60			41,60			
	escalera comunicación entre edificios	6	2,20			13,20			
		7	2,40			16,80			
		6	2,50			15,00			
							86,60	8,27	716,18
TOTAL APARTADO 01.01.05 ALBAÑILERÍA.....									18.034,94
APARTADO 01.01.06 IMPERMEABILIZACIÓN									
01.01.06.01	m2 IMP.LÁMINA PVC e=1,5 mm.								
diE10INP030	Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada con una lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, armada con un tejido de fibra de vidrio impregnado con resina, a proteger con protección pesada.								
	LOSA								
	muros de 1 pie	1	16,30	4,90		79,87			
		1	1,70	3,60		6,12			
							85,99	10,48	901,18
TOTAL APARTADO 01.01.06 IMPERMEABILIZACIÓN .....									901,18

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.01.07 SOLADOS									
01.01.07.01	m2 PAVIMENTO LOSAS HOR.COLOR S/SOLERA								
diE11CS015	Pavimento de losa rectangular de hormigón color (calidad de referencia Lurgain), apta para suelos exteriores (clase 3) según CTE SUA, de 6 cm. de espesor, acabado superficial granítico, resistencia al deslizamiento > 45, incluso combinación con adoquines y losas formando cenefas, y adoquines para tabicas de peldaños, sobre solera, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. (Medido en proyección horizontal).								
		1	17,30	4,30		74,39			
		1	28,50	6,50		185,25			
		1	9,60	2,80		26,88			
		1	4,00	1,50		6,00			
		1	1,10	0,50		0,55			
		1	20,00	1,70		34,00			
		1	8,40	5,00		42,00			
	rampa muro edif. B	1	16,40	5,00		82,00			
		1	3,10	1,50		4,65			
		1	3,60	1,80		6,48			
							462,20	22,17	10.246,97
01.01.07.02	m2 PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS								
diCPL020	Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltes lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	rampas y peldañado acceso ppal	1	4,00	1,20		4,80			
		1	2,50	1,20		3,00			
		2	2,60	1,20		6,24			
		2	2,70	1,20		6,48			
		2	2,80	1,20		6,72			
		1	1,50	1,20		1,80			
	escalera comunicación entre edificios	1	2,30	1,20		2,76			
		1	2,50	1,20		3,00			
	rampas muro	1	2,00	1,20		2,40			
		1	1,80	1,50		2,70			
	rampa acceso edificio B	2	2,00	1,20		4,80			
							44,70	31,95	1.428,17
TOTAL APARTADO 01.01.07 SOLADOS .....									11.675,14

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.01.08 CERRAJERÍA									
01.01.08.01	m2 PUERTA ENTRADA ACERO LACADO								
#DIE15CCH482	Suminsito y colocación de puerta de entrada formada por hojas abatibles y zonas fijas laterales, totalmente lacada, formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm., junquillos atornillados de 20x20x1,5 mm. y barrotes verticales exteriores de tubo de 50x30x1,5 mm. soldados entre sí, patillas para recibido a obra, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller y recibido, montaje y ajuste en obra. Incluso columnas de fijación de 100x100x2 mm, con pp de precerco para posterior fijación en obra de carpintería.								
	puerta y cancela de acceso edif. A	1	6,55	2,15			14,08		
	puerta y cancela de acceso edif. B	1	1,70	2,15			3,66		
							17,74	257,33	4.565,03
01.01.08.02	m BARANDILLA ACERO LACADO TUBO/CHAPA PERFORADA DOBLE. PASAM.								
#DIEDBH3	Barandilla de 90/100 cm de altura, totalmente lacada, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de tubo de acero de 50 mm de diámetro, montantes verticales cada 2 m de tubo de 50 mm con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado a ambas caras de 1,5 mm de espesor con perforaciones circulares de 10 mm, soldado a un bastidor de tubo de 80x40x2 mm, y segundo pasamanos formado por tubo de acero de 50 mm de diametro. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra. Con pp de rodapié metálico lacado con chapón de acero de 4 mm de espesor y 10 cm de altura. Medido en proyección horizontal								
	rampa acceso ppal edif. A	2	35,50				71,00		
		2	7,80				15,60		
		1	3,00				3,00		
	escalera acceso ppal edif. A	8	1,60				12,80		
	rampa muro-comunicación entre edif.	1	3,50				3,50		
		1	5,00				5,00		
		1	15,00				15,00		
		1	15,20				15,20		
		2	3,30				6,60		
		3	15,30				45,90		
		1	18,90				18,90		
		1	2,50				2,50		
	escalera comunicación entre edificios	2	11,60				23,20		
	rampa acceso edif. B	2	6,30				12,60		
							250,80	161,77	40.571,92
01.01.08.03	m PASAMANOS DOBLE TUBO ACERO LACADO D=50 mm								
#DIE15DBP7	Pasamanos metálico lacado formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra, incluso recibido de albañilería. Medido en proyección horizontal								
	previsión escaleras y rampas	1	5,00				5,00		
							5,00	55,50	277,50
TOTAL APARTADO 01.01.08 CERRAJERÍA.....									45.414,45
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 ACT.1- RAMPAS Y ESCALERAS									139.075,29

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.02 ACT.2- ESCALERAS, PASARELAS Y ASCENSORES								
	APARTADO 01.02.01 ESCALERAS Y PASARELAS								
	SUBAPARTADO 01.02.01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS								
01.02.01.01.01	m	LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO							
diE01DKW010	Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
		4	9,30				37,20		
		4	10,10				40,40		
		4	3,30				13,20		
		2	2,20				4,40		
							95,20	8,27	787,30
01.02.01.01.02	m2	DEMOLICIÓN FORJADOS VIGUETAS/TRAMEX							
#DIE01DSR10A2	Demolición de forjados de viguetas metálicas, tablero cerámico, capa compresión, plastón y acabado en caucho continuo de exteriores, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
		2	9,30	1,50			27,90		
		2	10,10	1,50			30,30		
							58,20	23,42	1.363,04
01.02.01.01.03	ml	DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES METÁLICOS							
diE01DSA040	Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares.								
	pilares	4	6,70				26,80		
		2	4,20				8,40		
		6	1,30				7,80		
	vigas	2	5,50				11,00		
		8	19,30				154,40		
	cruces s.andrés	8	3,30				26,40		
							234,80	12,82	3.010,14
01.02.01.01.04	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.							
diE01DPS020	Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
		2	5,50	1,00			11,00		
							11,00	20,97	230,67
TOTAL SUBAPARTADO 01.02.01.01 DEMOLICIONES Y							5.391,15		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 01.02.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
01.02.01.02.01	<b>m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA</b>								
diE02AM010	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 20 cm de profundidad media, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.								
		2	5,50	5,50		60,50			
							60,50	0,66	39,93
01.02.01.02.02	<b>m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS &lt;2 m</b>								
diE02CM030	Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.								
	previsión	2	5,50	5,50	2,75	166,38			
							166,38	2,11	351,06
01.02.01.02.03	<b>m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.</b>								
diE02PM030	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos compactos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.								
		6	1,00	1,00	2,20	13,20			
		2	5,05	1,05	2,20	23,33			
		2	2,00	0,50	2,20	4,40			
		6	1,80	0,40	0,50	2,16			
							43,09	15,44	665,31
<b>TOTAL SUBAPARTADO 01.02.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.</b>									<b>1.056,30</b>
<b>SUBAPARTADO 01.02.01.03 CIMENTACIÓN</b>									
01.02.01.03.01	<b>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/20 VERT. BOMBA</b>								
diE04CML110	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas CE y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		6	1,00	1,00	1,70	10,20			
		2	5,05	1,05	1,70	18,03			
		2	2,00	0,50	1,70	3,40			
		6	1,80	0,40	0,10	0,43			
							32,06	95,77	3.070,39
01.02.01.03.02	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 60kg/m3 ACERO - V.BOMBA</b>								
#diE04CA0501	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (60 kg./m3.), vertido por bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, CE y CTE-SE-C.								
		6	1,00	1,00	0,50	3,00			
		2	5,05	1,05	0,50	5,30			
		2	2,00	0,50	0,50	1,00			
		6	1,80	0,40	0,40	1,73			
							11,03	208,61	2.300,97
01.02.01.03.03	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 125kg/m3 AC. e=25cm -V.BOMB</b>								
#diE04MA0601	Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (125 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, CE y CTE-SE-C.								
		2	4,90	0,25	2,20	5,39			
							5,39	461,98	2.490,07

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.01.03.04	ud PLACA CIMENTACIÓN 20x20x1,4cm								
#diE04AP0101	Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 20x20x1,4 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 10 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas CE y CTE-SE.	12				12,00			
							12,00	16,00	192,00
01.02.01.03.05	kg ACERO CORRUGADO B 500 S								
diE04AB020	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según CE y CTE-SE.								
	previsión refuerzos	1	300,00			300,00			
							300,00	1,36	408,00
TOTAL SUBPARTADO 01.02.01.03 CIMENTACIÓN.....									8.461,43
SUBPARTADO 01.02.01.04 ESTRUCTURA									
01.02.01.04.01	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA								
diE05AAL010	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según CE, NTE y CTE-DB-SE.								
	Pilares								
	2 UPN 120	1	85,10		26,80	2.280,68			
	Vigas								
	UPN 160	1	87,87		18,80	1.651,96			
	HEB 140	1	28,88		33,70	973,26			
	HEB 160	1	28,48		42,60	1.213,25	6.119,15		
	Cartelas, rigidizadores, etc etc	1	0,05		6.119,15	305,96			
							6.425,11	2,11	13.556,98
01.02.01.04.02	m2 FOR.CHAPA COLAB. e=12 cm/Chap.=0,80mm								
#diE05HC0201	Forjado colaborante, canto 12 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,112 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m² CE, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.	1	49,21			49,21			
		1	32,45			32,45			
							81,66	49,84	4.069,93
01.02.01.04.03	ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=105 grandes cargas								
diE05AM020	Anclaje mecánico diseñado para transmitir para grandes cargas, cargas dinámicas y cargas de impacto al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoper-cusión, de 105 mm. de profundidad y 12mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mí-nimo 160 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se co-locará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca estriada. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este an-claje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.								
	Anclajes a forjado	14				14,00			
							14,00	6,77	94,78
01.02.01.04.04	m2 PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)								
diE05AK130	Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales								
	Pilares								
	2 UPN 120	1	85,10		0,48	40,85			
	Vigas								
	UPN 160	1	87,87		0,55	48,33			
	HEB 140	1	28,88		0,81	23,39			
	HEB 160	1	28,48		0,92	26,20	138,77		
	Cartelas, rigidizadores, etc etc	1	0,05		138,77	6,94			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							145,71	14,63	2.131,74
01.02.01.04.05	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL								
diE27HE010	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	Pilares								
	2 UPN 120	1	85,10		0,48	40,85			
	Vigas								
	UPN 160	1	87,87		0,55	48,33			
	HEB 140	1	28,88		0,81	23,39			
	HEB 160	1	28,48		0,92	26,20	138,77		
	Cartelas, rigidizadores, etc etc	1	0,05		138,77	6,94			
	pasarela								
	remate lateral pavimento en forma de U	2	9,30	0,35		6,51			
		2	7,70	0,35		5,39			
		2	10,10	0,35		7,07			
		2	8,50	0,35		5,95			
		6	1,70	0,35		3,57			
		4	3,00	0,35		4,20			
	escalera								
	remate lateral peldañoado	8	3,20	0,40		10,24			
							188,64	11,99	2.261,79
TOTAL SUBPARTADO 01.02.01.04 ESTRUCTURA.....									22.115,22
SUBPARTADO 01.02.01.05 SOLADOS									
01.02.01.05.01	m2 PAVIMENTO LOSAS HOR.COLOR S/SOLERA								
diE11CS015	Pavimento de losa rectangular de hormigón color (calidad de referencia Lurgain), apta para suelos exteriores (clase 3) según CTE SUA, de 6 cm. de espesor, acabado superficial granítico, resistencia al deslizamiento > 45, incluso combinación con adoquines y losas formando cenefas, y adoquines para tabicas de peldaños, sobre solera, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. (Medido en proyección horizontal).								
	pasarela	1	9,30	1,70		15,81			
		1	10,10	1,70		17,17			
		2	3,90	3,60		28,08			
		2	3,00	1,70		10,20			
		2	3,00	1,70		10,20			
		2	4,70	1,70		15,98			
	peldañoado								
	tabicas	40	1,70	0,17		11,56			
	huellas	4	2,90	1,70		19,72			
	a deducir								
	pavimento podotáctil	-2	3,90	3,60		-28,08			
		-2	3,00	1,70		-10,20			
		-2	4,70	1,70		-15,98			
							74,46	22,17	1.650,78
01.02.01.05.02	m2 PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS								
diCPL020	Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltes lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		2	3,90	3,60		28,08			
		2	3,00	1,70		10,20			
		2	4,70	1,70		15,98			
							54,26	31,95	1.733,61
01.02.01.05.03	m2 CHAPADO CHAPA ACERO								
diE15WF050	Chapado de acero de 1,5 mm. de espesor en superficies planas i/corte, montaje, soldadura y pulido. Terminado.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	pasarela								
	remate lateral pavimento en forma de U	2	9,30	0,25		4,65			
		2	7,70	0,25		3,85			
		2	10,10	0,25		5,05			
		2	8,50	0,25		4,25			
		6	1,70	0,25		2,55			
		4	3,00	0,25		3,00			
	escalera								
	remate lateral peldañado	8	3,20	0,30		7,68			
							31,03	100,52	3.119,14
01.02.01.05.04	m FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT.								
diE07WP020	Formación de peldañado de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	40	1,70			68,00			
							68,00	14,71	1.000,28
01.02.01.05.05	m2 SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6 ENCACHADO 15cm								
diE04SA050	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y CE.	2	5,50	1,00		11,00			
							11,00	21,89	240,79
TOTAL SUBAPARTADO 01.02.01.05 SOLADOS .....									7.744,60
SUBAPARTADO 01.02.01.06 CERRAJERÍA									
01.02.01.06.01	m BARANDILLA ACERO LACADO TUBO/CHAPA PERFORADA DOBLE. PASAM.								
#DIEDBH3	Barandilla de 90/100 cm de altura, totalmente lacada, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de tubo de acero de 50 mm de diámetro, montantes verticales cada 2 m de tubo de 50 mm con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado a ambas caras de 1,5 mm de espesor con perforaciones circulares de 10 mm, soldado a un bastidor de tubo de 80x40x2 mm, y segundo pasamanos formado por tubo de acero de 50 mm de diametro. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra. Con pp de rodapié metálico lacado con chapón de acero de 4 mm de espesor y 10 cm de altura. Medido en proyección horizontal								
	pasarela	2	9,30			18,60			
		2	7,70			15,40			
		2	10,10			20,20			
		2	8,50			17,00			
		6	1,70			10,20			
		4	3,00			12,00			
	escalera								
	remate lateral peldañado	8	3,20			25,60			
							119,00	161,77	19.250,63
TOTAL SUBAPARTADO 01.02.01.06 CERRAJERÍA .....									19.250,63



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBAPARTADO 01.02.01.07 INST. ELÉCTRICA									
01.02.01.07.01	ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN								
diE01DIE020	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.								
	evacuación planta 2ª-edificio A	3				3,00			
	evacuación planta 2ª-edificio B	3				3,00			
							6,00	3,85	23,10
01.02.01.07.02	ud MONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES								
#DIR08LIAA9	Montaje luminaria de superficie existente y bornes de conexión. Instalada, incluyendo nuevo punto de luz, replanteo, parte proporcional de cableado, accesorios de anclaje y conexionado.								
	evacuación planta 2ª-edificio A	3				3,00			
	evacuación planta 2ª-edificio B	3				3,00			
							6,00	60,32	361,92
TOTAL SUBAPARTADO 01.02.01.07 INST. ELÉCTRICA.....									385,02
TOTAL APARTADO 01.02.01 ESCALERAS Y PASARELAS.....									64.404,35
APARTADO 01.02.02 ASCENORES									
SUBAPARTADO 01.02.02.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
01.02.02.01.01	m3 DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.								
diE01DFL010	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
		6	2,00	1,20	0,25	3,60			
							3,60	106,85	384,66
TOTAL SUBAPARTADO 01.02.02.01 DEMOLICIONES Y									384,66
SUBAPARTADO 01.02.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.02.02.02.01	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.								
diE02PM030	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos compactos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.								
		2	2,05	2,05	2,20	18,49			
							18,49	15,44	285,49
TOTAL SUBAPARTADO 01.02.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.									285,49

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 01.02.02.03 CIMENTACIÓN</b>									
01.02.02.03.01	<b>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/20 VERT. BOMBA</b>								
diE04CML110	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas CE y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2	2,05	2,05	0,60	5,04			
							5,04	95,77	482,68
01.02.02.03.02	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 60kg/m3 ACERO - V.BOMBA</b>								
#diE04CA0501	Hormigón armado HA-25 N/mm <sup>2</sup> , Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (60 kg./m <sup>3</sup> ), vertido por bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, CE y CTE-SE-C.	2	2,05	2,05	0,40	3,36			
							3,36	208,61	700,93
01.02.02.03.03	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 125kg/m3 AC. e=25cm -V.BOMB</b>								
#diE04MA0601	Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (125 kg/m <sup>3</sup> ), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, CE y CTE-SE-C.	4	2,05	0,25	1,20	2,46			
	foso	4	1,52	0,25	1,20	1,82			
							4,28	461,98	1.977,27
01.02.02.03.04	<b>kg ACERO CORRUGADO B 500 S</b>								
diE04AB020	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según CE y CTE-SE.	1	150,00			150,00			
	previsión refuerzos						150,00	1,36	204,00
	<b>TOTAL SUBAPARTADO 01.02.02.03 CIMENTACIÓN.....</b>								<b>3.364,88</b>
<b>SUBAPARTADO 01.02.02.04 ESTRUCTURA</b>									
01.02.02.04.01	<b>kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA</b>								
diE05AAL010	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según CE, NTE y CTE-DB-SE.								
	Pilares								
	HEB 120	2	13,40		26,70	715,56			
	HEB 140	2	26,80		33,70	1.806,32			
	Vigas								
	HEB 120	2	11,10		26,70	592,74			
	HEB 140	2	16,40		33,70	1.105,36	4.219,98		
	Cartelas y despuntes	0,05	4.219,98			211,00			
							4.430,98	2,11	9.349,37
01.02.02.04.02	<b>m2 FOR.CHAPA COLAB. e=12 cm/Chap.=0,80mm</b>								
#diE05HC0201	Forjado colaborante, canto 12 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,112 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m <sup>2</sup> CE, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.								
	Ascensores	6	1,95	0,65		7,61			
							7,61	49,84	379,28

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.02.04.03	m3 H.ARM. LOSAS PLANAS HA-25/B/20/X0 ENC.MAD. 85kg/m3 ACERO V.BOMBA								
diE05HLA010	Hormigón armado HA-25/B/20/X0, Tmáx.20 mm., elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE y CE.	2	2,45	1,95		9,56			
							9,56	283,38	2.709,11
01.02.02.04.04	ud PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,5cm								
#diE04AP010	Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas CE y CTE-SE.	8				8,00			
							8,00	16,40	131,20
01.02.02.04.05	ud PLACA APOYO S275 25x25x1,5cm.								
diE05AP046	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE.								
	Mensulas a forjado								
	Ascensor	12				12,00			
							12,00	16,03	192,36
01.02.02.04.06	ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=105 grandes cargas								
diE05AM020	Anclaje mecánico diseñado para transmitir para grandes cargas, cargas dinámicas y cargas de impacto al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperforación, de 105 mm. de profundidad y 12mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 160 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca estriada. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.	112				112,00			
							112,00	6,77	758,24
01.02.02.04.07	m ANGULAR DE 100 mm. ARRANQUE FACHADA								
diE05AW040	Suministro y colocación de angular de L100.100.12 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción con tacos mecánicos D=12 mm. cada 50 cm., nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según norma CTE-DB-SE.								
	fábrica 1/2 pie	4	2,00			8,00			
		8	2,50			20,00			
							28,00	42,40	1.187,20
01.02.02.04.08	m2 PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)								
diE05AK130	Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales								
	Pilares								
	HEB 120	2	13,40		0,69	18,49			
	HEB 140	2	26,80		0,81	43,42			
	Vigas								
	HEB 120	2	11,10		0,69	15,32			
	HEB 140	2	16,40		0,81	26,57	103,80		
	Cartelas y despuntes	0,05	103,80			5,19			
							108,99	14,63	1.594,52
TOTAL SUBAPARTADO 01.02.02.04 ESTRUCTURA.....									16.301,28

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBAPARTADO 01.02.02.05 ALBAÑILERÍA										
01.02.02.05.01	m2 REVESTIMIENTO FACHADA SISTEMA COMPOSITE									
#DIE07NR20	Ejecución de fachada ventilada, con panel composite de dimensiones a elegir por la DF y 4 mm de espesor, compuesto por panel MW lana mineral de 6 cm de espesor, cámara de aire de 4 cm de espesor, dos láminas de aleación de aluminio de 0,5 mm de espesor, lacada en color por su cara exterior, acabado mate, con film de protección de plástico, núcleo relleno de resina fenólica de 4 mm de espesor,colocada con modulación horizontal, con juntas verticales de 4 mm y horizontales de 8 mm, mediante el sistema de fijación oculta con subestructura de aluminio fijada a superficie soporte y cantos de forjados. l/p.p. de elementos de sujeción a forjado, ménsulas de sustentación de aluminio y piezas de neopreno para evitar los puentes térmicos, conectores de las hojas, remate lateral, arranque de fachada, jambas, vierteaguas, mochetas, piezas especiales y dinteles en chapa de aluminio lacado. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de medios auxiliares.									
		2	10,70		2,00		42,80			
		4	10,70		2,50		107,00			
								149,80	110,93	16.617,31
01.02.02.05.02	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5 l/ANDAMIO									
diE07LP010	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, anclajes a estructura, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p.p. de andamiaje homologado.									
		2	10,70		2,00		42,80			
		4	10,70		2,50		107,00			
remate puertas		6	2,20		0,50		6,60			
								156,40	35,25	5.513,10
01.02.02.05.03	m2 ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.									
diE08PFE010	Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos verticales exteriores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.									
		4	10,70		2,00		85,60			
		4	10,70		2,50		107,00			
remate puertas		6	2,20		0,50		6,60			
								199,20	17,80	3.545,76
01.02.02.05.04	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL Y HORIZONTAL									
diE08PEA110	Guarnecido y enlucido sin maestrear de pasta de yeso y aditivos especial para proyectar, aplicado por medios mecánicos sobre el soporte en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, pañeado con regla y acabado manual con yeso fino aplicado con llana, i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico o metal y colocación de andamios s/NTE-RPG-9 e instrucciones del fabricante, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.									
remates puertas		6	6,00		0,50		18,00			
								18,00	9,68	174,24
01.02.02.05.05	m CARGADERO VIGUETA AUTORR.MORT.									
diE07WD010	Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.									
ascensor		6	2,00				12,00			
								12,00	9,11	109,32
TOTAL SUBAPARTADO 01.02.02.05 ALBAÑILERÍA.....										25.959,73

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 01.02.02.06 SOLADOS</b>									
<b>01.02.02.06.01</b>	<b>m2 RECRECIDO 7 cm. MORT. IN SITU M-5 V/BOMBA</b>								
<b>diE11R040</b>	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.	2	1,00	2,00		4,00			
							4,00	7,84	31,36
<b>01.02.02.06.02</b>	<b>m2 TERRAZO MICROGRANO USO INTENSO S/RODAPIE</b>								
<b>diE11ZB030</b>	Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, en color a elegir por la D.F., con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.	2	1,00	2,00		4,00			
							4,00	27,98	111,92
<b>01.02.02.06.03</b>	<b>m2 PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS</b>								
<b>diCPL020</b>	Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltos lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	6	1,20	1,20		8,64			
							8,64	31,95	276,05
<b>01.02.02.06.04</b>	<b>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. seco)</b>								
<b>diE11EP010</b>	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 secos, 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.								
	ascensor	2	1,10	1,40		3,08			
							3,08	33,77	104,01
<b>TOTAL SUBAPARTADO 01.02.02.06 SOLADOS .....</b>									<b>523,34</b>

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBAPARTADO 01.02.02.07 INST. ELEVACIÓN										
01.02.02.07.01	ud ASCENSOR ELECTRICO 3 PAR. 8 PER. 630kg									
diE25TA312	Suministro e instalación completa de ascensor ELECTRICO DE ADHERENCIA de 1 m/s de velocidad, 3 PARADAS, 630 KG de carga nominal, con capacidad para 8 PERSONAS, nivel medio de acabado en cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra colectiva de bajada, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 800x2000 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2004 relativa a la "Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad". Ejecutado según RD 1314/97. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio, legalización y contrato de mantenimiento anual (incluidos en este precio).	2					2,00			
							2,00	25.022,14	50.044,28	
01.02.02.07.02	ud LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR									
diE25O050	Línea de teléfono para ascensor, formada por canalización con canaleta plástica de PVC de 20x75 mm en blanco, de instalación superficial, con cableado telefónico de 4 hilos de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humos. Totalmente montada y lista para conexión con equipo de ascensor.	2					2,00			
							2,00	261,14	522,28	
01.02.02.07.03	ud CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR TRIFÁSICO									
diE25O060	Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación trifásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte onnipolar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/4P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multiconductor de hilos de cobre aislados H07V-K 5x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT.	2					2,00			
							2,00	834,03	1.668,06	
01.02.02.07.04	ud ARQUETA Y PICA TOMA TIERRA ASCENSOR									
diE25O080	Toma de tierra para ascensor formada por pica de Cu-acero de 2000 mm de longitud y 14,6 mm de diámetro, clavada sobre el terreno, y registro de comprobación formado por cerco y tapa en PVC. Completamente instalada, lista para su conexión; i/p.p. de recibido de la tapa, pequeño material y medios auxiliares.	2					2,00			
							2,00	187,34	374,68	
01.02.02.07.05	ud MODIFICACIÓN EN APARAMENTA CUADRO GENERAL									
#DIE17A200A3	Modificación de cuadro general, con incorporación de diferencial y línea según descompuesto, montaje de puesta a tierra de puerta metálica de cuadros, suministro y montaje de obturadores de protección en cuadros y sustitución puentes circuitos; Incluyendo p.p. de pequeño material para dejar la unidad completa.	2					2,00			
							2,00	646,50	1.293,00	
TOTAL SUBAPARTADO 01.02.02.07 INST. ELEVACIÓN.....									53.902,30	
TOTAL APARTADO 01.02.02 ASCENORES .....									100.721,68	
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 ACT.2- ESCALERAS.									165.126,03	

[illegible]

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	6,40	3,00		38,40			
		2	6,10	3,00		36,60			
		5	0,50	3,00		7,50			
		2	5,30	2,20		23,32			
		2	2,60	2,20		11,44			
		18	1,30	2,20		51,48			
		1	2,30	3,00		6,90			
		1	0,80	3,00		2,40			
	aseos edificio A-p.primera								
		2	6,40	3,00		38,40			
		2	6,10	3,00		36,60			
		5	0,50	3,00		7,50			
		2	5,30	2,20		23,32			
		2	2,60	2,20		11,44			
		18	1,30	2,20		51,48			
		1	2,30	3,00		6,90			
		1	0,80	3,00		2,40			
	aseos edificio A-p.segunda								
		2	6,40	3,00		38,40			
		2	6,10	3,00		36,60			
		5	0,50	3,00		7,50			
		2	5,30	2,20		23,32			
		2	2,60	2,20		11,44			
		18	1,30	2,20		51,48			
		1	2,30	3,00		6,90			
		1	0,80	3,00		2,40			
	aseos edificio B-p.baja								
		2	6,40	3,00		38,40			
		2	6,10	3,00		36,60			
		5	0,50	3,00		7,50			
		2	5,30	2,20		23,32			
		2	2,60	2,20		11,44			
		18	1,30	2,20		51,48			
		1	2,30	3,00		6,90			
		1	0,80	3,00		2,40			
	aseos edificio B-p.primera								
		2	6,40	3,00		38,40			
		2	6,10	3,00		36,60			
		5	0,50	3,00		7,50			
		2	5,30	2,20		23,32			
		2	2,60	2,20		11,44			
		18	1,30	2,20		51,48			
		1	2,30	3,00		6,90			
		1	0,80	3,00		2,40			
	aseos edificio B-p.segunda								
		2	6,40	3,00		38,40			
		2	6,10	3,00		36,60			
		5	0,50	3,00		7,50			
		2	5,30	2,20		23,32			
		2	2,60	2,20		11,44			
		18	1,30	2,20		51,48			
		1	2,30	3,00		6,90			
		1	0,80	3,00		2,40			
							1.068,24	5,93	6.334,66
01.03.01.03	m APERTURA ROZAS TABIQUERÍAS MANO								
diE01DWR010	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.								
	aseos edificio A-p.baja	1	6,00			6,00			
	aseos edificio A-p.primera	1	6,00			6,00			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos edificio A-p.segunda	1	6,00			6,00			
	aseos edificio B-p.baja	1	6,00			6,00			
	aseos edificio B-p.primera	1	6,00			6,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1	6,00			6,00			
							36,00	4,32	155,52
<b>01.03.01.04</b>	<b>m APERTURA ROZAS LADRILLO MACIZO C/ROZADORA</b>								
<b>diE01DWR020</b>	Apertura de rozas en fábricas de ladrillo macizo o bloques de hormigón, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de tapado posterior y medios auxiliares.								
	aseos edificio A-p.baja	1	42,00			42,00			
	aseos edificio A-p.primera	1	42,00			42,00			
	aseos edificio A-p.segunda	1	42,00			42,00			
	aseos edificio B-p.baja	1	42,00			42,00			
	aseos edificio B-p.primera	1	42,00			42,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1	42,00			42,00			
							252,00	8,71	2.194,92
<b>01.03.01.05</b>	<b>ud DESMONTADO INST. ELÉCTRICA BAJA</b>								
<b>diR03IM030</b>	Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, y luminarias para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
	aseos edificio A-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1				1,00			
							6,00	151,80	910,80
<b>01.03.01.06</b>	<b>ud DESMONT. INST.FONTANERÍA BAJA</b>								
<b>diR03IM090</b>	Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
	aseos edificio A-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1				1,00			
							6,00	215,54	1.293,24
<b>01.03.01.07</b>	<b>ud LEVANTADO AP.SANITARIOS</b>								
<b>diE01DIF010</b>	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.								
	aseos edificio A-p.baja	23				23,00			
	aseos edificio A-p.primera	23				23,00			
	aseos edificio A-p.segunda	23				23,00			
	aseos edificio B-p.baja	23				23,00			
	aseos edificio B-p.primera	23				23,00			
	aseos edificio B-p.segunda	23				23,00			
							138,00	18,59	2.565,42
<b>01.03.01.08</b>	<b>ud VACIADO INSTALACION FONTANERIA</b>								
<b>diE01DIF050</b>	Vaciado de instalación existente de fontanería para posterior manipulación y retirada de aparatos y tubería.								
	aseos edificio A-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda	1				1,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos edificio B-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1				1,00			
							6,00	19,52	117,12
01.03.01.09	<b>ud DESMONTADO INST. SANEAMIENTO BAJA</b>								
#DIR03IM41	Desmontado de red de instalación saneamiento con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, bajantes, codos, sumideros, botes sifónicos y desagües, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
	aseos edificio A-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1				1,00			
							6,00	140,91	845,46
01.03.01.10	<b>ud LEVANTADO RADIADORES A MANO</b>								
diE01DIC010	Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	aseos edificio A-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1				1,00			
							6,00	25,58	153,48
01.03.01.11	<b>ud VACIADO INSTALACION CALEFACCION</b>								
diE01DIC030	Vaciado de instalación existente de calefaccion para posterior manipulación de unidades terminales y retirada de aparatos y tubería.								
	aseos edificio A-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1				1,00			
							6,00	23,42	140,52
01.03.01.12	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.</b>								
diE01DPP050	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.								
	aseos edificio A-p.baja	1	18,00	1,00		18,00			
		1	17,80	1,00		17,80			
	distribuidor aseos	1	6,00	2,10		12,60			
	aseos edificio A-p.primera	1	18,00	1,00		18,00			
		1	17,80	1,00		17,80			
	aseos edificio A-p.segunda	1	18,00	1,00		18,00			
		1	17,80	1,00		17,80			
	aseos edificio B-p.baja	1	18,00	1,00		18,00			
		1	17,80	1,00		17,80			
	aseos edificio B-p.primera	1	18,00	1,00		18,00			
		1	17,80	1,00		17,80			
	aseos edificio B-p.segunda	1	18,00	1,00		18,00			
		1	17,80	1,00		17,80			
							227,40	7,70	1.750,98

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.01.13	m2 LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJ.								
diE01DPW030	Limpieza de escombros y rellenos de arena de hasta 10 cm de espesor, sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	aseos edificio A-p.baja	1	18,00	1,00		18,00			
		1	17,80	1,00		17,80			
	distribuidor aseos	1	6,00	2,10		12,60			
	aseos edificio A-p.primera	1	18,00	1,00		18,00			
		1	17,80	1,00		17,80			
	aseos edificio A-p.segunda	1	18,00	1,00		18,00			
		1	17,80	1,00		17,80			
	aseos edificio B-p.baja	1	18,00	1,00		18,00			
		1	17,80	1,00		17,80			
	aseos edificio B-p.primera	1	18,00	1,00		18,00			
		1	17,80	1,00		17,80			
	aseos edificio B-p.segunda	1	18,00	1,00		18,00			
		1	17,80	1,00		17,80			
							227,40	7,22	1.641,83
01.03.01.14	m2 LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO								
diE01DKM010	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.								
	aseos edificio A-p.baja	9	0,80	2,10		15,12			
		2	1,00	2,10		4,20			
	aseos edificio A-p.primera	9	0,80	2,10		15,12			
		2	1,00	2,10		4,20			
	aseos edificio A-p.segunda	9	0,80	2,10		15,12			
		2	1,00	2,10		4,20			
	aseos edificio B-p.baja	9	0,80	2,10		15,12			
		2	1,00	2,10		4,20			
	aseos edificio B-p.primera	9	0,80	2,10		15,12			
		2	1,00	2,10		4,20			
	aseos edificio B-p.segunda	9	0,80	2,10		15,12			
		2	1,00	2,10		4,20			
							115,92	11,82	1.370,17
TOTAL APARTADO 01.03.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS									26.805,84



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.03.02 ALBAÑILERÍA</b>									
01.03.02.01	m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5								
diE07LD020	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	aseos edificio A-p.baja	3	2,40	3,10		22,32			
		1	6,00	3,10		18,60			
		1	2,40	3,10		7,44			
	distribuidor aseos	1	2,20	3,10		6,82			
	a deducir	-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	aseos edificio A-p.primera	3	2,40	3,10		22,32			
		1	6,00	3,10		18,60			
		1	2,40	3,10		7,44			
	a deducir	-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	aseos edificio A-p.segunda	3	2,40	3,10		22,32			
		1	6,00	3,10		18,60			
		1	2,40	3,10		7,44			
	a deducir	-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	aseos edificio B-p.baja	3	2,40	3,10		22,32			
		1	6,00	3,10		18,60			
		1	2,40	3,10		7,44			
	a deducir	-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	aseos edificio B-p.primera	3	2,40	3,10		22,32			
		1	6,00	3,10		18,60			
		1	2,40	3,10		7,44			
	a deducir	-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	aseos edificio B-p.segunda	3	2,40	3,10		22,32			
		1	6,00	3,10		18,60			
		1	2,40	3,10		7,44			
	a deducir	-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
							244,30	23,40	5.716,62
01.03.02.02	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL Y HORIZONTAL								
diE08PEA110	Guarnecido y enlucido sin maestrear de pasta de yeso y aditivos especial para proyectar, aplicado por medios mecánicos sobre el soporte en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, pañeado con regla y acabado manual con yeso fino aplicado con llana, i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico o metal y colocación de andamios s/NTE-RPG-9 e instrucciones del fabricante, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	aseos edificio A-p.baja								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		6	2,40	3,00		43,20			
		2	6,00	3,00		36,00			
		2	2,40	3,00		14,40			
	distribuidor aseos	2	2,20	3,00		13,20			
	a deducir								
		-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	aseos edificio A-p.primera								
		6	2,40	3,00		43,20			
		2	6,00	3,00		36,00			
		2	2,40	3,00		14,40			
	a deducir								
		-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	aseos edificio A-p.segunda								
		6	2,40	3,00		43,20			
		2	6,00	3,00		36,00			
		2	2,40	3,00		14,40			
	a deducir								
		-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	aseos edificio B-p.baja								
		6	2,40	3,00		43,20			
		2	6,00	3,00		36,00			
		2	2,40	3,00		14,40			
	a deducir								
		-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	aseos edificio B-p.primera								
		6	2,40	3,00		43,20			
		2	6,00	3,00		36,00			
		2	2,40	3,00		14,40			
	a deducir								
		-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	aseos edificio B-p.segunda								
		6	2,40	3,00		43,20			
		2	6,00	3,00		36,00			
		2	2,40	3,00		14,40			
	a deducir								
		-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	aseos edificio B-p.segunda								
		6	2,40	3,00		43,20			
		2	6,00	3,00		36,00			
		2	2,40	3,00		14,40			
	a deducir								
		-2	1,12	2,15		-4,82			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
							522,12	9,68	5.054,12

## 01.03.02.03 m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDROFUGA 15H1

diE08TAK040

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.

aseos edificio A-p.baja

aseos alumnos 1 14,60 1,00 14,60

aseos alumnas 1 17,30 1,00 17,30

aseo adaptado 1 4,40 1,00 4,40

aseos edificio A-p.primera

aseos alumnos 1 14,60 1,00 14,60

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	1	16,80	1,00		16,80			
	aseos alumnas	1	19,50	1,00		19,50			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
							217,80	25,80	5.619,24
<b>01.03.02.04</b>	<b>ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)</b>								
<b>diE07WA010</b>	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.								
	aseos edificio A-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1				1,00			
							6,00	255,96	1.535,76
<b>01.03.02.05</b>	<b>ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)</b>								
<b>diE07WA020</b>	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
	aseos edificio A-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1				1,00			
							6,00	127,48	764,88
<b>01.03.02.06</b>	<b>ud AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.)</b>								
<b>diE07WA030</b>	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: calderas, tuberías de distribución de agua, radiadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos edificio A-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primer	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primer	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1				1,00			
							6,00	193,14	1.158,84
TOTAL APARTADO 01.03.02 ALBAÑILERÍA.....									19.849,46
APARTADO 01.03.03 SOLADOS									
01.03.03.01	m2 RECRECIDO 7 cm. MORT. IN SITU M-5 V/BOMBA								
diE11R040	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	parte distribuidor	1	6,00	2,10		12,60			
	aseos edificio A-p.primer								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	aseos edificio B-p.primer								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
							230,40	7,84	1.806,34
01.03.03.02	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)								
diE11EP020	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								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	aseos edificio A-p.primer								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	aseos edificio A-p.segunda								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	1	14,60	1,00		14,60			
	aseos alumnas	1	17,30	1,00		17,30			
	aseo adaptado	1	4,40	1,00		4,40			
							217,80	33,13	7.215,71
<b>01.03.03.03</b>	<b>m2 TERRAZO MICROGRANO USO INTENSO S/RODAPIE</b>								
<b>diE11ZB030</b>	Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, en color a elegir por la D.F., con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.								
	aseos edificio A-p.baja								
	parte distribuidor	1	6,00	2,10		12,60			
							12,60	27,98	352,55
<b>01.03.03.04</b>	<b>m2 ALIC.AZULEJO LISO MULTICOLOR 20x20 cm c/adhesivo</b>								
<b>diE12AC070</b>	Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, multicolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad standar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos								
		2	6,30	3,00		37,80			
		2	2,82	3,00		16,92			
	a deducir								
	p7	-1	0,90	2,15		-1,94			
	ventanas	-1	1,20	0,40		-0,48			
		-1	0,60	0,40		-0,24			
	aseos alumnas								
		2	6,30	3,00		37,80			
		2	3,18	3,00		19,08			
		3	0,50	3,00		4,50			
	a deducir								
	p6	-1	0,90	2,15		-1,94			
	ventanas	-1	1,20	0,40		-0,48			
		-1	0,60	0,40		-0,24			
	aseoa adaptado								
		4	2,10	3,00		25,20			
	a deducir								
	p8	-1	1,12	2,15		-2,41			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos								
		2	6,30	3,00		37,80			
		2	2,82	3,00		16,92			
	a deducir								
	p7	-1	0,90	2,15		-1,94			
	ventanas	-1	1,20	0,40		-0,48			
		-1	0,60	0,40		-0,24			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos alumnas								
		2	6,30	3,00		37,80			
		2	3,18	3,00		19,08			
		3	0,50	3,00		4,50			
	a deducir								
	p6	-1	0,90	2,15		-1,94			
	ventanas	-1	1,20	0,40		-0,48			
		-1	0,60	0,40		-0,24			
	aseoa adaptado								
		4	2,10	3,00		25,20			
	a deducir								
	p8	-1	1,12	2,15		-2,41			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos								
		2	6,30	3,00		37,80			
		2	2,82	3,00		16,92			
	a deducir								
	p7	-1	0,90	2,15		-1,94			
	ventanas	-1	1,20	0,40		-0,48			
		-1	0,60	0,40		-0,24			
	aseos alumnas								
		2	6,30	3,00		37,80			
		2	3,18	3,00		19,08			
		3	0,50	3,00		4,50			
	a deducir								
	p6	-1	0,90	2,15		-1,94			
	ventanas	-1	1,20	0,40		-0,48			
		-1	0,60	0,40		-0,24			
	aseoa adaptado								
		4	2,10	3,00		25,20			
	a deducir								
	p8	-1	1,12	2,15		-2,41			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos								
		2	6,30	3,00		37,80			
		2	2,82	3,00		16,92			
	a deducir								
	p7	-1	0,90	2,15		-1,94			
	ventanas	-1	1,20	0,40		-0,48			
		-1	0,60	0,40		-0,24			
	aseos alumnas								
		2	6,30	3,00		37,80			
		2	3,18	3,00		19,08			
		3	0,50	3,00		4,50			
	a deducir								
	p6	-1	0,90	2,15		-1,94			
	ventanas	-1	1,20	0,40		-0,48			
		-1	0,60	0,40		-0,24			
		4	2,10	3,00		25,20			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos								
		2	6,30	3,00		37,80			
		2	2,82	3,00		16,92			
	a deducir								
	p7	-1	0,90	2,15		-1,94			
	ventanas	-1	1,20	0,40		-0,48			
		-1	0,60	0,40		-0,24			
	aseos alumnas								
		2	6,30	3,00		37,80			
		2	3,18	3,00		19,08			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3	0,50	3,00		4,50			
	a deducir								
	p6	-1	0,90	2,15		-1,94			
	ventanas	-1	1,20	0,40		-0,48			
		-1	0,60	0,40		-0,24			
	aseoa adaptado								
		4	2,10	3,00		25,20			
	a deducir								
	p8	-1	1,12	2,15		-2,41			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos								
		2	6,30	3,00		37,80			
		2	2,82	3,00		16,92			
	a deducir								
	p7	-1	0,90	2,15		-1,94			
	ventanas	-1	1,20	0,40		-0,48			
		-1	0,60	0,40		-0,24			
	aseos alumnas								
		2	6,30	3,00		37,80			
		2	3,18	3,00		19,08			
		3	0,50	3,00		4,50			
	a deducir								
	p6	-1	0,90	2,15		-1,94			
	ventanas	-1	1,20	0,40		-0,48			
		-1	0,60	0,40		-0,24			
	aseoa adaptado								
		4	2,10	3,00		25,20			
	a deducir								
	p8	-1	1,12	2,15		-2,41			
							803,83	19,67	15.811,34
01.03.03.05	m ENCIMERA TAB.FENÓLICO 13 mm								
diE12PNF010	Encimera de tablero fenólico tipo Trespa o similar de 600 mm de ancho, incluso copete de 50 mm y faldón de 150 mm. Incluso anclakes, soportes, fijaciones y cajeados de huecos para encastrar lavabos.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos								
		1	4,00			4,00			
	aseos alumnas								
		1	3,55			3,55			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos								
		1	4,00			4,00			
	aseos alumnas								
		1	3,55			3,55			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos								
		1	4,00			4,00			
	aseos alumnas								
		1	3,55			3,55			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos								
		1	4,00			4,00			
	aseos alumnas								
		1	3,55			3,55			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos								
		1	4,00			4,00			
	aseos alumnas								
		1	3,55			3,55			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	1	4,00			4,00			
	aseos alumnas	1	3,55			3,55			
							45,30	103,54	4.690,36
	TOTAL APARTADO 01.03.03 SOLADOS .....								29.876,30
	APARTADO 01.03.04 CARP. INTERIOR								
01.03.04.01	m2 PUERTA PASO LISA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA								
diE13EPL030	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).								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos								
	p7	1	0,92	2,15		1,98			
	p6	1	0,92	2,15		1,98			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos								
	p7	1	0,92	2,15		1,98			
	p6	1	0,92	2,15		1,98			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos								
	p7	1	0,92	2,15		1,98			
	p6	1	0,92	2,15		1,98			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos								
	p7	1	0,92	2,15		1,98			
	p6	1	0,92	2,15		1,98			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos								
	p7	1	0,92	2,15		1,98			
	p6	1	0,92	2,15		1,98			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos								
	p7	1	0,92	2,15		1,98			
	p6	1	0,92	2,15		1,98			
							23,76	167,67	3.983,84

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.04.02	<b>m2 PUERTA CORREDERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA</b>								
diE13EZ110	Suministro y colocación de puerta interior técnica corredera, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre pre-cerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Carril superior en perfil extruido de aluminio anclado al paramento, ruedas inyectadas en poliamida y dotadas de cojinetes a bolas marca KLEIN o similar, accesorio especial tope-retenedor, limitador de recorrido, herrajes de colgar y deslizamiento, calidad de referencia KLEIN o similar, y manillas y manivelas, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki o similar, en acero inoxidable, cubre carril de madera DM revestido en la misma calidad que la hoja, con tope en guía, zócalo protección en chapa de acero inoxidable por ambas caras adherido con cola acero-madera, totalmente acabada, incluso p.p. de medios auxiliares. Colocada empotrada en tabique de placa de yeso o cerámico con armazón incluido. Según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseo adaptado								
	p8	1	1,12	2,15		2,41			
	aseos edificio A-p.primer								
	aseo adaptado								
	p8	1	1,12	2,15		2,41			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseo adaptado								
	p8	1	1,12	2,15		2,41			
	aseos edificio B-p.primer								
	aseo adaptado								
	p8	1	1,12	2,15		2,41			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseo adaptado								
	p8	1	1,12	2,15		2,41			
							12,05	269,33	3.245,43
01.03.04.03	<b>ud TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS</b>								
diE15WW060	Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.								
	aseos edificio A-p.baja								
	p6-p7	2				2,00			
	aseos edificio A-p.primer								
	p6-p7	2				2,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	p6-p7	2				2,00			
	aseos edificio B-p.baja								
	p6-p7	2				2,00			
	aseos edificio B-p.primer								
	p6-p7	2				2,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	p6-p7	2				2,00			
							12,00	4,01	48,12
01.03.04.04	<b>m2 FRENTE CABINA SANITARIA e=13 mm</b>								
diE13B115	Suministro y colocación de frente de cabina con puerta, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, estructura de aluminio anodizado. Incluso p.p. elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos								
	cb2	1	1,60	2,10		3,36			
	aseos alumnas								
	cb1	1	4,05	2,10		8,51			
	aseos edificio A-p.primer								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos alumnos								
	cb2	1	1,60	2,10		3,36			
	aseos alumnas								
	cb1	1	4,05	2,10		8,51			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos								
	cb2	1	1,60	2,10		3,36			
	aseos alumnas								
	cb1	1	4,05	2,10		8,51			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos								
	cb2	1	1,60	2,10		3,36			
	aseos alumnas								
	cb1	1	4,05	2,10		8,51			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos								
	cb2	1	1,60	2,10		3,36			
	aseos alumnas								
	cb1	1	4,05	2,10		8,51			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos								
	cb2	1	1,60	2,10		3,36			
	aseos alumnas								
	cb1	1	4,05	2,10		8,51			
							71,22	149,61	10.655,22
<b>01.03.04.05</b>	<b>m2 PANEL CABINA SANITARIA e=13 mm</b>								
<b>diE13B120</b>	Suministro y colocación de panel lateral de cabina, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, estructura de aluminio anodizado. Incluso p.p. elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos								
	cb2	1	1,40	2,10		2,94			
	aseos alumnas								
	cb1	1	0,42	2,10		0,88			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos								
	cb2	1	1,40	2,10		2,94			
	aseos alumnas								
	cb1	1	0,42	2,10		0,88			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos								
	cb2	1	1,40	2,10		2,94			
	aseos alumnas								
	cb1	1	0,42	2,10		0,88			
	aseos edificioB-p.baja								
	aseos alumnos								
	cb2	1	1,40	2,10		2,94			
	aseos alumnas								
	cb1	1	1,40	2,10		2,94			
	aseos edificioB-p.primera								
	aseos alumnos								
	cb2	1	1,40	2,10		2,94			
	aseos alumnas								
	cb1	1	0,42	2,10		0,88			
	aseos edificioB-p.segunda								
	aseos alumnos								
	cb2	1	1,40	2,10		2,94			
	aseos alumnas								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	cb1	1	0,42	2,10		0,88			
							24,98	123,31	3.080,28
TOTAL APARTADO 01.03.04 CARP. INTERIOR.....									21.012,89
APARTADO 01.03.05 INST. FONTANERÍA									
01.03.05.01	ud INSTALACIÓN FONTANERÍA MULTICAPA NÚCLEO ASEOS								
DIR08IRR44	Instalación completa de fontanería de núcleo de aseos compuesto por aseos de alumnos-alumnas y adaptado, dotado de 11 lavabos, 8 inodoros, 3 urinarios y 1 placa vertedero), realizada con tubería multicapa PERT-Al-PERT rígida, con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo para la red de agua fría, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 21003. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con aislamiento térmico para tuberías realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diferentes diámetros y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE. Totalmente montada, conexcionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor, y p.p de medios auxiliares.								
	aseos edificio A-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1				1,00			
							6,00	1.084,09	6.504,54
01.03.05.02	ud LAV.60x47 BLANCO ENCIM.								
diE21ALE030	Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 60x47 cm., para colocar empotrado, en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, instalado y funcionando. Acorde DB HS4								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificioB-p.baja								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificioB-p.primera								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificioB-p.segunda								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
							60,00	113,33	6.799,80
01.03.05.03	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.								
diE21ANB020	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								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	2				2,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos	2				2,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	2				2,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificioB-p.baja								
	aseos alumnos	2				2,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificioB-p.primera								
	aseos alumnos	2				2,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificioB-p.segunda								
	aseos alumnos	2				2,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
							42,00	165,52	6.951,84
<b>01.03.05.04</b>	<b>ud URINARIO MURAL BLANCO</b>								
<b>diE21AU040</b>	Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza, con sifón incorporado al aparato y manguito. Instalado y Acorde al DB HS4.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	3				3,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos	3				3,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	3				3,00			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	4				4,00			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos	3				3,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	3				3,00			
							19,00	135,46	2.573,74
<b>01.03.05.05</b>	<b>ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED</b>								
<b>diE21AWV010</b>	Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnas	1				1,00			
							6,00	177,43	1.064,58
<b>01.03.05.06</b>	<b>ud INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm</b>								
<b>diE21ANS100</b>	Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseo adaptado	1				1,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primer								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseo adaptado	1				1,00			
							5,00	310,34	1.551,70
01.03.05.07	ud LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm								
diE21AAL100	Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebosadero y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primer								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primer								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseo adaptado	1				1,00			
							5,00	355,31	1.776,55
01.03.05.08	ud BARRA ABATIBLE ACERO INOX CON PIE 800 mm								
diE21AAB210	Barra abatible, de instalación mural, de 800 mm de longitud, con pie abatible de apoyo a suelo de seguridad, fabricada en acero inoxidable, con portarrollos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseo adaptado	2				2,00			
	aseos edificio A-p.primer								
	aseo adaptado	2				2,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseo adaptado	2				2,00			
	aseos edificio B-p.primer								
	aseo adaptado	2				2,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseo adaptado	2				2,00			
							10,00	98,74	987,40
01.03.05.09	ud ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 570x625 mm.								
diE21AAJ050	Espejo reclinable especial para minusválidos, de 570x625 mm. de medidas totales, en tubo de aluminio con recubrimiento en nylon, incorpora una lámina de seguridad como protección en caso de rotura, instalado. Acorde al DB HS4.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primer								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primer								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseo adaptado	1				1,00			
							5,00	204,93	1.024,65



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.05.10	<b>ud GRIFO TEMPORIZADOR A.F Cromado lavabos</b>								
diE21G020	Suministro y montaje de grifo de lavabo temporizado, de caudal 6 l/min, cierre automático 10 s, con cuerpo de latón cromado, cabeza intercambiable, arandela, junta y tuerca de fijación. Se incluye latiguillo flexible de 200 mm y 1/2 ", quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
							60,00	46,94	2.816,40
01.03.05.11	<b>ud GRIFO TEMPORIZADO Cromado urinarios</b>								
diE21G070	Suministro y montaje de grifo temporizado de urinario, de caudal 5 l/min, cierre automático 5 s, con cuerpo y pulsador de latón cromado, cabeza intercambiable. Se incluye el pequeño material, enlace con urinario de 1/2" cromado, quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	3				3,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos	3				3,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	3				3,00			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	4				4,00			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos	3				3,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	3				3,00			
							19,00	56,12	1.066,28
01.03.05.12	<b>ud GRIFO MEZCLADOR Gerontológico</b>								
diE21G100	Suministro y montaje Grifo mezclador gerontológico con cuerpo de latón cromado, caño extraíble y monomando accionable con palanca . Con latiguillos de conexión, juntas y fijaciones, quedando la unidad completamente montada y en funcionamiento.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p,.primera								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p,.segunda								
	aseo adaptado	1				1,00			
							5,00	110,37	551,85

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.05.13	ud PORTARROLLOS PORC.								
#DIE21M42	Suministro y colocación de portarrollos como accesorio de baño, en porcelana blanca, colocados sobre alicatado, montados y limpios. Acorde al DB HS4.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos alumnos	2				2,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos alumnos	2				2,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos alumnos	2				2,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos alumnos	2				2,00			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos alumnos	2				2,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos alumnos	2				2,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
							47,00	63,26	2.973,22
01.03.05.14	ud SECAMANOS ELÉCT. c/PULS. 1650W. ABS.BLA.								
diE21M030	Suministro y colocación de secamanos eléctrico con pulsador por temporizador de 1650 W. con carcasa de ABS blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B- p.baja								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos edificio p.primera								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B- p.segunda								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
							17,00	100,85	1.714,45
01.03.05.15	ud DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS								
diE21M050	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.								
	aseos edificio A-p.baja								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
							17,00	19,72	335,24
01.03.05.16	ud DESAGÜE PVC NÚCLEO ASEOS								
#DIE20WGC43	Desagües y conexión a la red vertical para evacuación de aguas residuales con tubo de PVC, desde los diferentes aparatos de un núcleo de aseos compuesto por aseos alumnos-alumnas y adaptado (11 lavabos, 8 inodoros, 3 urinarios, y 1 placa con sifones individuales. Incluso parte proporcional de tapones en los manguetones de los inodoros como registros.								
	aseos edificio A-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda	1				1,00			
							6,00	524,18	3.145,08
TOTAL APARTADO 01.03.05 INST. FONTANERÍA .....									41.837,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 01.03.06 INST. ELECTRICIDAD								
01.03.06.01	ud PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2								
diE17MS140	Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	5					5,00		
	aseos alumnas	5					5,00		
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos	5					5,00		
	aseos alumnas	5					5,00		
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	5					5,00		
	aseos alumnas	5					5,00		
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	5					5,00		
	aseos alumnas	5					5,00		
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos	5					5,00		
	aseos alumnas	5					5,00		
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	5					5,00		
	aseos alumnas	5					5,00		
	aseo adaptado	1					1,00		
							65,00	25,34	1.647,10
01.03.06.02	ud PUNTO LUZ SENCILLO 3x2,5 mm2								
diE17MS150	Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .								
	aseos edificio A-p.baja								
	emergencias								
	aseos alumnos	1					1,00		
	aseos alumnas	1					1,00		
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio A-p.primera								
	emergencias								
	aseos alumnos	1					1,00		
	aseos alumnas	1					1,00		
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio A-p.segunda								
	emergencias								
	aseos alumnos	1					1,00		
	aseos alumnas	1					1,00		
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio B-p.baja								
	emergencias								
	aseos alumnos	1					1,00		
	aseos alumnas	1					1,00		
	aseos edificio B-p.primera								
	emergencias								
	aseos alumnos	1					1,00		
	aseos alumnas	1					1,00		
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio B-p.segunda								
	emergencias								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
							17,00	30,96	526,32
<b>01.03.06.03</b>	<b>ud PUNTO FUERZA 3x2,5 mm2</b>								
<b>diE17MS160</b>	Punto de fuerza realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	extracción aseos	18				18,00			
							35,00	36,03	1.261,05
<b>01.03.06.04</b>	<b>ud INTERRUPTOR SIMPLE</b>								
<b>diE17MS230</b>	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.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	1				1,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
							17,00	5,60	95,20
<b>01.03.06.05</b>	<b>ud BASE EMPOTRABLE 2P+T 16 A</b>								
<b>diE17MS290</b>	<p>Suministro y montaje de toma de corriente 2P+T de 16 A, para instalación empotrada con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensión de aislamiento: 690 V</li> <li>- Tensión nominal 380-415 V</li> <li>- Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67.</li> <li>- Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08.</li> <li>- Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C.</li> <li>- Caja de tecnopolímero autoextinguible.</li> <li>- Alveolos de latón niquelado.</li> <li>- Espigas y muelles de acero inoxidable.</li> <li>- Borneros de conexión:</li> </ul> <p>Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.</p>								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primer								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primer								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
							17,00	9,54	162,18
<b>01.03.06.06</b>	<b>ud SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO</b>								
<b>diE17Y010</b>	<p>Instalación de aviso de socorro en aseo minusválido, compuesto por central de control, alarma óptica-acústica, pulsador de alarma con tirador y pulsador de cancelación de alarma. Se incluye pp de cajas de derivación, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.</p>								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primer								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primer								
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseo adaptado	1				1,00			
							5,00	502,40	2.512,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.06.07	<b>ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 70 LUM LED</b>								
diE18G171	Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 70 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio A-p.primera								
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio B-p.primera								
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseo adaptado	1					1,00		
								5,00	300,35
01.03.06.08	<b>ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 100 LUM LED</b>								
diE18G181	Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 100 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	1					1,00		
	aseos alumnas	1					1,00		
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos	1					1,00		
	aseos alumnas	1					1,00		
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	1					1,00		
	aseos alumnas	1					1,00		
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	1					1,00		
	aseos alumnas	1					1,00		
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos	1					1,00		
	aseos alumnas	1					1,00		
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	1					1,00		
	aseos alumnas	1					1,00		
								12,00	794,88
01.03.06.09	<b>ud DOWNLIGHT LED D=165 mm 1300 lm</b>								
diE18IMW250	Suministro y montaje Downlight empotrado de diámetro 165 mm. Fabricado en inyección de policarbonato, con reflector metalizado y marco exterior en color blanco. Difusor interior fabricado en policarbonato opal especial para LED, disipador de aluminio inyectado para una correcta gestión térmica y sistema de sujeción de fácil instalación y equipo incorporado. Con módulo LED de 1.300 y 14 W lúmens con temperatura de color blanco neutro o cálido, incluyendo replanteo y conexionado.								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	5					5,00		
	aseos alumnas	5					5,00		
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos	5					5,00		
	aseos alumnas	5					5,00		
	aseo adaptado	1					1,00		
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	5					5,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	5				5,00			
	aseos alumnas	5				5,00			
	aseo adaptado	1				1,00			
							65,00	67,85	4.410,25
<b>01.03.06.10</b>	<b>ud LÍNEA ELÉCTRICA 3x6 mm2 H07Z1-K + protección en cuadro</b>								
<b>#DIE17CS20A7</b>	<p>Suministro y montaje de línea eléctrica 3x6 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, para los extractores de ventilación en núcleo de aseos a cuadro de planta, con incorporación en cuadro de diferencial, 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, conforme a la normativa vigente.</p>								
	edificio A								
	núcleos de aseos	3				3,00			
	edificio B								
	núcleos de aseos	3				3,00			
							6,00	213,63	1.281,78
<b>TOTAL APARTADO 01.03.06 INST. ELECTRICIDAD .....</b>									<b>12.991,11</b>
<b>APARTADO 01.03.07 INST. CALEFACCIÓN</b>									
<b>01.03.07.01</b>	<b>ud PANEL CHAPA P-600-600</b>								
<b>diE22JEP060</b>	<p>Panel simple de chapa de acero P-600x600, h=600 mm., l=600 mm., potencia 420,9 watos, para una diferencia media de temperatura de 40°C entre el radiador y el ambiente según UNE-EN 442, hasta 6 bar de presión, acabado en recubrimiento base por cataforesis y acabado al polvo epoxy-poliéster color blanco, RAL 9010, equipado de p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentes y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado , conexionado y probado. Acorde al RITE.</p>								
	aseos edificio A-p.baja								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio A-p.primera								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio A-p.segunda								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio B-p.baja								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio B-p.primera								
	aseos alumnos	1				1,00			
	aseos alumnas	1				1,00			
	aseos edificio B-p.segunda								
	aseos alumnos	1				1,00			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos alumnas	1				1,00			
							12,00	57,11	685,32
<b>TOTAL APARTADO 01.03.07 INST. CALEFACCIÓN .....</b>									<b>685,32</b>
<b>APARTADO 01.03.08 INST. VENTILACIÓN</b>									
<b>01.03.08.01</b>	<b>ud EXTRACTOR ASEO 95 m3/h.</b>								
<b>diE23MVD010</b>	Extractor para aseo y baño, axial de 95 m3/h, modelo SILENT 100 CZ o similar, fabricado en plástico inyectado de color blanco, compuerta antirretorno, presión sonora 26,5 dBA, con motor monofásico, . Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.								
	EDIFICIO A								
	aseo accesible p.baja	1				1,00			
	aseo accesible p.primera	1				1,00			
	aseo accesible p.segunda	1				1,00			
	EDIFICIO B								
	aseo accesible p.primera	1				1,00			
	aseo accesible p.segunda	1				1,00			
							5,00	74,95	374,75
<b>01.03.08.02</b>	<b>ud EXTRACTOR ASEO 250 m3/h. C/TEMP</b>								
<b>diE23MVD050</b>	Extractor para aseo y baño, axial de 250 m3/h, modelo SILENT 300 CHZ o similar, fabricado en plástico inyectado de color blanco, con temporizador, compuerta antirretorno, presión sonora 32 dBA, con motor monofásico, . Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.								
	EDIFICIO A								
	aseos p.baja	2				2,00			
	aseos p.primera	2				2,00			
	aseos p.segunda	2				2,00			
	EDIFICIO B								
	aseos p.baja	2				2,00			
	aseos p.primera	2				2,00			
	aseos p.segunda	2				2,00			
							12,00	140,88	1.690,56
<b>01.03.08.03</b>	<b>m. TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=125mm</b>								
<b>diE23DCH070</b>	Tubería helicoidal de pared lisa de D=125 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.Acorde RITE y normas UNE de referencia.								
	EDIFICIO A								
	aseo accesible p.baja	1	5,00			5,00			
	aseo accesible p.primera	1	5,00			5,00			
	aseo accesible p.segunda	1	5,00			5,00			
	EDIFICIO B								
	aseo accesible p.primera	1	5,00			5,00			
	aseo accesible p.segunda	1	5,00			5,00			
							25,00	9,06	226,50
<b>01.03.08.04</b>	<b>m. TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=150mm</b>								
<b>diE23DCH080</b>	Tubería helicoidal de pared lisa de D=150 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.Acorde RITE y normas UNE de referencia.								
	EDIFICIO A								
	aseos p.baja	2	6,00			12,00			
	aseos p.primera	2	6,00			12,00			
	aseos p.segunda	2	6,00			12,00			
	EDIFICIO B								
	aseos p.baja	2	6,00			12,00			
	aseos p.primera	2	6,00			12,00			
	aseos p.segunda	2	6,00			12,00			
							72,00	9,95	716,40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.08.05	ud VISERA CIRCULAR ANTILLUVIA APC-125								
#DIE23DCH26A5	Suministro y montaje de visera circular en chapa galvanizada, antilluvia con reja antipajaros modelo APC-125, SP, para instalar en la salida de conductos de extracción a fachada. Acorde al RITE y DBHS.								
	EDIFICIO A								
	aseo accesible	1				1,00			
	aseo accesible	1				1,00			
	aseo accesible	1				1,00			
	EDIFICIO B								
	aseo accesible	1				1,00			
	aseo accesible	1				1,00			
							5,00	23,26	116,30
01.03.08.06	ud VISERA CIRCULAR ANTILLUVIA APC-160								
#DIE23DCH26A6	Suministro y montaje de visera circular en chapa galvanizada, antilluvia con reja antipajaros modelo APC-160, SP, para instalar en la salida de conductos de extracción a fachada. Acorde al RITE y DBHS.								
	EDIFICIO A								
	aseos p.baja	2				2,00			
	aseos p.primera	2				2,00			
	aseos p.segunda	2				2,00			
	EDIFICIO B								
	aseos p.baja	2				2,00			
	aseos p.primera	2				2,00			
	aseos p.segunda	2				2,00			
							12,00	31,66	379,92
01.03.08.07	ud REJILLA IMP. 200x200 SIMPLE								
diE23DRS010	Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 200x200 mm, modelo 20-SH-MM, marca Koolair, incluye marco metalico de montaje y p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	EDIFICIO A								
	aseos p.baja	2				2,00			
	aseo accesible	1				1,00			
	aseos p.primera	2				2,00			
	aseo accesible	1				1,00			
	aseos p.segunda	2				2,00			
	aseo accesible	1				1,00			
	EDIFICIO B								
	aseos p.baja	2				2,00			
	aseos p.primera	2				2,00			
	aseo accesible	1				1,00			
	aseos p.segunda	2				2,00			
	aseo accesible	1				1,00			
							17,00	26,31	447,27
01.03.08.08	ud REJ.P/TOMA AIRE EXT.200x200								
diE23DRX040	Suministro y montaje de rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 200x200 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su completa instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								
	EDIFICIO A								
	aseos p.baja	2				2,00			
	aseo accesible	1				1,00			
	aseos p.primera	2				2,00			
	aseo accesible	1				1,00			
	aseos p.segunda	2				2,00			
	aseo accesible	1				1,00			
	EDIFICIO B								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseos p.baja	2				2,00			
	aseos p.primera	2				2,00			
	aseo accesible	1				1,00			
	aseos p.segunda	2				2,00			
	aseo accesible	1				1,00			
							17,00	31,46	534,82

**TOTAL APARTADO 01.03.08 INST. VENTILACIÓN ..... 4.486,52**

## APARTADO 01.03.09 PINTURA

**01.03.09.01 m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR**

**diE27EPA020**

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.

aseos edificio A-p.baja

distribuidor aseos

2

2,20

3,00

13,20

falso techo

aseos alumnos

1

14,60

1,00

14,60

aseos alumnas

1

17,30

1,00

17,30

aseo adaptado

1

4,40

1,00

4,40

aseos edificio A-p.primera

distribuidor aseos

2

2,20

3,00

13,20

falso techo

aseos alumnos

1

14,60

1,00

14,60

aseos alumnas

1

17,30

1,00

17,30

aseo adaptado

1

4,40

1,00

4,40

aseos edificio A-p.segunda

distribuidor aseos

2

2,20

3,00

13,20

falso techo

aseos alumnos

1

14,60

1,00

14,60

aseos alumnas

1

17,30

1,00

17,30

aseo adaptado

1

4,40

1,00

4,40

aseos edificio B-p.baja

falso techo

aseos alumnos

1

16,80

1,00

16,80

aseos alumnas

1

19,50

1,00

19,50

aseos edificio B-p.primera

falso techo

aseos alumnos

1

14,60

1,00

14,60

aseos alumnas

1

17,30

1,00

17,30

aseo adaptado

1

4,40

1,00

4,40

aseos edificio B-p.segunda

falso techo

aseos alumnos

1

14,60

1,00

14,60

aseos alumnas

1

17,30

1,00

17,30

aseo adaptado

1

4,40

1,00

4,40

257,40

5,19

1.335,91

**TOTAL APARTADO 01.03.09 PINTURA ..... 1.335,91**

**TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 ACT.3- ASEOS ..... 158.880,67**



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.04 SEGURIDAD Y SALUD								
01.04.01	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
diS01A010	Casco de seguridad homologado.	7				7,00			
							7,00	5,16	36,12
01.04.02	ud MONO DE TRABAJO								
diS01A030	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	7				7,00			
							7,00	21,89	153,23
01.04.03	ud IMPERMEABLE								
diS01A040	Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	7				7,00			
							7,00	11,45	80,15
01.04.04	ud CHALECO REFLECTANTE								
diS01A080	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.	7				7,00			
							7,00	14,31	100,17
01.04.05	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO								
diS01A130	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	7				7,00			
							7,00	2,39	16,73
01.04.06	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12								
diS01G050	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.	7				7,00			
							7,00	3,05	21,35
01.04.07	ud PAR DE BOTAS GOMA								
diS01H010	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.	7				7,00			
							7,00	15,02	105,14
01.04.08	ud PAR DE BOTAS PVC								
diS01H020	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en PVC con forro interior, puntera y talonera con doble capa reforzada, homologadas.	7				7,00			
							7,00	10,73	75,11
01.04.09	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CASCO								
diS01B030	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	5				5,00			
							5,00	22,01	110,05
01.04.10	ud MASCARILLA SOLD.1 VALVULA								
diS01C020	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.	5				5,00			
							5,00	16,60	83,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.11	ud MASCARILLA POLVO 1 VALVULA								
diS01C040	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	7				7,00			
							7,00	14,98	104,86
01.04.12	ud MASCARILLA PINTURA 1 VALV.								
diS01C060	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	5				5,00			
							5,00	26,03	130,15
01.04.13	ud MASCARILLA CELULOSA								
diS01C070	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	7				7,00			
							7,00	2,31	16,17
01.04.14	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB.								
diS01D020	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.	7				7,00			
							7,00	12,65	88,55
01.04.15	ud OREJERAS ANTIRUIDO								
diS01E010	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	7				7,00			
							7,00	12,63	88,41
01.04.16	ud CINTURÓN SEG.CAÍDA								
diS01F010	Cinturón de seguridad de caída con amés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.	5				5,00			
							5,00	39,43	197,15
01.04.17	ud SEÑAL PELIGRO 0,70 m								
diS02A030	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	9,89	19,78
01.04.18	ud SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m								
diS02A050	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	21,56	43,12
01.04.19	m2 CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA								
diS02B050	Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	4	45,00	2,00		360,00			
							360,00	9,85	3.546,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.20	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG								
diS02F030	Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	40,77	81,54
01.04.21	ud CUADRO ELÉCTRICO								
diS02G040	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparata. .	1				1,00			
							1,00	98,45	98,45
01.04.22	ud CASETA ASEOS 15,00 m² <6 m								
diS03C060	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) 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	1.142,10	1.142,10
01.04.23	ud CASETA VEST.15,00 m² <6 m								
diS03C160	Caseta prefabricada modulada de 15,00 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	844,92	844,92
01.04.24	ud CASETA COMED.15,00m² <6 m								
diS03C260	Caseta prefabricada modulada de 15,00 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	797,35	797,35
01.04.25	m2 CASETA OFICINA <6 m								
#DIS03C21093	Caseta modulada ensamblable para oficina 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 comprendiendo distribución interior, muebles de oficina, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1	8,00	1,00		8,00			
							8,00	90,26	722,08

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.26	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS								
diS03D010	Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	15,00	1,00		15,00			
							15,00	9,81	147,15
01.04.27	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO								
diS03D020	Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	15,00	1,00		15,00			
							15,00	21,36	320,40
01.04.28	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR								
diS03D030	Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	15,00	1,00		15,00			
							15,00	8,10	121,50
01.04.29	ud RECONOCIMIENTO MEDICO								
diS03E020	ud Reconocimiento médico obligatorio.	7				7,00			
							7,00	67,39	471,73
01.04.30	ud MATERIAL SANITARIO								
diS03E030	Material sanitario para curas y primeros auxilios.	2				2,00			
							2,00	190,73	381,46
01.04.31	ud REUNION MENSUAL COMITE								
diS03E060	Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)	6				6,00			
							6,00	132,04	792,24
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 SEGURIDAD Y SALUD .....									10.936,16

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.05 GESTIÓN DE RESIDUOS									
01.05.01	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<20 km CARGA MECÁNICA								
diG02A100	Carga y transporte de tierras a vertedero o cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia de hasta 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.								
ACTUACIÓN 1									
APD7									
desbroce									
	1	16,30	4,90	0,20		15,97			
	1	1,70	3,60	0,20		1,22			
talud									
	1	16,20	5,00	2,00		162,00			
vaciado									
	1	111,79	1,00	1,00		111,79			
zanjas cimentación									
	1	112,03	1,00	1,00		112,03			
zanjas saneamiento									
	1	16,50	0,30	1,00		4,95			
arquetas									
	1	3,48	1,00	1,00		3,48			
esponjamiento									
	1	411,44	0,20	1,00		82,29			
ACTUACIÓN 2									
desbroce									
	2	5,50	5,50	0,20		12,10			
vaciado									
	2	5,50	5,50	2,75		166,38			
pozos									
	6	1,00	1,00	2,20		13,20			
	2	5,05	1,05	2,20		23,33			
	2	2,00	0,50	2,20		4,40			
	6	1,80	0,40	0,50		2,16			
esponjamiento									
	1	221,57	0,20	1,00		44,31			
ascensores									
	1	18,49	1,00	1,00		18,49			
esponjamiento									
	1	18,49	0,20	1,00		3,70			
							781,80	10,17	7.950,91
01.05.02	m3 CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS								
diG02B030	Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma 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.								
ACTUACIÓN 1									
APD7									
talud									
	1	16,20	5,00	2,00		162,00			
vaciado									
	1	111,79	1,00	1,00		111,79			
zanjas cimentación									
	1	112,03	1,00	1,00		112,03			
zanjas saneamiento									
	1	16,50	0,30	1,00		4,95			
arquetas									
	1	3,48	1,00	1,00		3,48			
esponjamiento									
	1	394,25	0,20	1,00		78,85			
ACTUACIÓN 2									
vaciado									
	2	5,50	5,50	2,75		166,38			
pozos									
	6	1,00	1,00	2,20		13,20			
	2	5,05	1,05	2,20		23,33			
	2	2,00	0,50	2,20		4,40			
	6	1,80	0,40	0,50		2,16			
esponjamiento									
	1	209,47	0,20	1,00		41,89			
ascensores									
	1	18,49	1,00	1,00		18,49			
esponjamiento									
	1	18,49	0,20	1,00		3,70			
							746,65	3,02	2.254,88
01.05.03	m3 CANON VERTEDERO PARA TRATAMIENTO DE MATERIAL DE DESBROCES								
diG02B010	Canon de vertedero de materiales procedentes del desbroce del terreno. 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.								
ACT-1 ddesbroce									
rampas y escaleras exteriores									
	1	17,19	1,00	1,00		17,19			
esponjamiento									
	1	17,19	0,20	1,00		3,44			
ACT-2 desbroce									



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	escaleras y pasarelas	1	12,10	1,00	1,00	12,10			
	esponjamiento	1	12,10	0,20	1,00	2,42			
							35,15	5,37	188,76
<b>01.05.04</b>	<b>m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS</b>								
<b>diG03A010</b>	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.								
	ACTUACIÓN 1								
	hormigones	1	5,76	1,00	1,00	5,76			
		1	94,70	0,05	1,00	4,74			
		1	196,50	0,20	1,00	39,30			
		1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	materiales cerámicos	1	94,70	0,25	1,00	23,68			
		1	42,00	0,25	1,00	10,50			
	plástico	1	4,00	1,00	1,00	4,00			
	madera	1	1,80	1,00	1,00	1,80			
	papel y cartón	1	3,00	1,00	1,00	3,00			
	metales	1	18,04	0,05	1,00	0,90			
		1	102,50	0,05	1,00	5,13			
	residuos mezclados	1	371,07	0,05	1,00	18,55			
		1	56,20	0,30	0,20	3,37			
		1	8,00	0,30	0,20	0,48			
	esponjamiento	1	127,21	0,30	1,00	38,16			
	ACTUACIÓN 2								
	hormigones	1	58,20	0,05	1,00	2,91			
		1	11,00	0,20	1,00	2,20			
		1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	materiales cerámicos	1	58,20	0,10	1,00	5,82			
	plástico	1	4,00	1,00	1,00	4,00			
	madera	1	1,80	1,00	1,00	1,80			
	papel y cartón	1	3,00	1,00	1,00	3,00			
	metales	1	95,20	0,10	1,00	9,52			
		1	58,20	0,05	1,00	2,91			
		1	234,00	0,20	0,20	9,36			
	residuos mezclados	1	58,20	0,10	1,00	5,82			
	esponjamiento	1	53,34	0,30	1,00	16,00			
	ascensores								
	hormigones	1	4,00	1,00	1,00	4,00			
	materiales cerámicos	1	2,50	1,00	1,00	2,50			
	plástico	1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	madera	1	1,80	1,00	1,00	1,80			
	papel y cartón	1	5,00	1,00	1,00	5,00			
	metales	1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	residuos mezclados	1	2,00	1,00	1,00	2,00			
	esponjamiento	1	27,30	0,30	1,00	8,19			
	ACTUACIÓN 3								
	materiales cerámicos	1	151,67	0,25	1,00	37,92			
		1	356,08	0,05	1,00	17,80			
		1	12,00	0,10	0,10	0,12			
		1	84,00	0,10	0,10	0,84			
	plástico	1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	madera	1	38,64	0,10	1,00	3,86			
	papel y cartón	1	4,00	1,00	1,00	4,00			
	metales	1	10,00	1,00	1,00	10,00			
	residuos mezclados	1	84,20	0,05	1,00	4,21			
	esponjamiento	1	84,75	0,30	1,00	25,43			
							380,38	18,04	6.862,06

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.05	<b>m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA&lt;20 km MEC</b>								
#DIG03BA09094	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 inferior a 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 1								
	hormigones	1	5,76	1,00	1,00	5,76			
		1	94,70	0,05	1,00	4,74			
		1	196,50	0,20	1,00	39,30			
		1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	materiales cerámicos	1	94,70	0,25	1,00	23,68			
		1	42,00	0,25	1,00	10,50			
	esponjamiento	1	89,98	0,30	1,00	26,99			
	ACTUACIÓN 2								
	hormigones	1	58,20	0,05	1,00	2,91			
		1	11,00	0,20	1,00	2,20			
		1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	materiales cerámicos	1	58,20	0,10	1,00	5,82			
	esponjamiento	1	16,93	0,30	1,00	5,08			
	ascensores								
	hormigones	1	4,00	1,00	1,00	4,00			
	materiales cerámicos	1	2,50	1,00	1,00	2,50			
	esponjamiento	1	6,50	0,30	1,00	1,95			
	ACTUACIÓN 3								
	materiales cerámicos	1	151,67	0,25	1,00	37,92			
		1	356,08	0,05	1,00	17,80			
		1	12,00	0,10	0,10	0,12			
		1	84,00	0,10	0,10	0,84			
	materiales cerámicos	1	94,70	0,25	1,00	23,68			
	esponjamiento	1	80,36	0,30	1,00	24,11			
							251,90	12,48	3.143,71
01.05.06	<b>m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO</b>								
diG03BB020	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.								
	ACTUACIÓN 1								
	hormigones	1	5,76	1,00	1,00	5,76			
		1	94,70	0,05	1,00	4,74			
		1	196,50	0,20	1,00	39,30			
		1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	materiales cerámicos	1	94,70	0,25	1,00	23,68			
		1	42,00	0,25	1,00	10,50			
	esponjamiento	1	89,98	0,30	1,00	26,99			
	ACTUACIÓN 2								
	hormigones	1	58,20	0,05	1,00	2,91			
		1	11,00	0,20	1,00	2,20			
		1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	materiales cerámicos	1	58,20	0,10	1,00	5,82			
	esponjamiento	1	16,93	0,30	1,00	5,08			
	ascensores								
	hormigones	1	4,00	1,00	1,00	4,00			
	materiales cerámicos	1	2,50	1,00	1,00	2,50			
	esponjamiento	1	6,50	0,30	1,00	1,95			
	ACTUACIÓN 3								
	materiales cerámicos	1	151,67	0,25	1,00	37,92			
		1	356,08	0,05	1,00	17,80			
		1	12,00	0,10	0,10	0,12			
		1	84,00	0,10	0,10	0,84			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	materiales cerámicos	1	94,70	0,25	1,00	23,68			
	esponjamiento	1	80,36	0,30	1,00	24,11			
							251,90	10,44	2.629,84
<b>01.05.07</b>	<b>ud ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR METALES 6 m3</b>								
<b>#DIG03CB4598</b>	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.								
	ACTUACIÓN 1								
	metales	2				2,00			
	ACTUACIÓN 2								
	metales	4				4,00			
	ascensores								
	metales	4				4,00			
	ACTUACIÓN 3								
	metales	2				2,00			
							12,00	179,02	2.148,24
<b>01.05.08</b>	<b>ud ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3</b>								
<b>#DIG03CB4599</b>	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.								
	ACTUACIÓN 1								
	plástico	1				1,00			
	ACTUACIÓN 2								
	plástico	1				1,00			
	ascensores								
	plástico	1				1,00			
	ACTUACIÓN 3								
	plástico	1				1,00			
							4,00	240,38	961,52
<b>01.05.09</b>	<b>ud ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3</b>								
<b>#DIG03CB75991</b>	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.								
	ACTUACIÓN 1								
	papel y cartón	1				1,00			
	ACTUACIÓN 2								
	papel y cartón	1				1,00			
	ascensores								
	papel y cartón	1				1,00			
	ACTUACIÓN 3								
	papel y cartón	1				1,00			
							4,00	179,02	716,08
<b>01.05.10</b>	<b>ud ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3</b>								
<b>#DIG03CB05992</b>	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.								
	ACTUACIÓN 1								
	madera	1				1,00			
	ACTUACIÓN 2								
	madera	1				1,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ascensores								
	madera	1				1,00			
	ACTUACIÓN 3								
	madera	1				1,00			
							4,00	179,02	716,08
01.05.11	kg TRATAMIENTO RESTOS PINTURA								
diG04A010	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.								
	ACTUACIÓN 1	1	15,00			15,00			
	ACTUACIÓN 2	1	12,00			12,00			
	ascensores	1	8,00			8,00			
	ACTUACIÓN 3	1	10,00			10,00			
							45,00	30,72	1.382,40
01.05.12	kg TRATAMIENTO RESTOS DESENCOFRANTE								
diG04A030	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ 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.								
	ACTUACIÓN 1	1	15,00			15,00			
	ACTUACIÓN 2	1	5,00			5,00			
	ascensores	1	2,00			2,00			
							22,00	30,13	662,86
01.05.13	ud TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS								
diG04B040	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.								
	ACTUACIÓN 1								
	pintura	1				1,00			
	desencofrante	1				1,00			
	ACTUACIÓN 2								
	pintura	1				1,00			
	desencofrante	1				1,00			
	ascensores								
	pintura	1				1,00			
	desencofrante	1				1,00			
	ACTUACIÓN 3								
	pintura	1				1,00			
							7,00	83,12	581,84
01.05.14	ud CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L								
diG04B050	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.								
	ACTUACIÓN 1								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

[illegible]

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 FASE 2-EFICIENCIA ENERGÉTICA									
SUBCAPÍTULO 02.01 ACT.4- FACHADAS Y CUBIERTAS									
APARTADO 02.01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
02.01.01.01	m RETIRADA PROVISIONAL CABLES INSTALACIONES FACHADA								
#DIR02T25	Retirada provisional en fachada de cableado, cajas y tubos metálicos de instalaciones de electricidad, telecomunicaciones, alarma de intrusión, telefonía, alumbrado exterior, etc, desgrapando dichas conducciones, dejando los suficientes puntos de anclaje para que no se desprendan, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no suprimir los diferentes servicios del colegio, quedarán colgados y separados de los paramentos, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique, para que una vez montado se taparán por estética con una canaleta, todo según normativa correspondiente. Con pp de medios auxiliares.								
	EDIFICIO A								
		6	9,20				55,20		
		8	2,95				23,60		
		4	13,20				52,80		
		4	8,45				33,80		
		4	5,30				21,20		
		2	4,90				9,80		
	EDIFICIO B								
		6	9,20				55,20		
		8	2,95				23,60		
		4	13,20				52,80		
		4	8,45				33,80		
		4	5,30				21,20		
		2	4,90				9,80		
							392,80	28,26	11.100,53
02.01.01.02	ud DESMONTADO PROVISIONAL DE ELEMENTOS EN FACHADA								
#DIR03IA26	Desmontado de farolas, focos, rótulos, cartelera, mástiles, papeleras, cámaras de seguridad, conjunto de antenas de radio televisión, etc, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase. Y posterior colocación en una segunda fase, una vez finalizado los trabajos en fachada. Con pp de medios auxiliares.								
	EDIFICIO A y B								
	proyectores	8					8,00		
		5					5,00		
	farolas o globos	4					4,00		
		2					2,00		
	papeleras	2					2,00		
		1					1,00		
	altavoces	1					1,00		
		1					1,00		
	cámaras video	3					3,00		
		1					1,00		
	mástiles	4					4,00		
	mástiles banderas	3					3,00		
	rótulo colegio	1					1,00		
		1					1,00		
							37,00	20,57	761,09
02.01.01.03	m2 SANEADO ZONAS DE FACHADA DETERIORADA 10%								
#DIR07TX29	Retacado y saneado general superficial de fábrica existente en muros de fachada, de bloque o fábrica vista, hasta un 10% de la superficie, con demolición y picado de las zonas deterioradas, erosionadas o fisuradas, que a juicio de la D.F. deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, colocación de grapas y resinas de reparación, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, rípiados y limpieza. Medida la superficie de fachada deduciendo todos los huecos.								
	EDIFICIO A y B								
		1	3.379,81	0,10			337,98		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	587,03	0,10		58,70			
							396,68	5,04	1.999,27
02.01.01.04	<b>m2 LIMPIEZA DE BAJOCUBIERTA</b>								
diR02T180	Limpieza de escombros, detritus animal, palomina, resto de instalaciones existentes en bajocubierta, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
	EDIFICIO A y B								
		2	38,00	31,00		2.356,00			
	a deducir								
		-8	5,20	2,60		-108,16			
		-4	8,40	4,90		-164,64			
		-2	7,40	5,00		-74,00			
							2.009,20	1,81	3.636,65
02.01.01.05	<b>m2 LEVANTADO DE REJAS PARA POSTERIOR COLOCACIÓN</b>								
#DIE01DK31	Levantado de rejas existentes en ventanas, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra, para posterior recibido, ajuste y montaje, con elementos de cerrajería soldados a la reja existente para poder recibirla perfectamente a la fachada, y p.p. de medios auxiliares.								
	EDIFICIO A								
	p.baja	16	3,00	1,50		72,00			
		3	4,20	1,50		18,90			
		4	1,20	0,40		1,92			
		4	0,70	0,40		1,12			
		1	1,85	1,50		2,78			
		2	3,00	0,40		2,40			
	rejillas c.calderas	2	0,30	0,30		0,18			
	EDIFICIO B								
	p.baja	18	3,00	1,50		81,00			
		2	4,20	1,50		12,60			
		4	1,20	0,40		1,92			
		2	0,70	0,40		0,56			
		1	0,80	1,00		0,80			
		1	0,60	1,50		0,90			
		2	1,28	1,50		3,84			
		2	0,50	1,00		1,00			
	rejillas c.calderas	2	0,30	0,30		0,18			
							202,10	7,94	1.604,67
02.01.01.06	<b>m CAJEADO CONDUCTO DE GAS EN FACHADA</b>								
#DIRR03AC32	Formación de cajeadado en fachada para tubo de gas visto, con remate mediante bastidor o canaleta al revés (no valorado en esta partida)y revestido de mortero monocapa de 20 cm de ancho en fachada por detrás de canalización. Con pp de medios auxiliares.								
	EDIFICIO A	1	8,45	0,20		1,69			
		1	2,70	0,20		0,54			
	EDIFICIO B	1	8,45	0,20		1,69			
		1	2,70	0,20		0,54			
							4,46	7,83	34,92
02.01.01.07	<b>m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>								
diE01DKA020	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	EDIFICIOS A y B								
	ventanas	1	18,42	1,00		18,42			
		1	1,98	1,00		1,98			
		1	5,64	1,00		5,64			
		1	22,22	1,00		22,22			
		1	450,16	1,00		450,16			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	puertas	1	5,94	1,00		5,94			
		1	13,26	1,00		13,26			
							517,62	8,86	4.586,11
02.01.01.08	m DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO								
diE01DB040	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.								
	EDIFICIO B								
	chimenea acero helicoidal	1	7,00			7,00			
							7,00	12,00	84,00
02.01.01.09	m3 DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.								
diE01DFL010	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	EDIFICIO A								
	antepecho								
	para puerta P3	1	1,80	1,10	0,40	0,79			
							0,79	106,85	84,41
02.01.01.10	m2 DEMOLICIÓN CUBRICIÓN PAN.SANDWICH D.CHAPA								
diE01DCC110	Demolición de cubrición de paneles tipo sándwich de doble chapa nervada, incluidos caballetes, li-mas, 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.								
	edificio A	1	38,00	31,20		1.185,60			
	a deducir	-4	5,15	2,60		-53,56			
		-2	4,80	8,40		-80,64			
	incremento V.M.	1	2.237,00	0,05		111,85			
	edificio B	1	38,00	31,20		1.185,60			
	a deducir	-4	5,15	2,60		-53,56			
		-2	4,80	8,40		-80,64			
	incremento V.M.	1	2.237,00	0,05		111,85			
							2.326,50	15,12	35.176,68
TOTAL APARTADO 02.01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS									59.068,33
APARTADO 02.01.02 MEDIOS AUXILIARES									
02.01.02.01	m2 ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. 8m.<h>15m.								
diR01ATA260	Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.								
	EDIFICIO A y B								
		1	3.379,81	1,00		3.379,81			
		1	587,03	1,00		587,03			
							3.966,84	19,83	78.662,44
TOTAL APARTADO 02.01.02 MEDIOS AUXILIARES .....									78.662,44



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 02.01.03 ALBAÑILERÍA</b>									
02.01.03.01	m2 REVESTIMIENTO FACHADA SISTEMA SATE								
#DIE07AS19	Suministro y colocación de aislamiento térmico por el exterior de fachadas con el sistema SATE, compuesto por panel rígido de poliestireno XPS, expandido con dióxido de carbono CO2 , de superficie lisa de 6 cm de espesor y mecanizado lateral recto, fijado al soporte mediante mortero de regulación y adhesivo sobre acabado, aplicado manualmente y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno. Capa de regularización de mortero de refuerzo, aplicado manualmente, armado con malla de fibra de vidrio con tratamiento antiálcalis, de 5x4 mm de luz de malla, de 0,6 mm de espesor y de 160 g/m² de masa superficial. Revestimiento formado por imprimación puente de union y acabado con mortero acrílico. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p/p de piezas especiales en perfiles dintel de arista, conexión rehundida del muro de fachada, perfiles de goterón, perfiles de arranque, perfiles en dintel, perfiles en jambas. perfil extensión vierteaguas, etc.Totalmente montados, s/CTE-SE-F, CTE-DB-HE, NTE-FFL. Compatible con cerramientos F4.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Solución válida para zona climática D (U=0.2703 W/(m².K)).								
	EDIFICIO A								
	alzado A								
		3	9,20	9,85			271,86		
		4	2,95	9,85			116,23		
	jambas	36	1,50	0,25			13,50		
	dintel	18	3,00	0,30			16,20		
	a deducir								
	v4	-18	3,00	1,50			-81,00		
	alzado C								
		3	9,20	9,85			271,86		
		4	2,95	9,85			116,23		
	jambas	36	1,50	0,25			13,50		
	dintel	18	3,00	0,30			16,20		
	a deducir								
	v4	-16	3,00	1,50			-72,00		
	v9	-2	3,00	0,40			-2,40		
	alzado B								
		2	13,20	9,85			260,04		
		2	8,45	9,85			166,47		
	jambas	32	0,40	0,25			3,20		
		12	1,50	0,25			4,50		
	dintel	12	1,20	0,30			4,32		
		4	0,70	0,30			0,84		
		6	3,00	0,30			5,40		
	a deducir								
	v10	-12	1,20	0,40			-5,76		
	v11	-4	0,70	0,40			-1,12		
	v4	-6	3,00	1,50			-27,00		
	alzado D								
		2	13,20	9,85			260,04		
		2	8,45	9,85			166,47		
	jambas	20	1,50	0,25			7,50		
		4	2,60	0,25			2,60		
	dintel	10	3,00	0,30			9,00		
		2	1,80	0,30			1,08		
	a deducir								
	v4	-10	3,00	1,50			-45,00		
	p3	-2	1,80	2,60			-9,36		
	alzado patio interior								
		2	7,50	9,85			147,75		
		2	5,00	9,85			98,50		
	jambas	2	1,50	0,25			0,75		
		18	1,50	0,25			6,75		
		2	1,50	0,25			0,75		
		10	0,40	0,25			1,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	2,15	0,25		1,08			
		4	1,50	0,25		1,50			
		2	0,40	0,25		0,20			
	dintel								
		1	1,50	0,30		0,45			
		9	3,00	0,30		8,10			
		1	2,05	0,30		0,62			
		5	0,60	0,30		0,90			
		1	0,92	0,30		0,28			
		2	4,00	0,30		2,40			
		1	1,20	0,30		0,36			
	a deducir								
	v7	-1	1,50	1,50		-2,25			
	v4	-9	3,00	1,50		-40,50			
	v5	-1	2,05	1,50		-3,08			
	v12	-5	0,60	0,40		-1,20			
	p4	-1	0,92	2,15		-1,98			
	v2	-2	4,00	1,50		-12,00			
	v10	-1	1,20	0,40		-0,48			
	EDIFICIO B								
	alzado E								
		3	9,20	9,85		271,86			
		4	2,95	9,85		116,23			
	jambas	36	1,50	0,25		13,50			
		2	0,40	0,25		0,20			
	dintel	18	3,00	0,30		16,20			
		1	1,20	0,30		0,36			
	a deducir								
	v4	-18	3,00	1,50		-81,00			
	v10	-1	1,20	0,40		-0,48			
	alzado G								
		3	9,20	9,85		271,86			
		4	2,95	9,85		116,23			
	jambas	36	1,50	0,25		13,50			
		2	2,15	0,25		1,08			
	dintel	18	3,00	0,30		16,20			
		1	0,92	0,30		0,28			
	a deducir								
	v4	-18	3,00	1,50		-81,00			
		-1	0,92	2,15		-1,98			
	alzado F								
		2	13,20	9,85		260,04			
		2	8,45	9,85		166,47			
	jambas	28	0,40	0,25		2,80			
		12	1,50	0,25		4,50			
	dintel	12	1,20	0,30		4,32			
		4	0,70	0,30		0,84			
		6	3,00	0,30		5,40			
	a deducir								
	v10	-12	1,20	0,40		-5,76			
	v11	-2	0,70	0,40		-0,56			
	v4	-6	3,00	1,50		-27,00			
	alzado H								
		2	13,20	9,85		260,04			
		2	8,45	9,85		166,47			
	jambas	24	1,50	0,25		9,00			
		2	1,50	0,25		0,75			
	dintel	12	3,00	0,30		10,80			
		2	0,60	0,30		0,36			
	a deducir								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	v14	-1	0,60	1,50		-0,90			
	v4	-12	3,00	1,50		-54,00			
	alzado patio interior								
		2	7,50	9,85		147,75			
		2	5,00	9,85		98,50			
	jambas	2	1,50	0,25		0,75			
		18	1,50	0,25		6,75			
		2	1,50	0,25		0,75			
		10	0,40	0,25		1,00			
		2	2,15	0,25		1,08			
		4	1,50	0,25		1,50			
		2	0,40	0,25		0,20			
	dintel								
		1	1,50	0,30		0,45			
		9	3,00	0,30		8,10			
		1	2,05	0,30		0,62			
		5	0,60	0,30		0,90			
		1	0,92	0,30		0,28			
		2	4,00	0,30		2,40			
		1	1,20	0,30		0,36			
	a deducir								
	v7	-1	1,50	1,50		-2,25			
	v4	-9	3,00	1,50		-40,50			
	v5	-1	2,05	1,50		-3,08			
	v12	-5	0,60	0,40		-1,20			
	p4	-1	0,92	2,15		-1,98			
	v2	-2	4,00	1,50		-12,00			
	v10	-1	1,20	0,40		-0,48			
							3.379,81	58,17	196.603,55

02.01.03.02 m2 REVESTIMIENTO FACHADA SISTEMA COMPOSITE

#DIE07NR20

Ejecución de fachada ventilada, con panel composite de dimensiones a elegir por la DF y 4 mm de espesor, compuesto por panel MW lana mineral de 6 cm de espesor, cámara de aire de 4 cm de espesor, dos láminas de aleación de aluminio de 0,5 mm de espesor, lacada en color por su cara exterior, acabado mate, con film de protección de plástico, núcleo relleno de resina fenólica de 4 mm de espesor,colocada con modulación horizontal, con juntas verticales de 4 mm y horizontales de 8 mm, mediante el sistema de fijación oculta con subestructura de aluminio fijada a superficie soporte y cantos de forjados. l/p.p. de elementos de sujeción a forjado, ménsulas de sustentación de aluminio y piezas de neopreno para evitar los puentes térmicos, conectores de las hojas, remate lateral, arranque de fachada, jambas, vierteaguas, mochetas, piezas especiales y dinteles en chapa de aluminio lacado. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de medios auxiliares.

EDIFICIO A

alzado A

	2	5,30	9,85	104,41
jambas	10	1,50	0,30	4,50
	2	1,40	0,30	0,84
	4	1,00	0,30	1,20
	2	2,15	0,30	1,29
dintel	5	4,20	0,30	6,30
	1	1,20	0,30	0,36
	2	0,70	0,30	0,42
	1	1,80	0,30	0,54
a deducir				
v1	-5	4,20	1,50	-31,50
v10	-1	1,20	1,40	-1,68
	-2	0,70	1,00	-1,40
	-1	1,80	2,15	-3,87
alzado C				
	2	5,30	9,85	104,41
chimenea	1	12,80	1,00	12,80
	1	2,70	1,00	2,70

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	2,70	0,70		3,78			
	jambas	6	2,15	0,30		3,87			
		10	1,50	0,30		4,50			
		4	2,60	0,30		3,12			
	dintel	3	0,92	0,30		0,83			
		3	4,20	0,30		3,78			
		2	3,10	0,30		1,86			
		2	1,10	0,30		0,66			
	a deducir								
	p5	-1	0,92	2,15		-1,98			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	v1	-3	4,20	1,50		-18,90			
	v3	-2	3,10	1,50		-9,30			
	p1	-1	1,10	2,60		-2,86			
	p2	-1	1,10	2,60		-2,86			
	alzado B								
	zona ascensor	1	4,90	9,85		48,27			
		2	2,50	9,85		49,25			
		1	2,00	1,15		2,30			
		2	2,50	1,15		5,75			
	jambas	6	1,50	0,30		2,70			
	dintel	2	1,85	0,30		1,11			
	a deducir								
	v6	-3	1,85	1,50		-8,33			
	alzado D								
		1	4,90	3,85		18,87			
	jambas	6	1,50	0,30		2,70			
	dintel	3	4,20	0,30		3,78			
	a deducir								
	v1	-3	4,20	1,50		-18,90			
	EDIFICIO B								
	alzado E								
		2	5,30	9,85		104,41			
	jambas	10	1,50	0,30		4,50			
		2	1,40	0,30		0,84			
		4	1,00	0,30		1,20			
		2	2,15	0,30		1,29			
	dintel	5	4,20	0,30		6,30			
		1	1,20	0,30		0,36			
		2	0,70	0,30		0,42			
		1	1,80	0,30		0,54			
	a deducir								
	v1	-5	4,20	1,50		-31,50			
	v10	-1	1,20	1,40		-1,68			
		-2	0,70	1,00		-1,40			
		-1	1,80	2,15		-3,87			
	alzado G								
		2	5,30	9,85		104,41			
		1	2,50	2,50		6,25			
	chimenea	1	7,50	1,00		7,50			
		2	2,70	1,00		5,40			
		2	2,70	0,70		3,78			
	jambas	4	2,15	0,30		2,58			
		2	1,00	0,30		0,60			
		10	1,50	0,30		4,50			
		4	2,60	0,30		3,12			
	dintel	3	0,92	0,30		0,83			
		3	4,20	0,30		3,78			
		2	3,10	0,30		1,86			
		2	1,10	0,30		0,66			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	a deducir								
	v15	-1	0,92	1,00		-0,92			
		-2	0,92	2,15		-3,96			
	v1	-3	4,20	1,50		-18,90			
	v3	-2	3,10	1,50		-9,30			
	p1	-1	1,10	2,60		-2,86			
	p2	-1	1,10	2,60		-2,86			
	alzado F								
	zona ascensor	1	4,90	9,85		48,27			
		2	2,50	9,85		49,25			
		1	2,00	1,15		2,30			
		2	2,50	1,15		5,75			
	jambas	4	1,50	0,30		1,80			
		2	2,60	0,30		1,56			
	dintel	2	1,85	0,30		1,11			
		1	1,65	0,30		0,50			
	a deducir								
	v6	-2	1,85	1,50		-5,55			
	p9	-1	1,65	2,60		-4,29			
	alzado H								
		1	4,90	3,85		18,87			
	jambas	8	1,50	0,30		3,60			
		2	2,60	0,30		1,56			
	dintel	2	4,20	0,30		2,52			
		2	1,28	0,30		0,77			
		1	1,65	0,30		0,50			
	a deducir								
	v1	-2	4,20	1,50		-12,60			
	v13	-2	1,28	1,50		-3,84			
	p9	-1	1,65	2,60		-4,29			
							587,03	110,93	65.119,24
02.01.03.03	ud REGISTRO ACCESO BAJO CUBIERTA								
#DIE8TAW23	Suministro y colocación de registro para acceso a cubierta, formada por cerco metálico a base de angulares de 50 mm con patillas para recibir en forjado y tapa formada por bastidor metálico a base de angulares de 50 mm con chapa de aluminio lacado. Incluso asidero, con dimensiones totales de 60x60 cm. Incluso miniado de estructura metálica, formación de tabica de pladur rematada y pintada, con parte proporcional de medios auxiliares, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud, totalmente montada y terminada.								
	EDIFICIO A	10				10,00			
	EDIFICIO B	10				10,00			
							20,00	61,56	1.231,20
02.01.03.04	m2 REMATE GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL								
#DIER11YT33	Remate de yeso en ventanas desmontadas mediante guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, y colocación de andamios, s/NTE-RPG. Un 50 % sobre superficie ventana.								
	EDIFICIOS A y B								
	ventanas	1	18,42	0,50		9,21			
		1	1,98	0,50		0,99			
		1	5,64	0,50		2,82			
		1	22,22	0,50		11,11			
		1	450,16	0,50		225,08			
	puertas	1	5,94	0,50		2,97			
		1	13,26	0,50		6,63			
							258,81	12,69	3.284,30

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.03.05	m DINTEL CHAPA ACERO LACADA								
#DIE07WD40	Formación de dintel de chapa acero lacado de 25 cm. de ancho y 2 mm. de espesor, con dos angulares de 70x7 mm. soldado a la chapa y al dintel existente con una pletina 20x3 ó redondo 10 mm cada 100 cms.. Con pp de fábrica de ladrillo tosco apoyado en nuevo dintel enrasado con la fachada existente para cerrar el hueco. Colocado en huecos exteriores e interiores, totalmente terminado.								
	PREVISIÓN (para tapar cajón persiana y así evitar puente térmico).	1	1,00			1,00			
							1,00	16,30	16,30
02.01.03.06	m2 ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.								
diE08PFE010	Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos verticales exteriores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.								
	EDIFICIO A								
	chimenea	2	12,80	1,00		25,60			
		2	12,80	0,70		17,92			
	EDIFICIO B								
	chimenea	2	10,30	1,00		20,60			
		2	10,30	0,70		14,42			
							78,54	17,80	1.398,01
02.01.03.07	m2 FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO LISA CERRADA ENTRECALLE								
diE08TLL020	Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilera de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue 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. Lamas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	EDIFICIO A								
	acceso ppal	1	5,30	2,10		11,13			
	EDIFICIO B								
	acceso ppal	1	5,30	2,10		11,13			
							22,26	54,71	1.217,84
02.01.03.08	m2 FACHADA PANEL SÁNDWICH VERTICAL CHAPA PREL-30 I/REMATES								
diE07HC110	Cerramiento en fachada de panel vertical formado por 2 láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,6 mm y núcleo central de espuma de poliuretano de 40 kg/m3, con un espesor total de 3 cm sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa galvanizada de 0,6 mm y 50 cm desarrollo medio, incluso medios auxiliares, instalado. Según NTE-QTG. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	EDIFICIO A								
	frente acceso ppal	1	5,30	0,50		2,65			
	EDIFICIO B								
	frente acceso ppal	1	5,30	0,50		2,65			
							5,30	53,76	284,93
TOTAL APARTADO 02.01.03 ALBAÑILERÍA.....									269.155,37

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 02.01.04 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN</b>									
02.01.04.01	m2 AISLAMIENTO TÉRMICO SOBRE FORJADO MW 80 mm								
#DIE10AWF22	<p>Aislamiento térmico colocado sobre forjado de bajo cubierta, con paneles de lana mineral de 80 mm de espesor, no hidrófila. Resistencia térmica 2,25 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso capa de filtro de 2 mm de espesor.</p> <p>EDIFICIO A y B</p>								
	a deducir	2	38,00	31,00		2.356,00			
		-8	5,20	2,60		-108,16			
		-4	8,40	4,90		-164,64			
		-2	7,40	5,00		-74,00			
							2.009,20	9,81	19.710,25
<b>TOTAL APARTADO 02.01.04 AISLAMIENTOS E</b>									<b>19.710,25</b>
<b>APARTADO 02.01.05 CARP. EXTERIOR</b>									
02.01.05.01	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA RPT <1 m2								
#DIE14ALA21	<p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4200 RPT o similar, de dimensiones menores de 1 m2 de superficie total, seccion de marco de 80 mm y hoja de 37 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>EDIFICIO A</p> <p>alzado A</p> <p>v10</p> <p>alzado B</p> <p>v11</p> <p>v10</p> <p>alzado patio interior</p> <p>v10</p> <p>v12</p> <p>EDIFICIO B</p> <p>alzado E</p> <p>v10</p> <p>alzado F</p> <p>v10</p> <p>v11</p> <p>alzado H</p> <p>v14</p> <p>alzado patio interior</p> <p>v10</p> <p>v12</p>								
		1	1,20	0,40		0,48			
		4	0,70	0,40		1,12			
		12	1,20	0,40		5,76			
		1	1,20	0,40		0,48			
		5	0,60	0,40		1,20			
		1	1,20	0,40		0,48			
		12	1,20	0,40		5,76			
		2	0,70	0,40		0,56			
		1	0,60	1,50		0,90			
		1	1,20	0,40		0,48			
		5	0,60	0,40		1,20			
							18,42	255,49	4.706,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.05.02	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA RPT >1 m2<2 m2								
#DIE14ALA45	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, seccion de marco de 80 mm y hoja de 37 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpinteria en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	EDIFICIO B								
	alzado G								
	v15	1	0,92	2,15		1,98			
							1,98	263,36	521,45
02.01.05.03	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA MONOBLOCK RPT >1 m2<2 m2								
#DIE14ALA35	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4200 RPT o similar, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, seccion de marco de 80 mm y hoja de 37 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpinteria en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	EDIFICIO A								
	alzado D								
	v8	1	1,20	1,50		1,80			
	EDIFICIO B								
	alzado H								
	v13	2	1,28	1,50		3,84			
							5,64	396,16	2.234,34



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.05.04	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA MONOBLOCK RPT >2 m2<3 m2								
#DIE14ALA36	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4200 RPT o similar, de dimensiones mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, seccion de marco de 80 mm y hoja de 37 mm, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tomillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios.Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpinteria en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	EDIFICIO A								
	alzado B								
	v6	3	1,85	1,50			8,33		
	alzado patio interior								
	v7	1	1,50	1,50			2,25		
	EDIFICIO B								
	alzado F								
	v6	2	1,85	1,50			5,55		
	alzado H								
	v13	2	1,28	1,50			3,84		
	alzado patio interior								
	v7	1	1,50	1,50			2,25		
								22,22	365,65
									8.124,74
02.01.05.05	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA MONOBLOCK RPT >3 m2								
#DIE14ALA37	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4200 RPT o similar, de dimensiones mayores de 3 m2 de superficie total, seccion de marco de 80 mm y hoja de 37 mm, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tomillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios.Incluso p/p de garras de fijación, perfilera auxiliar de refuerzo (maineles) y anclaje lateral y superior, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpinteria en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	EDIFICIO A								
	alzado C								
	v3	2	3,10	1,50			9,30		
	alzado D								
	v4	1	3,00	1,50			4,50		
	v1	3	4,20	1,50			18,90		
	alzado patio interior								
	v5	1	2,05	1,50			3,08		
	v4	7	3,00	1,50			31,50		
	v2	2	4,00	1,50			12,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	EDIFICIO B								
	alzado E								
	v4	18	3,00	1,50		81,00			
	v1	5	4,20	1,50		31,50			
	alado G								
	v4	18	3,00	1,50		81,00			
	v1	3	4,20	1,50		18,90			
	v3	2	3,10	1,50		9,30			
	alzado F								
	v4	6	3,00	1,50		27,00			
	alzado H								
	v4	12	3,00	1,50		54,00			
	v1	2	4,20	1,50		12,60			
	alzado patio interior								
	v4	9	3,00	1,50		40,50			
	v5	1	2,05	1,50		3,08			
	v2	2	4,00	1,50		12,00			
							450,16	399,01	179.618,34

02.01.05.06 m2 PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT.

diE14ALQA010

Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos anti-pánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

EDIFICIO A

alzado C

p5 1 0,92 2,15 1,98

alzado patio interior

p4 1 0,92 2,15 1,98

EDIFICIO B

alzado patio interior

p4 1 0,92 2,15 1,98

5,94 397,85 2.363,23

02.01.05.07 m2 PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS AP. EXT

diE14ALQA020

Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por DOS HOJAS, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos anti-pánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	EDIFICIO A								
	alzado D								
	p3	1	1,80	2,60		4,68			
	EDIFICIO B								
	alzado F								
	p9	1	1,65	2,60		4,29			
	alzado H								
	p9	1	1,65	2,60		4,29			
							13,26	375,51	4.979,26
02.01.05.08	m2 PUERTA EXT. ACERO ESMALTADO								
diE15CBE010	Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, cerradura, manivelas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, recibido, ajuste y montaje en obra. Según NTE-FCA.								
	EDIFICIO A								
	alzado C								
	p1	1	1,10	2,60		2,86			
	p2	1	1,10	2,60		2,86			
	EDIFICIO B								
	alado G								
	p1	1	1,10	2,60		2,86			
	p2	1	1,10	2,60		2,86			
							11,44	101,36	1.159,56
02.01.05.09	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS								
diE15CPF080	Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa), para puerta cortafuegos de una hoja, dos puntos de fijación. Medida la unidad instalada.								
	EDIFICIO A								
	p3	2				2,00			
	p1	1				1,00			
	p2	1				1,00			
	EDIFICIO B								
	p9	4				4,00			
	p1	1				1,00			
	p2	1				1,00			
							10,00	112,93	1.129,30
02.01.05.10	m2 COLOCACIÓN REJA TUBO ACERO EXISTENTE								
#DIE15DRA24	Colocación de reja metálica existente de tubos de acero laminado, con pp de extensión de garras metálicas soldadas a reja mediante pletina para fijación a fachada, con recibido, ajuste y montaje en obra.								
	EDIFICIO A								
	p.baja	16	3,00	1,50		72,00			
		3	4,20	1,50		18,90			
		4	1,20	0,40		1,92			
		4	0,70	0,40		1,12			
		1	1,85	1,50		2,78			
		2	3,00	0,40		2,40			
	EDIFICIO B								
	p.baja	18	3,00	1,50		81,00			
		2	4,20	1,50		12,60			
		4	1,20	0,40		1,92			
		2	0,70	0,40		0,56			
		1	0,80	1,00		0,80			
		1	0,60	1,50		0,90			
		2	1,28	1,50		3,84			
		2	0,50	1,00		1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							201,74	9,07	1.829,78
02.01.05.11	m VIERTEAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=20cm								
#DIE12PVM27	Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 20 cm. de ancho, recibido con adhesivo de resina Epoxi sobre vierteaguas existente, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. Con pp de solapes en fachada y en el espesor de piedra con goterón.								
	IMPOSTAS EN SATE								
	fábrica de bloque								
	EDIFICIO A								
		9	1,10			9,90			
		18	0,70			12,60			
		8	1,10			8,80			
		16	0,70			11,20			
		4	1,10			4,40			
		8	0,70			5,60			
		4	0,70			2,80			
		3	1,10			3,30			
		6	0,70			4,20			
	EDIFICIO B								
		9	1,10			9,90			
		18	0,70			12,60			
		9	1,10			9,90			
		18	0,70			12,60			
		6	1,10			6,60			
		12	0,70			8,40			
		3	1,10			3,30			
		6	0,70			4,20			
							130,30	18,64	2.428,79
02.01.05.12	m VIERTEAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=30cm								
#DIE12PVM28	Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 30 cm. de ancho, recibido con adhesivo de resina Epoxi sobre vierteaguas existente, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. Con pp de solapes en fachada y en el espesor de piedra con goterón.								
	VIERTEAGUAS EN SATE								
	fábrica bloque en patio interior								
	EDIFICIO A								
	v7	1	1,50			1,50			
	v4	9	3,00			27,00			
	v5	1	2,05			2,05			
	v12	5	0,60			3,00			
	v2	2	4,00			8,00			
	v10	1	1,20			1,20			
	EDIFICIO B								
	v7	1	1,50			1,50			
	v4	9	3,00			27,00			
	v5	1	2,05			2,05			
	v12	5	0,60			3,00			
	v2	2	4,00			8,00			
	v10	1	1,20			1,20			
							85,50	23,57	2.015,24

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.05.13	m VIERTEAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=35cm								
#DIE12PVM38	Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 35 cm. de ancho, recibido con adhesivo de resina Epoxi, sobre vierteaguas existente, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. Con pp de solapes en fachada y en el espesor de piedra con goterón.								
	VIERTEAGUAS EN COMPOSITE								
	fábrica vista								
	EDIFICIO A								
	v1	5	4,20			21,00			
	v10	1	1,20			1,20			
		2	0,70			1,40			
	v1	3	4,20			12,60			
	v3	2	3,10			6,20			
	v6	3	1,85			5,55			
	v1	3	4,20			12,60			
	EDIFICIO B								
	v1	5	4,20			21,00			
	v10	1	1,20			1,20			
		2	0,70			1,40			
	v15	1	0,92			0,92			
	v1	3	4,20			12,60			
	v3	2	3,10			6,20			
	v6	2	1,85			3,70			
	v1	2	4,20			8,40			
	v13	2	1,28			2,56			
							118,53	26,14	3.098,37
02.01.05.14	m VIERTEAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=50cm								
#DIE12PVM39	Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 50 cm. de ancho, recibido con adhesivo de resina Epoxi sobre vierteaguas existente, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. Con pp de solapes en fachada y en el espesor de piedra con goterón.								
	VIERTEAGUAS EN SATE								
	fábrica bloque								
	EDIFICIO A								
	v4	18	3,00			54,00			
	v4	16	3,00			48,00			
	v9	2	3,00			6,00			
	v10	12	1,20			14,40			
	v11	4	0,70			2,80			
	v4	6	3,00			18,00			
	v4	10	3,00			30,00			
	EDIFICIO B								
	v4	18	3,00			54,00			
	v10	1	1,20			1,20			
	v4	18	3,00			54,00			
		1	0,92			0,92			
	v10	12	1,20			14,40			
	v11	2	0,70			1,40			
	v4	6	3,00			18,00			
	v14	1	0,60			0,60			
	v4	12	3,00			36,00			
							353,72	33,37	11.803,64

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.05.15	<b>m2 CANALETA VISTA ALUMINIO LACADO EN FACHADA</b>								
#DIE13WF34	Canaleta de aluminio lacado en forro de conducciones eléctricas o cualquier tipo, en fachada, debidamente anclado, incluso p.p. de rastreles de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes, montaje y sellado de uniones y posterior limpieza, acabado. Con pp de medios auxiliares								
	TAPADO DE CONDUCCIONES EN FACHADA SATE EDIFICIO A								
		6	9,20	0,40			22,08		
		8	2,95	0,40			9,44		
		4	13,20	0,40			21,12		
		4	8,45	0,40			13,52		
	EDIFICIO B								
		6	9,20	0,40			22,08		
		8	2,95	0,40			9,44		
		4	13,20	0,40			21,12		
		4	8,45	0,40			13,52		
	CAJEADO TUBO GAS EDIFICIO A								
		1	8,45	0,20			1,69		
		1	2,70	0,20			0,54		
	EDIFICIO B								
		1	8,45	0,20			1,69		
		1	2,70	0,20			0,54		
	En la fachada composite las inst. irán dentro de la cámara								
							136,78	49,19	6.728,21
	<b>TOTAL APARTADO 02.01.05 CARP. EXTERIOR .....</b>								<b>232.740,38</b>
	<b>APARTADO 02.01.06 PINTURA</b>								
02.01.06.01	<b>m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR</b>								
diE27EPA020	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.								
	EDIFICIOS A y B								
	ventanas-remates	1	18,42	0,50			9,21		
		1	1,98	0,50			0,99		
		1	5,64	0,50			2,82		
		1	22,22	0,50			11,11		
		1	450,16	0,50			225,08		
	puertas-remates	1	5,94	0,50			2,97		
		1	13,26	0,50			6,63		
							258,81	5,19	1.343,22
02.01.06.02	<b>m2 ESMALTE SATINADO S/METAL</b>								
diE27HE010	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	PUERTAS ACERO								
	EDIFICIO A								
	alzado C								
	p1	2	1,10	2,60			5,72		
	p2	2	1,10	2,60			5,72		
	EDIFICIO B								
	alado G								
	p1	2	1,10	2,60			5,72		
	p2	2	1,10	2,60			5,72		
	REJAS								
	EDIFICIO A								
	p.baja	32	3,00	1,50			144,00		
		6	4,20	1,50			37,80		
		8	1,20	0,40			3,84		
		8	0,70	0,40			2,24		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.01.08 CUBIERTAS									
02.01.08.01	m2 CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 80 mm								
#DIE9GSS60A8	Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 80 mm de espesor y 1000 mm de anchura, Panel 2G/3G Hiansa Panel o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado en cara exterior, de espesor exterior 0,5 mm y acabado interior galvanizado espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de densidad media 40 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 250 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la p.p. de remates laterales, limas, hastiales, frentes, aleros con remate en forma de U, etc... y las piezas especiales de la cobertura, con altura de remates laterales de hasta 2 metros.								
	edificio A	1	38,00	31,20		1.185,60			
	a deducir	-4	5,15	2,60		-53,56			
		-2	4,80	8,40		-80,64			
	incremento V.M.	1	2.237,00	0,05		111,85			
	edificio B	1	38,00	31,20		1.185,60			
	a deducir	-4	5,15	2,60		-53,56			
		-2	4,80	8,40		-80,64			
	incremento V.M.	1	2.237,00	0,05		111,85			
							2.326,50	37,42	87.057,63
02.01.08.02	m2 FALDÓN CON PERFILERÍA METÁLICA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA								
diE09CFA010	Formación de faldón de cubierta con perfilera de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 30x30x0,8 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados a una estructura metálica existente (no incluida), mediante tornillos rosca-chapa, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal.								
	edificio A	1	38,00	31,20		1.185,60			
	a deducir	-4	5,15	2,60		-53,56			
		-2	4,80	8,40		-80,64			
	incremento V.M.	1	2.237,00	0,05		111,85			
	edificio B	1	38,00	31,20		1.185,60			
	a deducir	-4	5,15	2,60		-53,56			
		-2	4,80	8,40		-80,64			
	incremento V.M.	1	2.237,00	0,05		111,85			
							2.326,50	11,62	27.033,93
02.01.08.03	mI LINEA ANCLAJE HORIZ. PERMANENTE CABLE ACERO S/AMORTIGUADOR								
diE09S050	Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, sin amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 2 anclajes terminales de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Colocado por instalador homologado, incluye certificado de homologación del montaje y mantenimiento por un año.								
	edificio A	4	13,20			52,80			
		2	9,00			18,00			
		2	5,50			11,00			
	edificio B	4	13,20			52,80			
		2	9,00			18,00			
		2	5,50			11,00			
							163,60	31,07	5.083,05



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.08.04	ud FIJACIÓN DE LÍNEA DE VIDA A ESTRUCTURA EXISTENTE								
#DIE09S10A10	Fijación de línea de vida mediante puntos de anclaje a forjado horizontal, compuesto por un anclaje estructural homologado, a base de perfiles laminados colocados sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas, tales como paredes, columnas, techos, tejados o cualquier sitio de una estructura. Con pp de impermeabilización de cubierta mediante lámina autoprottegida en ese punto de anclaje. Colocado por instalador homologado, incluye certificado de homologación del montaje y mantenimiento por un año.	48				48,00			
							48,00	80,14	3.846,72
TOTAL APARTADO 02.01.08 CUBIERTAS.....									123.021,33
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 ACT.4- FACHADAS Y CUBIERTAS									842.419,83
SUBCAPÍTULO 02.02 SEGURIDAD Y SALUD									
02.02.01	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
diS01A010	Casco de seguridad homologado.	13				13,00			
							13,00	5,16	67,08
02.02.02	ud MONO DE TRABAJO								
diS01A030	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	13				13,00			
							13,00	21,89	284,57
02.02.03	ud IMPERMEABLE								
diS01A040	Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	13				13,00			
							13,00	11,45	148,85
02.02.04	ud CHALECO REFLECTANTE								
diS01A080	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.	13				13,00			
							13,00	14,31	186,03
02.02.05	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO								
diS01A130	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	13				13,00			
							13,00	2,39	31,07
02.02.06	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12								
diS01G050	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.	13				13,00			
							13,00	3,05	39,65
02.02.07	ud PAR DE BOTAS GOMA								
diS01H010	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.	13				13,00			
							13,00	15,02	195,26
02.02.08	ud PAR DE BOTAS PVC								
diS01H020	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en PVC con forro interior, puntera y talonera con doble capa reforzada, homologadas.	13				13,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							13,00	10,73	139,49
02.02.09	ud MASCARILLA POLVO 1 VALVULA								
diS01C040	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	13				13,00			
							13,00	14,98	194,74
02.02.10	ud MASCARILLA PINTURA 1 VALV.								
diS01C060	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	5				5,00			
							5,00	26,03	130,15
02.02.11	ud MASCARILLA CELULOSA								
diS01C070	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	13				13,00			
							13,00	2,31	30,03
02.02.12	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB.								
diS01D020	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.	8				8,00			
							8,00	12,65	101,20
02.02.13	ud OREJERAS ANTIRUIDO								
diS01E010	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	8				8,00			
							8,00	12,63	101,04
02.02.14	ud CINTURÓN SEG.CAÍDA								
diS01F010	Cinturón de seguridad de caída con amés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.	5				5,00			
							5,00	39,43	197,15
02.02.15	ud SEÑAL PELIGRO 0,70 m								
diS02A030	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	9,89	19,78
02.02.16	ud SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m								
diS02A050	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	21,56	43,12
02.02.17	m2 CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA								
diS02B050	Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	2	150,00	2,00		600,00			
							600,00	9,85	5.910,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.18	m VISERA PROTECC.2,50 m METAL.								
diS02C020	Visera de protección contra caída de objetos con una anchura de 2,50 m en proyección formada por soportes metálicos de mordaza y techo de madera, incluyendo elaboración, montaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	2	5,00			10,00			
							10,00	47,54	475,40
02.02.19	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG								
diS02F030	Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	40,77	81,54
02.02.20	ud CUADRO ELÉCTRICO								
diS02G040	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.	1				1,00			
							1,00	98,45	98,45
02.02.21	ud CASETA ASEOS 15,00 m² <6 m								
diS03C060	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) 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	1.142,10	1.142,10
02.02.22	ud CASETA VEST.15,00 m² <6 m								
diS03C160	Caseta prefabricada modulada de 15,00 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	844,92	844,92
02.02.23	ud CASETA COMED.15,00m² <6 m								
diS03C260	Caseta prefabricada modulada de 15,00 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	797,35	797,35

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.24	m2 CASETA OFICINA <6 m								
#DIS03C21093	Caseta modulada ensamblable para oficina en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, muebles de oficina, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1	8,00	1,00		8,00			
							8,00	90,26	722,08
02.02.25	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS								
diS03D010	Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	15,00	1,00		15,00			
							15,00	9,81	147,15
02.02.26	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO								
diS03D020	Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	15,00	1,00		15,00			
							15,00	21,36	320,40
02.02.27	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR								
diS03D030	Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	15,00	1,00		15,00			
							15,00	8,10	121,50
02.02.28	ud RECONOCIMIENTO MEDICO								
diS03E020	ud Reconocimiento médico obligatorio.	13				13,00			
							13,00	67,39	876,07
02.02.29	ud MATERIAL SANITARIO								
diS03E030	Material sanitario para curas y primeros auxilios.	2				2,00			
							2,00	190,73	381,46
02.02.30	ud REUNION MENSUAL COMITE								
diS03E060	Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)	6				6,00			
							6,00	132,04	792,24
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 SEGURIDAD Y SALUD .....									14.619,87

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
<b>02.03.01</b>	<b>m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS</b>								
<b>diG03A010</b>	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.								
	materiales cerámicos	1	0,79	1,00	1,00	0,79			
	plástico	1	10,00	1,00	1,00	10,00			
	madera	1	1,80	1,00	1,00	1,80			
	papel y cartón	1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	metales	1	517,62	0,10	1,00	51,76			
		1	7,00	0,20	0,20	0,28			
		1	2.326,50	0,05	1,00	116,33			
	residuos mezclados	1	396,68	0,05	1,00	19,83			
		1	392,80	0,03	1,00	11,78			
	vidrios	1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	esponjamiento	1	224,57	0,30	1,00	67,37			
							291,94	18,04	5.266,60
<b>02.03.02</b>	<b>m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA&lt;20 km MEC</b>								
<b>#DIG03BA09094</b>	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 inferior a 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.								
	materiales cerámicos	1	0,79	1,00	1,00	0,79			
	esponjamiento	1	0,79	0,30	1,00	0,24			
							1,03	12,48	12,85
<b>02.03.03</b>	<b>m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO</b>								
<b>diG03BB020</b>	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.								
	materiales cerámicos	1	0,79	1,00	1,00	0,79			
	esponjamiento	1	0,79	0,30	1,00	0,24			
							1,03	10,44	10,75
<b>02.03.04</b>	<b>ud ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR METALES 6 m3</b>								
<b>#DIG03CB4598</b>	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.								
	metales	28				28,00			
							28,00	179,02	5.012,56
<b>02.03.05</b>	<b>ud ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3</b>								
<b>#DIG03CB4599</b>	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.								
	plástico	2				2,00			
							2,00	240,38	480,76
<b>02.03.06</b>	<b>ud ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3</b>								
<b>#DIG03CB75991</b>	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.								
	papel y cartón	1				1,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	179,02	179,02
02.03.07	ud ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3								
#DIG03CB05992	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.								
	madera	1				1,00			
							1,00	179,02	179,02
02.03.08	ud ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR VIDRIO 6 m3								
#DIEG03B45A4	Transporte de residuos inertes de vidrio 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.								
		1				1,00			
							1,00	179,02	179,02
02.03.09	kg TRATAMIENTO RESTOS PINTURA								
diG04A010	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	30,00			30,00			
							30,00	30,72	921,60
02.03.10	ud TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS								
diG04B040	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.								
	pintura	1				1,00			
							1,00	83,12	83,12
02.03.11	ud CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L								
diG04B050	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 SUBCAPÍTULO 02.03 GESTIÓN DE RESIDUOS .....									12.517,08
TOTAL CAPÍTULO 02 FASE 2-EFICIENCIA ENERGÉTICA .....									869.556,78
TOTAL .....									1.374.976,65





RPR

RESUMEN DE PRESUPUESTO

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	<b>FASE 1-ACCESIBILIDAD Y EVACUACIÓN.....</b>	<b>474.018,15</b>	<b>35,61</b>
-01.01	-ACT.1- RAMPAS Y ESCALERAS EXTERIORES .....	139.075,29	
-01.01.01	--DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	16.243,92	
-01.01.02	--MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	4.739,17	
-01.01.03	--CIMENTACIÓN .....	40.294,14	
-01.01.04	--SANEAMIENTO .....	1.772,35	
-01.01.05	--ALBAÑILERÍA .....	18.034,94	
-01.01.06	--IMPERMEABILIZACIÓN .....	901,18	
-01.01.07	--SOLADOS .....	11.675,14	
-01.01.08	--CERRAJERÍA .....	45.414,45	
-01.02	-ACT.2- ESCALERAS, PASARELAS Y ASCENSORES .....	165.126,03	
-01.02.01	--ESCALERAS Y PASARELAS .....	64.404,35	
-01.02.01.01	--DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	5.391,15	
-01.02.01.02	--MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	1.056,30	
-01.02.01.03	--CIMENTACIÓN .....	8.461,43	
-01.02.01.04	--ESTRUCTURA .....	22.115,22	
-01.02.01.05	--SOLADOS .....	7.744,60	
-01.02.01.06	--CERRAJERÍA .....	19.250,63	
-01.02.01.07	--INST. ELÉCTRICA .....	385,02	
-01.02.02	--ASCENSORES .....	100.721,68	
-01.02.02.01	--DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	384,66	
-01.02.02.02	--MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	285,49	
-01.02.02.03	--CIMENTACIÓN .....	3.364,88	
-01.02.02.04	--ESTRUCTURA .....	16.301,28	
-01.02.02.05	--ALBAÑILERÍA .....	25.959,73	
-01.02.02.06	--SOLADOS .....	523,34	
-01.02.02.07	--INST. ELEVACIÓN .....	53.902,30	
-01.03	-ACT.3- ASEOS .....	158.880,67	
-01.03.01	--DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	26.805,84	
-01.03.02	--ALBAÑILERÍA .....	19.849,46	
-01.03.03	--SOLADOS .....	29.876,30	
-01.03.04	--CARP. INTERIOR .....	21.012,89	
-01.03.05	--INST. FONTANERÍA .....	41.837,32	
-01.03.06	--INST. ELECTRICIDAD .....	12.991,11	
-01.03.07	--INST. CALEFACCIÓN .....	685,32	
-01.03.08	--INST. VENTILACIÓN .....	4.486,52	
-01.03.09	--PINTURA .....	1.335,91	
-01.04	--SEGURIDAD Y SALUD .....	10.936,16	
2	<b>FASE 2-EFICIENCIA ENERGÉTICA.....</b>	<b>857.039,70</b>	<b>64,39</b>
-02.01	-ACT.4- FACHADAS Y CUBIERTAS .....	842.419,83	
-02.01.01	--DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	59.068,33	
-02.01.02	--MEDIOS AUXILIARES .....	78.662,44	
-02.01.03	--ALBAÑILERÍA .....	269.155,37	
-02.01.04	--AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN .....	19.710,25	
-02.01.05	--CARP. EXTERIOR .....	232.740,38	
-02.01.06	--PINTURA .....	7.544,00	
-02.01.07	--VIDRIERÍA .....	52.517,73	
-02.01.08	--CUBIERTAS .....	123.021,33	
-02.02	--SEGURIDAD Y SALUD .....	14.619,87	
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>1.331.057,85</b>	
13,00 % Gastos generales .....		173.037,52	
6,00 % Beneficio industrial .....		79.863,47	
<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>		<b>252.900,99</b>	
21,00 % I.V.A. ....		332.631,36	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>1.916.590,20</b>	
1	<b>FASE 1-ACCESIBILIDAD Y EVACUACIÓN.....</b>	<b>31.401,72</b>	<b>71,50</b>
-01.05	-GESTIÓN DE RESIDUOS .....	31.401,72	
2	<b>FASE 2-EFICIENCIA ENERGÉTICA.....</b>	<b>12.517,08</b>	<b>28,50</b>
-02.03	-GESTIÓN DE RESIDUOS .....	12.517,08	
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>43.918,80</b>	



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
	13,00 % Gastos generales.....	5.709,44	
	6,00 % Beneficio industrial.....	2.635,13	
	SUMA DE G.G. y B.I.	8.344,57	
	10,00 % I.V.A. ....	5.226,34	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	57.489,71	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	1.974.079,91	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UNO CÉNTIMOS

, a NOVIEMBRE 2022.

El promotor

La dirección facultativa

