

## **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE MEJORA DE ACCESIBILIDAD, INSTALACIÓN DE ASCENSOR Y ASEOS EN CEIP PABLO NERUDA (COSLADA)**

Dirección General de Infraestructuras y Servicios  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES  
COMUNIDAD DE MADRID

Arquitecto Redactor: José Ignacio Valle Rodríguez  
Fecha: septiembre de 2025

### **4- MEDICIÓN Y PRESUPUESTO**

- 1.- LISTADO MATERIALES
- 2.- PRECIOS AUXILIARES
- 3.- PRECIOS DESCOMPUESTOS
- 4.- PRESUPUESTO Y MEDICIONES
- 5.- RESUMEN DE PRESUPUESTO



## 1.- LISTADO MATERIALES

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CM1P25JA100	I	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04
Grupo CM1.....			
diM02GE050	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75
diM02GT050	mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	973,60
diM02GT060	mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	1.145,60
diM02GT070	ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.232,34
diM02GT080	ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.681,87
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
diM05EN030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33
diM05PN010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86
diM05PN020	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	50,42
diM05RN020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87
diM05RN040	h	Mini retroexcavadora	22,16
diM06CM020	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30
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
diM06MR010	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99
diM07AC010	h	Dumper convencional 1.500 kg.	4,09
diM07CB020	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90
diM07CB050	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70
diM07N035	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90
diM07N105	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04
diM08CA020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17
diM08N020	h	Motoniveladora de 200 CV	48,27
diM08RN060	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	33,53
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
diM11PI010	h	Equipo de inyección manual resinas	4,30
diM12O010	h	Equipo oxícorde	3,84
diM12T010	h	Taladro eléctrico	1,48
diM12T070	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,14
diM13AM010	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05
diM13AM030	m2	Montaje andamio modular h=8-15 m	4,82
diM13AM035	m2	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	3,58
diM13AM295	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50
diM13EA020	m	Tubo PVC diametro 22/26	0,46
diM13EA510	d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1,07
diM13EA520	d	Grapa unión paneles met.	0,08
diM13EA530	d	Tuerca palomilla	0,02
diM13EA540	d	Placa tuerca palomilla	0,02
diM13EA550	d	Barra dywidag 1,00 m.	0,02
Grupo diM.....			
diO01OA010	h	Encargado	20,52
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
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

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diO01OB140	h	Oficial yesero o escayolista	19,47
diO01OB150	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50
diO01OB160	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47
diO01OB170	h	Ayudante cerrajero	18,31
diO01OB180	h	Oficial 1ª carpintero	20,46
diO01OB190	h	Ayudante carpintero	18,50
diO01OB200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59
diO01OB210	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76
diO01OB230	h	Ayudante fontanero	18,50
diO01OB240	h	Oficial 1ª electricista	19,77
diO01OB250	h	Oficial 2ª electricista	18,50
diO01OB260	h	Ayudante electricista	18,50
diO01OB270	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19,77
diO01OB280	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	18,50
diO01OB290	h	Ayudante Instalador telecomunicación	17,75
diO01OB300	h	Oficial 1ª pintura	19,30
diO01OB310	h	Ayudante pintura	17,69
diO01OB420	h	Montador especializado	22,38
diO01OB430	h	Ayudante montador especializado	18,50
diO01OC440	h.	Ingeniero cualificado en auscultación	52,89
			<b>Grupo diO.....</b>
diP01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52
diP01AA050	m3	Arena de miga cribada	20,67
diP01AF050	t	Zahorra artifi. huso Z-3 DA<25	4,28
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
diP01CC070	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	106,92
diP01CY010	t	Yeso negro en sacos YG	38,51
diP01CY020	t	Yeso blanco en sacos YF	43,01
diP01DA010	l	Desenclavante p/enclavado metálico	1,27
diP01DA020	l	Desenclavante p/enclavado madera	1,15
diP01DA030	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38
diP01DA130	m3	Agua	1,14
diP01EB010	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	113,30
diP01EM010	m2	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	12,45
diP01EM060	m3	Madera pino para entibaciones	160,96
diP01EM080	m3	Madera pino enclavar 26 mm	201,15
diP01EW100	m3	Codal conífera D=120mm.	0,46
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
diP01HA022	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central	68,41
diP01HM100	m3	Hormigón HM-15/P/40/X0 central	55,68
diP01HM116	m3	Hormigón HL-15/B/20 Central	55,84
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
diP01MC040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72
diP01U060	kg	Puntas acero 17x70 mm cabeza plana	1,98
diP01U070	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99
diP01U199	ud	Anclaje químico-epoxi 10 mm. coloc.	14,04
diP01U210	ud	Varilla roscada D=12mm L=110mm	0,99
diP01U220	ud	Resina de inyección HIT-HY 150	18,14
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
diP03ACD010	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95
diP03ALT030	kg	Acero en tubo cuadrado	1,55
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

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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
diP04FAV100	m	Perfil omega 50x50x2 mm.	2,53
diP04PW010	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04
diP04PW015	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,52
diP04PW050	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48
diP04PW060	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88
diP04PW110	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02
diP04PW140	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01
diP04PW190	m	Montante tabique PYL 46 mm	0,75
diP04PW270	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,66
diP04PW310	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23
diP04PW315	u	Caballote 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
diP04PW370	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,29
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
diP04PY050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27
diP04RR040	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,43
diP04RW040	m2	Malla refuerzo	1,70
diP04RW050	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,63
diP04RW110	m	Guardavivos enfoscado	0,93
diP05CA010	m	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	4,67
diP05CG011	m2	Chapa acero galvanizado a=100 cm e=0,75 mm greca	8,56
diP05CG045	m	Kit accesorios fijación chapas perfiladas cubiertas inclinadas	1,02
diP05CG104	m2	Chapa acero prelacado a=100 cm e=1,20 mm	12,09
diP05CG130	m	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	8,51
diP05CG134	m	Remate ac.prelac. a=75cm e=1,2mm	11,94
diP05WA010	m2	Panel sandwich 600x500 mm.	86,53
diP05WA040	m	Perfil intermedio Al	0,91
diP05WA050	m	SopORTE Al 33x48x0.95	2,99
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
diP05WTC115	m2	P.sand. prelac.+LR+prelac. e=60, 145 kg/m3	38,31
diP06BG120	m2	Filtro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,85
diP06BG150	ud	Fij. autoadhesiva p/lam.drenante	0,35
diP06BG180	m2	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	2,76
diP06BI010	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,47
diP06BI030	kg	Imprimación asfáltica prep. impermeab.	2,47
diP06BS030	m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,45
diP06BS050	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	4,44
diP06BS130	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 150 g/m2	5,70
diP06SI110	m	Sellado poliuretano e=7 mm.	0,84
diP06SR101	kg	Mortero flexible bicomponente	2,62
diP07CE150	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23
diP07TR455	m2	Panel semirigido lana de roca 40 kg/m3 e=80 mm	9,04
diP07TX212	m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >500 kPa	9,50
diP07W140	m2	Film protector polietileno	0,13
diP08MA020	kg	Adhesivo contacto	0,27
diP08MA030	kg	Imprimación conductora	2,09
diP08MA050	kg	Pasta niveladora / alisadora	0,56
diP08SP090	m	Rodapié aluminio 70x12 mm.	2,34
diP08SV100	m	Cordon soldadura multicolor pav. y rev. vinílico	0,50
diP08SV110	m	Perfil escocia pav. vinílico	1,53
diP08SV130	ud	Pequeño material pav.vinílico	1,55
diP08SV200	m2	Pav.vinílico IQ GRANIT e=2 mm rollos	23,70
diP08SV220	m2	Pav.vinílico IQ OPTIMA e=2 mm rollos (zona humeda)	25,78
diP08WR010	kg	Cemento rápido 30N/mm2	0,68

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP08WR020	kg	Imprimación de polímero acrílico	1,31
diP08XVH110	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78
diP08XVL010	m2	Losa hormigón 5cm gris	10,22
diP08XVL110		Peldaño huella/tabica baldosa hidráulica	18,99
diP08XVT040	m2	Baldo.terraz.relief.pul.40x40x4	10,81
diP08XW010	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22
diP09ABC040	m2	Azulejo liso 20x20 BIII blanco	7,60
diP09ABC150	m	Cantenera PVC	0,96
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
diP11C275	m2	P.Paso corredera aglom.rev.laminado alta presión HPL engatillada	88,98
diP11C300	ud	Armazón 1H puerta corredera tabique	179,81
diP11PD170	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69
diP11PP050	m	Pre cerco de pino 200x50 mm.	7,52
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 galvan. embutir pta. pared	5,59
diP11W020	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05
diP11W030	ud	Garra acero cuadrado 12x12	2,92
diP13BH020	m	Barandilla tubo acero 110 cm. chapa perf.	89,88
diP13BP010	m	Pasamanos tubo D=40 mm.	17,47
diP13BT010	m	Barandilla escalera tubo acero	26,73
diP13CB030	m2	Carp. ext. puerta pract. acero esmalt.	86,87
diP13DC020	m2	Celosía fija lamas chapa galvan.	67,20
diP13TC011	m2	Chapa galvanizada 1 mm.	5,58
diP13TC012	m2	Chapa galvanizada 2 mm.	6,85
diP13TP020	kg	Palastro 15 mm.	0,63
diP13TT010	kg	Tubo rectangular 60x40x2 mm.	2,62
diP13TT030	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,31
diP13TT100	kg	Redondo macizo liso	0,69
diP13WF030	m2	Plancha aluminio lacado 1 mm.	13,17
diP13WF040	m2	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	12,77
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
diP15AE050	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x10 mm²	1,94
diP15AH115	ud	Pequeño material eléctrico	0,06
diP15AZ010	ud	Transformador	44,04
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
diP15AZ050	ud	Panel de señales	70,15
diP15AZ060	ud	Zumbador	35,29
diP15FB020	ud	Arm. puerta opaca 24 mód.	29,56
diP15FB030	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49
diP15FD010	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	49,37
diP15FD150	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	170,98
diP15FD160	ud	Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA AC	176,90
diP15FE769	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 10 kA	24,00
diP15FE770	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	24,54
diP15FE780	ud	Interruptor magnetotérmico 4x25 A 10 kA	55,42
diP15FE799	ud	Interruptor magnetotérmico 4x32 A 10 kA	58,62
diP15FO095	ud	Contactos auxiliares contactores 2 NA	12,83
diP15GB140	m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 100 mm	3,54
diP15GB150	m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 160 mm	5,74
diP15GB250	m	Corrugado M20 Libre de halógenos	0,74
diP15GB270	m	Corrugado M32 Libre de halógenos	1,39
diP15GB280	m	Corrugado M40 Libre de halógenos	2,26
diP15GB390	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 40 mm	0,33

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP15GB400	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 32 mm	0,28
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
diP15GH175	m	Bandeja de Rejilla 60X100	12,07
diP15GH510	ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x100 mm	2,37
diP15GK010	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19
diP15ME080	ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2,11
diP15ME110	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,18
diP15ME120	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0,98
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
diP16AR175	ud	Taladros dos	3,64
diP16BI430	ud	Downlight led 2000 lm D=165mm.	71,52
diP16E129	ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 150 lúm LED	37,00
diP16E281	ud	Ssistema autotest	14,30
diP17JP090	ud	Collarín bajante PVC emp. D160mm.	1,50
diP17SV070	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,46
diP17VC080	m	Tubo PVC ev.ac.serie B j.peg.160mm	5,12
diP17VP080	ud	Codo M-H 87° PVC ev.ac. j.peg. 160mm.	7,35
diP17VP120	ud	Injerto M-H 45° PVC ev.ac. j.peg. 160mm.	18,29
diP17XT010	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74
diP18CB016	ud	Espejo reclin. marco AISI-304 700x500 mm	173,85
diP18CB350	ud	Barra doble abatible acero pulido 700 mm	109,59
diP18GS010	ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	149,90
diP18GW010	ud	Latiguillo flex .20cm.1/2"a 1/2"	1,75
diP18IE120	u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm apert. frontal	295,91
diP18LX040	ud	Sifón flexible p/lavabo discap.	12,91
diP18LX100	ud	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	143,11
diP20SCF090	m.	Coq. 35x20 alt. temp. revestido plástico	6,04
diP21RR052	ud	Rejilla retorno 400x200	19,73
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
diP23FK010	ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.	1,53
diP23FM070	ud	Cierre antipánico 1H. un punto	94,41
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
diP25ES020	l	P. plástica vinil. ext/int semimate	3,96
diP25ET020	l	P. plástica vinil. ext/int satinada color	5,31
diP25J030	l	E. laca poliuretano satinada color	10,81
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. intumesciente para met/mad/obra	9,65
diP27EA010	ud	Entrada al edificio 400x100 mm	2,18
diP27EA030	ud	Ascensores accesibles 120x120 mm	3,92
diP27EA140	ud	Señal ascensor braille en PVC 150x150 mm	23,48
diP29NAA100	ud	Valla met. zonas juegos infantiles	83,00
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

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP31BM100	ud	Depósito-cubo basuras	27,70
diP31CB020	ud	Trípode metálico	52,12
diP31CB030	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	224,55
diP31CB040	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	224,55
diP31CB070	m	Valla metálica	1,55
diP31CE010	ud	Lámpara portátil mano	11,57
diP31CI010	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19
diP31CI040	ud	Extintor CO2 6 kg	78,52
diP31CR020	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,11
diP31CR040	ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	131,86
diP31CR050	m	Cuerda de alado redes de seguridad	0,41
diP31IA010	ud	Casco seguridad básico	4,96
diP31IA030	ud	Pantalla protección c. partículas	9,92
diP31IA130	ud	Mascarilla polvo 2 válvulas	14,84
diP31IA150	ud	Mascarilla pintura 2 valv.	25,67
diP31IA170	ud	Gafas acetato visores vidrio	15,71
diP31IA260	ud	Orejas adaptables casco	14,82
diP31IA280	ud	Par tapones antiruido PVC	0,55
diP31IC070	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75
diP31IM070	ud	Par guantes serraje manga 18	5,15
diP31IM110	ud	Par manguitos soldadura	5,53
diP31IP050	ud	Par de botas goma reforzada	39,64
diP31IS083	ud	Cjto. 1percha+ 1eslinga+1arnes	269,82
diP31IS084	ud	Tubo cónico perdido	7,81
diP31SB040	ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	6,17
diP31SC030	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,21
diP31SV010	ud	Señal peligro 1,35 m.	34,84
diP31SV040	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	37,41
diP31SV070	ud	Panel direccional 1,50x0,45	21,24
diP31SV100	ud	Señal obligación con soporte	12,25
diP31SV120	ud	Señal prohibición con soporte	12,25
diP31SV140	ud	Señal advertencia con soporte	12,25
diP31SV170	ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	15,13

Grupo diP.....

### Resumen

Mano de obra.....	31.350,99
Materiales.....	78.938,99
Maquinaria.....	6.882,70
Otros.....	9.341,91





## 2.- PRECIOS AUXILIARES

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diA03A070	m3	<b>HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 VERT. MANUAL</b> Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas Cód. Estructural y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
#diA03A080	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,02	10,02	
diP01HA021	1,080 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	70,24	
Materiales.....					80,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>80,26</b>

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

#diA03A080	m3	<b>VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS</b> Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales 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, Cód. Estructural 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	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	9,80	0,20	
Mano de obra.....					9,44
Maquinaria.....					0,38
Otros.....					0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,02</b>

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

#diA03M045	m3	<b>HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2 V.GRÚA</b> Hormigón HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida, Tmáx.20 mm., elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , Código Estructural y CTE-SE-C.			
diO01OB010	0,200 h	Oficial 1º encofrador	19,99	4,00	
diO01OB020	0,200 h	Ayudante encofrador	18,76	3,75	
diP01HA022	1,050 m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central	68,41	71,83	
diM11HV030	0,200 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	0,77	
#diA06T100	0,200 h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,30	3,86	
Mano de obra.....					7,75
Maquinaria.....					0,77
Materiales.....					75,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>84,21</b>

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

#diA03R060	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 Cód. Estructural y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,011 h	Oficial 1º 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	
Mano de obra.....					0,43
Materiales.....					0,95
<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: \*

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diA03R070		kg	<b>ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD</b> Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según Cód. Estructural 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	

Mano de obra.....	0,54
Materiales.....	1,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,54</b>

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

#diA05M430		m2	<b>ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m</b> Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas.			
diO01OB010	0,400	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	8,00	
diO01OB020	0,400	h	Ayudante encofrador	18,76	7,50	
diA05M010	0,150	d	ALQUILER m2 ENCOFRADO MURO 2 CARAS h=3 m	11,39	1,71	
diP01DA010	0,100	l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,27	0,13	
diP01U070	0,020	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,04	
#diA06T100	0,400	h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,30	7,72	

Mano de obra.....	15,50
Materiales.....	9,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,10</b>

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

#diA06T100		h	<b>GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.</b> Alquiler de grúa torre de 40 m. de flecha y 1.000 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
diM02GT060	0,006	mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	1.145,60	6,87	
diM02GT090	0,006	mes	Contrato mantenimiento	75,56	0,45	
diM02GT100	0,006	mes	Alquiler telemando	49,68	0,30	
diM02GT080	0,001	ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.681,87	2,68	
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	
#diA03R070	0,638	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,54	0,98	
#diA03A070	0,046	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 VERT. MANUAL	80,26	3,69	

Maquinaria.....	14,63
Materiales.....	4,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,30</b>

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

diA00X060		m3	<b>EXCAVACIÓN VACIADO ROCA DURA C/COMPRESOR &lt;2m</b> Excavación a cielo abierto en vaciados, hasta 2 m de profundidad en roca dura con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
diO01OA060	1,850	h	Peón especializado	17,46	32,30	
diO01OA070	1,300	h	Peón ordinario	17,34	22,54	
diM06CM040	1,300	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	12,01	
diM06MI010	1,300	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	3,02	

Mano de obra.....	54,84
Maquinaria.....	15,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>69,87</b>

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

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	

Mano de obra.....	43,35
Materiales.....	33,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,76</b>

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	

Mano de obra.....	43,35
Materiales.....	35,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>78,93</b>

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	

Mano de obra.....	20,43
Materiales.....	36,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,18</b>

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

diA01L090	m3	<b>LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X</b>			
		Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-03.			
diO01OA070	1,178 h	Peón ordinario	17,34	20,43	
diP01CC070	0,500 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	106,92	53,46	
diP01DA130	0,900 m3	Agua	1,14	1,03	

Mano de obra.....	20,43
Materiales.....	54,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>74,92</b>

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

diA02A022	m3	<b>MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO</b>			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,00 N/mm2, amasado a mano, s/RC-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	
diP01AA050	1,090 m3	Arena de miga cribada	20,67	22,53	
diP01DA130	0,255 m3	Agua	1,14	0,29	

Mano de obra.....	26,01
Materiales.....	45,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,56</b>

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

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA02A040	m3		<b>MORTERO CEMENTO M-20</b> Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-20 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,600	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	50,51	
diP01AA020	0,880	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	12,78	
diP01DA130	0,265	m3	Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	

Mano de obra.....	29,48
Maquinaria.....	0,83
Materiales.....	63,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,90</b>

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

diA02A060	m3		<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	

Mano de obra.....	29,48
Maquinaria.....	0,83
Materiales.....	46,81
<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

diA02A070	m3		<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	

Mano de obra.....	29,48
Maquinaria.....	0,83
Materiales.....	44,43
<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

diA02A080	m3		<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	

Mano de obra.....	29,48
Maquinaria.....	0,83
Materiales.....	38,85
<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

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA02A220	m3		<b>MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO</b> Mortero para enfoscados a base de cemento hidrófugo, con absorción de agua por capilaridad W0 y resistencia CS III 3,5 - 7,5 N/mm2.			
diO01OA060	1,820	h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,410	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	24,04	
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	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
Mano de obra.....						31,78
Maquinaria.....						0,83
Materiales.....						40,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>73,09</b>

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

diA03A000	m3		<b>VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS</b> Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de zapatas y zanjás 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	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	9,80	0,20	
Mano de obra.....						9,44
Maquinaria.....						0,38
Otros.....						0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,02</b>

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

diA03A026	m3		<b>HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 VERT. MANUAL</b> Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjás de cimentación HA-25/B/40/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diA03A000	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,02	10,02	
diP01HA021	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	70,24	
Materiales.....						80,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>80,26</b>

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

diA03A027	m3		<b>VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS</b> Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en relleno de zapatas y zanjás 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.			
diA06T050	0,275	h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,30	5,31	
diO01OA030	0,275	h	Oficial primera	20,40	5,61	
diO01OA070	0,275	h	Peón ordinario	17,34	4,77	
diM11HV060	0,275	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,41	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	16,10	0,32	
Mano de obra.....						10,38
Maquinaria.....						0,41
Materiales.....						5,31
Otros.....						0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,42</b>

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

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	
						Mano de obra..... 0,39
						Materiales..... 2,88
						<b>TOTAL PARTIDA..... 3,27</b>

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

diA03M006	m3		<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/X0 EN SOLERA V.MAN</b> Hormigón HM-25/B/20/X0, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
diO01OA030	0,600	h	Oficial primera	20,40	12,24	
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
diP01HA011	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	67,22	
						Mano de obra..... 22,64
						Materiales..... 67,22
						<b>TOTAL PARTIDA..... 89,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS 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/conv.ertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
						Mano de obra..... 10,87
						Maquinaria..... 1,11
						Materiales..... 68,29
						<b>TOTAL PARTIDA..... 80,27</b>

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

diA03M015	m3		<b>HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL</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/conv.ertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
diP01HA010	1,050	m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 central	70,78	74,32	
						Mano de obra..... 10,87
						Maquinaria..... 1,11
						Materiales..... 74,32
						<b>TOTAL PARTIDA..... 86,30</b>

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

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	

Mano de obra.....	0,43
Materiales.....	0,95
<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

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	

Mano de obra.....	0,54
Materiales.....	1,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,54</b>

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

diA03W050	m2	<b>SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6</b> Solera de hormigón armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diA03M006	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/X0 EN SOLERA V.MAN	89,86	13,48	
diA03C020	1,000 m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27	

Materiales.....	16,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,75</b>

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

diA05M010	d	<b>ALQUILER m2 ENCOFRADO MURO 2 CARAS h=3 m</b> Mes alquiler m2 de encofrado de muro 2 caras de 3 m. de altura con panel metálico-fenólico de 3,00x1,00 m. con grapa unión paneles.			
diM13EA510	9,000 d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1,07	9,63	
diM13EA520	18,000 d	Grapa unión paneles met.	0,08	1,44	
diM13EA530	3,600 d	Tuerca palomilla	0,02	0,07	
diM13EA540	3,600 d	Placa tuerca palomilla	0,02	0,07	
diM13EA550	9,000 d	Barra dywidag 1,00 m.	0,02	0,18	

Maquinaria.....	11,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,39</b>

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



## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 1º 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	
						<hr/>
Mano de obra.....						11,43
Materiales.....						27,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>39,22</b>

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

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	
						<hr/>
Maquinaria.....						13,15
Materiales.....						1,70
<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

diA06T050	h		<b>GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.</b> Alquiler de grúa torre de 40 m. de flecha y 1.000 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
diM02GT060	0,006	mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	1.145,60	6,87	
diM02GT090	0,006	mes	Contrato mantenimiento	75,56	0,45	
diM02GT100	0,006	mes	Alquiler telemando	49,68	0,30	
diM02GT080	0,001	ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.681,87	2,68	
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	0,638	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,54	0,98	
diA03A026	0,046	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 VERT. MANUAL	80,26	3,69	
						<hr/>
Maquinaria.....						14,63
Materiales.....						4,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>19,30</b>

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

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	
						<hr/>
Mano de obra.....						2,87
Materiales.....						5,51
						<hr/>
<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	
						<hr/>
Mano de obra.....						1,15
Materiales.....						0,51
						<hr/>
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO 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	
						<hr/>
Mano de obra.....						8,74
Materiales.....						3,86
						<hr/>
<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

diA10L015	m2		<b>FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO 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 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
diO01OA030	0,410	h	Oficial primera	20,40	8,36	
diO01OA070	0,410	h	Peón ordinario	17,34	7,11	
diP01LT020	0,052	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	3,24	
diP01MC040	0,030	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,67	
						<hr/>
Mano de obra.....						15,47
Materiales.....						4,91
						<hr/>
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,38</b>

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

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA10L050	m2		<b>FORJADO TABLERO RASILLÓN MALL. C/CAPA COMPRESIÓN</b> Tablero formado por rasillón machihembrado de 50x20x4 cm y capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en obra, mallazo de reparto 20x30x5, terminado. Según normas NTE y EHE-08. Componentes del mortero, acero y rasillón machihembrado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	6,00	
diO01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	18,76	5,63	
diP03W010	1,000	m2	Entrevigado tabl. M-H 50x20x4	7,19	7,19	
diP03AM190	1,200	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,12	1,34	
diP01HA011	0,060	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	3,84	
						Mano de obra..... 11,63
						Materiales..... 12,37
						<b>TOTAL PARTIDA..... 24,00</b>

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

diA10P030	m2		<b>PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL</b> Pintura acrílica plástica semi-mate universal aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
diO01OB300	0,200	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,86	
diO01OB310	0,200	h	Ayudante pintura	17,69	3,54	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25ES020	0,300	l	P. plástica vinil. ext/int semimate	3,96	1,19	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	9,10	0,18	
						Mano de obra..... 7,40
						Materiales..... 1,66
						Otros..... 0,18
						<b>TOTAL PARTIDA..... 9,24</b>

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

diA10R030	m2		<b>ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL</b> Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA050	0,300	h	Ayudante	18,16	5,45	
diP04RR040	3,500	kg	Mortero rev oco CSIII-W1	0,43	1,51	
						Mano de obra..... 11,57
						Materiales..... 1,51
						<b>TOTAL PARTIDA..... 13,08</b>

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

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	
						Mano de obra..... 2,78
						Materiales..... 36,10
						<b>TOTAL PARTIDA..... 38,88</b>

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diO01OA090	h	Cuadrilla A			
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	
Mano de obra.....					47,23
TOTAL PARTIDA.....					47,23

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



### 3.- PRECIOS DESCOMPUESTOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPITULO 01 ANDAMIOS Y MEDIOS DE ELEVACION</b>						
<b>01.01</b>	<b>m2</b>		<b>MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m</b>			
diE00AM020			Montaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.			
diM13AM030	1,000	m2	Montaje andamio modular h=8-15 m	4,82	4,82	
diM13AM295	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50	2,50	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,30	0,15	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	7,50	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>01.02</b>	<b>m2</b>		<b>DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MODULAR h=8-15 m</b>			
diE00AM070			Desmontaje de andamio metálico tubular modular, para alturas de andamio desde 8 hasta 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.			
diM13AM035	1,000	m2	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	3,58	3,58	
diM13AM295	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50	2,50	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,10	0,12	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	6,20	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>01.03</b>	<b>m2</b>		<b>ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MODULAR</b>			
diE00AA010			Alquiler diario de andamio metálico tubular modular, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler por día natural (incluido festivos).			
diM13AM010	1,000	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05	0,05	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	0,10	0,00	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	0,10	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPITULO 02 ACTUACIONES PREVIAS</b>						
<b>02.01</b>	<b>m2</b>		<b>DESMONTAJE/RESERVA/MONTAJE CÉSPED ARTIF</b>			
#diE28PY231			Lev antado/reserva de césped artificial existente en patio interior, incluso posterior montaje y colocación tras im-plantación de ascensor con envolvente de 3,40x2,20m2, ajustando césped a nueva superficie.			
diO01OA090	0,250	h	Cuadrilla A	47,23	11,81	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	11,80	0,24	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	12,10	0,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
<b>02.02</b>	<b>m2</b>		<b>LEVANTADO PARCIAL/ADECUACIÓN PANEL FENÓLICO CABINA SANITARIA</b>			
#diE01DKW021			Lev antado parcial con recuperación de panel de cabina sanitaria fabricada en panel fenólico, por medios manuales, i/p.p de adecuación de larguero superior con corte a la medida de la mampara que permanece. Incluso p.p. de reti-rada de elementos de fijación, puerta, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable y retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,600	h	Ayudante	18,16	10,90	
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	21,30	0,43	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	21,70	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
<b>02.03</b>	<b>m2</b>		<b>LEVANTADO REVEST. PANEL FENÓLICO CON RECUPERACIÓN</b>			
#diE01DEC101			Lev antado parcial de revestimiento de panel fenólico en paramentos verticales, con recuperación para reinstala-ción, por medios manuales, i/arranque de rastreles, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxi-liares.			
diO01OA060	0,200	h	Peón especializado	17,46	3,49	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,00	0,14	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	7,10	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
<b>02.04</b>	<b>m2</b>		<b>LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>			
diE01DKA020			Lev antado 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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	8,50	0,17	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	8,70	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>02.05</b>	<b>m2</b>		<b>DESMONTAJE VIDRIERÍA A MANO</b>			
diE01DKW030			Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,10	0,14	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	7,20	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>02.06</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO</b>			
diE01DFL040			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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	16,00	0,32	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	16,30	0,33	
<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

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.07</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE</b>			
<b>diE01DFB010</b>			Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	17,34	6,24	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,20	0,12	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	6,40	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,49</b>

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

<b>02.08</b>	<b>ud</b>		<b>EJECUCIÓN HUECO DE PASO A ASCENSOR</b>			
<b>diR03AA040</b>			Apertura manual y esmerada de nuevo hueco de paso en fábrica en caja de ascensores para habilitar acceso por planta al ascensor de servicio, incluso protección durante los trabajos de la maquinaria, guías y elementos del elevador, por colocación de una plataforma de trabajo interior, ejecutada en madera o cualquier material válido a determinar, incluso rematado y perfilado a piqueta de laterales para posterior jambeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-9.			
diO01OA060	56,000	h	Peón especializado	17,46	977,76	
diO01OA070	9,000	h	Peón ordinario	17,34	156,06	
diM06CM020	3,350	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30	7,71	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1.141,50	22,83	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1.164,40	23,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.187,65</b>

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

<b>02.09</b>	<b>m</b>		<b>LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO</b>			
<b>diE01DWW030</b>			Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.			
diO01OA040	0,220	h	Oficial segunda	18,82	4,14	
diO01OA070	0,220	h	Peón ordinario	17,34	3,81	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	8,00	0,16	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	8,10	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>02.10</b>	<b>ud</b>		<b>LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS</b>			
<b>diE01DIE010</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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	3,70	0,07	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	3,80	0,08	
<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

<b>02.11</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOLICIÓN PAV. FLEXIBLE</b>			
<b>diE01DPP120</b>			Demolición de pavimento flexible de moqueta, linóleo, caucho-goma, PVC, corcho, etc. incluso limpieza de adhesivo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	3,50	0,07	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	3,50	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,61</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.12</b>		<b>ud</b>	<b>MODIFICACIÓN OTRAS INST. AFECTADOS</b>			
<b>#diE01DIF0702</b>			Modificación de otras instalaciones afectadas, incluyendo obra civil, instalación de cableado, desconexión, posterior conexión.			
diO01OB240	7,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	138,39	
diO01OB260	6,500	h	Ayudante electricista	18,50	120,25	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	258,60	2,59	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	261,20	5,22	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	266,50	5,33	

**TOTAL PARTIDA** ..... **271,78**

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

<b>02.13</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOL. FÁB.L. MACIZO 1 PIE C/MART.</b>			
<b>diE01DFL030</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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	36,90	0,74	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	37,70	0,75	

**TOTAL PARTIDA** ..... **38,41**

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

<b>02.14</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.</b>			
<b>diE01DPP050</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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,40	0,15	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	7,60	0,15	

**TOTAL PARTIDA** ..... **7,70**

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

<b>02.15</b>		<b>m</b>	<b>LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO</b>			
<b>diE01DKW010</b>			Lev. antado 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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	8,00	0,16	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	8,10	0,16	

**TOTAL PARTIDA** ..... **8,27**

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

<b>02.16</b>		<b>m</b>	<b>DEMOLICIÓN PELDAÑOS A MANO</b>			
<b>diE01DPW020</b>			Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañeado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	0,440	h	Oficial segunda	18,82	8,28	
diO01OA070	0,440	h	Peón ordinario	17,34	7,63	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,90	0,32	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	16,20	0,32	

**TOTAL PARTIDA** ..... **16,55**

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

<b>02.17</b>		<b>m</b>	<b>LEVANTADO DE BORDILLO</b>			
<b>diU01A010</b>			Lev. antado 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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1,40	0,03	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1,50	0,03	

**TOTAL PARTIDA** ..... **1,49**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.18</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOL. COMPRES. SOLADO ACERA</b>			
<b>diU01BP030</b>		Lev antado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.			
diO01OA010	0,055 h	Encargado	20,52	1,13	
diO01OA070	0,055 h	Peón ordinario	17,34	0,95	
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	
diM05PN010	0,005 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,16	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	2,50	0,05	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	2,60	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,60</b>

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

<b>02.19</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO</b>			
<b>diE01DPP040</b>		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,600 h	Peón ordinario	17,34	10,40	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	10,40	0,21	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	10,60	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,82</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPITULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>						
<b>03.01</b>	<b>m3</b>		<b>EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.</b>			
<b>diE02PM030</b>			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos compactos, con medios mecánicos, 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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	14,80	0,30	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	15,10	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>03.02</b>	<b>m2</b>		<b>ENTIBACIÓN MEDIA EN POZOS</b>			
<b>diE02PE020</b>			Entibación media (una tabla si y otra no) en pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado. Medida la superficie de entibación útil.			
diO01OA030	0,450	h	Oficial primera	20,40	9,18	
diO01OA070	0,450	h	Peón ordinario	17,34	7,80	
diP01EM060	0,005	m3	Madera pino para entibaciones	160,96	0,80	
diP01U060	0,050	kg	Puntas acero 17x70 mm cabeza plana	1,98	0,10	
diP01EW100	2,000	m3	Codal conifera D=120mm.	0,46	0,92	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	18,80	0,38	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	19,20	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>03.03</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES</b>			
<b>diE02EM030</b>			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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	14,80	0,30	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	15,10	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>03.04</b>	<b>m3</b>		<b>EXC.POZOS A MANO &lt;2m.T.COMPACT.</b>			
<b>diE02PA030</b>			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos compactos, con medios manuales, 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 posterior relleno, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	2,220	h	Peón ordinario	17,34	38,49	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	38,50	0,77	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	39,30	0,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.05</b>	<b>m3</b>		<b>RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA</b>			
<b>diE02SAC010</b>			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 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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	13,20	0,26	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	13,40	0,27	

**TOTAL PARTIDA** ..... **13,71**

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

<b>03.06</b>	<b>m3</b>		<b>CARGA MECANICA Y TRANSPORTE TIERRAS EN OBRA</b>			
<b>diE02T090</b>			Transporte de tierras dentro de la obra realizado mediante carretilla mecánica basculante, a una distancia máxima de 500 m. Incluso carga con medios manuales. Volumen medido en perfil esponjado.			
diM07AC010	0,350	h	Dumper convencional 1.500 kg.	4,09	1,43	
diM05PN020	0,065	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	50,42	3,28	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	4,70	0,09	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	4,80	0,10	

**TOTAL PARTIDA** ..... **4,90**

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

<b>03.07</b>	<b>m3</b>		<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA&gt;20 km CARGA MECÁNICA</b>			
<b>diG02A120</b>			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 superior a 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.			
diM05EN030	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	4,43	
diM07CB050	0,250	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	6,68	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	11,10	0,22	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	11,30	0,23	

**TOTAL PARTIDA** ..... **11,56**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES</b>						
<b>04.01</b>	<b>m3</b>		<b>HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-150/B/20 VERT. GRÚA</b>			
#diE04CML061			Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HL-150/B/20, con dosificación 150 kg de cemento por m3 de hormigón, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado en central. Totalmente realizado: i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas CE-21 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diA03A027	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	16,42	16,42	
diP01HM116	1,050	m3	Hormigón HL-15/B/20 Central	55,84	58,63	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	75,10	1,50	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	76,60	1,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>78,08</b>

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

<b>04.02</b>	<b>m3</b>		<b>HORM. HA-25/F/20/XC2 ZAPATAS V. MANUAL</b>			
#diE04CM056			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 , CE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diM11HV030	0,288	h	Aguja eléct.c/conv er tid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
diA03M015	1,050	m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL	86,30	90,62	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	99,30	1,99	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	101,30	2,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>103,30</b>

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

<b>04.03</b>	<b>m3</b>		<b>H.ARM. HA-25/F/20/XC2 ENC. 2 CARAS +150kg/m3 ACERO e=25cm - V.G</b>			
#diE04MA411			Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm. para ambiente XC2, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (150 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , Código Estructural y CTE-SE-C.			
#diA05M430	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m	25,10	100,40	
#diA03M045	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2 V.GRÚA	84,21	84,21	
#diA03R060	150,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	207,00	
diM13EA020	0,617	m	Tubo PVC diametro 22/26	0,46	0,28	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	391,90	7,84	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	399,70	7,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>407,72</b>

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

<b>04.04</b>	<b>kg</b>		<b>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 EHE y CTE-SE-A.			
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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1,30	0,03	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1,30	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

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.05</b>	<b>m3</b>	<b>BASE PAVIMENTO HGON.MASA HM-12,5/P/40 CEM II</b>			
<b>diU03EB010</b>		Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40/X0 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.			
diO01OA070	0,320 h	Peón ordinario	17,34	5,55	
diM11HV050	0,100 h	Vibrador de aguja eléctrico	4,64	0,46	
diP01HM100	1,000 m3	Hormigón HM-15/P/40/X0 central	55,68	55,68	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	61,70	1,23	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	62,90	1,26	

**TOTAL PARTIDA ..... 64,18**

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

<b>04.06</b>	<b>m3</b>	<b>H.ARM. HA-25/F/20/XC2 + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL</b>			
<b>#diE04CA011</b>		Hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diA03M015	1,050 m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL	86,30	90,62	
diA03R030	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	55,20	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	145,80	2,92	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	148,70	2,97	

**TOTAL PARTIDA ..... 151,71**

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

<b>04.07</b>	<b>m3</b>	<b>H.ARM. HA-25/F/20/XC2 ENC. 2 CARAS +100kg/m3 ACERO e=25cm - V.M</b>			
<b>#diE04MA061</b>		Hormigón HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (100 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	
diA03R030	100,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	138,00	
diA03M015	1,050 m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL	86,30	90,62	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	385,50	7,71	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	393,20	7,86	

**TOTAL PARTIDA ..... 401,07**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPITULO 05 ESTRUCTURAS</b>						
<b>05.01</b>		<b>ud</b>	<b>PLACA APOYO S275 25x25x1,5cm.</b>			
<b>diE05AP046</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-A.			
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	55,000	%	Pequeño material	15,00	8,25	
diM12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	3,84	0,19	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	23,40	0,47	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	23,90	0,48	

**TOTAL PARTIDA ..... 24,38**

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

<b>05.02</b>		<b>ud</b>	<b>ANCL.QUÍMICO D=12 L=115 HY150</b>			
<b>diE05AM040</b>			Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 115 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina HY 150 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada de 12 mm de diámetro y 110 mm de longitud con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto.			
diO01OA060	0,085	h	Peón especializado	17,46	1,48	
diM03B010	0,050	h	Taladradora mecánica	6,53	0,33	
diP01U220	0,040	ud	Resina de inyección HIT-HY 150	18,14	0,73	
diM11P010	0,300	h	Equipo de inyección manual resinas	4,30	1,29	
diP01U210	1,000	ud	Varilla roscada D=12mm L=110mm	0,99	0,99	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	4,80	0,10	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	4,90	0,10	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	5,00	0,10	

**TOTAL PARTIDA ..... 5,12**

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

<b>05.03</b>		<b>kg</b>	<b>ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA</b>			
<b>diE05AAT010</b>			Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación antioxidante, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2004.			
diO01OB160	0,015	h	Oficial 1º cerrajero	19,47	0,29	
diO01OB170	0,015	h	Ayudante cerrajero	18,31	0,27	
diP03ALT030	1,050	kg	Acero en tubo cuadrado	1,55	1,63	
diA06T010	0,005	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	14,85	0,07	
diP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	5,71	0,06	
%PM0150	55,000	%	Pequeño material	2,30	1,27	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	3,60	0,07	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	3,70	0,07	

**TOTAL PARTIDA ..... 3,73**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	m2	FOR.CHAPA COLAB. e=10cm/Chap.=0,70mm			
#diE05HC011		Forjado colaborante, canto 10 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,70 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,062 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.			
diO01OA030	0,350 h	Oficial primera	20,40	7,14	
diO01OA050	0,350 h	Ayudante	18,16	6,36	
diP05CG011	1,050 m2	Chapa acero galvanizado a=100 cm e=0,75 mm greca	8,56	8,99	
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	0,062 m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	3,97	
diP03W090	10,000 ud	Conector ac.galv. forj.colaborante	1,14	11,40	
diP03W100	20,000 ud	Clav o ac.galvanizado	0,14	2,80	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	51,80	1,04	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	52,80	1,06	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	53,90	1,08	

TOTAL PARTIDA ..... 54,95

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

05.05	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			
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	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	14,10	0,28	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	14,30	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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b>						
<b>06.01</b>	<b>m2</b>		<b>REVESTIMIENTO PERIMETRO ASCENSOR CHAPA LISA 1mm</b>			
#diE07HC021			Suministro y colocación de chapa lisa galvanizada de 1 mm de espesor, instalada sobre subestructura de nivelación y aplomado, tipo omega plegada de 2 m de espesor, fijada a estructura metálica o bastidores intermedios existentes, incluidos elementos de elevación y tornillería.			
diO01OA030	0,268	h	Oficial primera	20,40	5,47	
diO01OA050	0,268	h	Ayudante	18,16	4,87	
diP13TC011	1,050	m2	Chapa galvanizada 1 mm.	5,58	5,86	
diP04FAV100	2,000	m	Perfil omega 50x50x2 mm.	2,53	5,06	
%PM0040	0,400	%	Pequeño Material	21,30	0,09	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	21,40	0,43	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	21,80	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,22</b>

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

<b>06.02</b>	<b>m2</b>		<b>FACHADA MULTIPANEL SANDWICH ALUMINIO</b>			
#diE07HA011			Cerramiento formado por panel sándwich acabado en aluminio, multipanel formado por paneles de aluminio, de módulos hasta 900 y largo a medida, con acabado especial para intemperie, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/ medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA050	0,500	h	Ayudante	18,16	9,08	
diP05WA010	1,050	m2	Panel sandwich 600x500 mm.	86,53	90,86	
diP05WA050	3,110	m	Soporte Al 33x48x0.95	2,99	9,30	
diP05WA040	1,750	m	Perfil intermedio Al	0,91	1,59	
diP05CA010	0,400	m	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	4,67	1,87	
%PM0020	0,200	%	Pequeño Material	122,90	0,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	123,20	2,46	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	125,60	2,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>128,12</b>

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

<b>06.03</b>	<b>m2</b>		<b>TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL 15A+48 c/400 mm</b>			
diE07TAC010			Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
diO01OA030	0,220	h	Oficial primera	20,40	4,49	
diO01OA050	0,220	h	Ayudante	18,16	4,00	
diP04PY050	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	4,48	
diP04PW370	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,29	0,51	
diP04PW270	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,66	0,59	
diP04PW190	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	0,75	2,50	
diP04PW140	20,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
diP04PW050	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,05	
diP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,35	
diP04PW010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
diP04PW015	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,52	0,13	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	17,40	0,09	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	17,50	0,35	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	17,90	0,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,24</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.04</b>		<b>ud</b>	<b>REMATE PERIMETRAL GUARNEC. HUECO PUERTA ASCENSOR</b>			
<b>diE250020</b>			Remate perimetral de guarniciones de hueco de puerta de ascensor, realizado con guarnecido y enlucido de yeso, incluyendo p.p. de formación de esquinas y encuentros. Completamente terminado, listo para pintar o acabado final.			
diO01OB140	4,000	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	77,88	
diO01OA070	2,000	h	Peón ordinario	17,34	34,68	
diA01A030	0,050	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	3,84	
diA01A035	0,015	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,93	1,18	
diP04RW050	6,000	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,63	3,78	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	121,40	2,43	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	123,80	2,48	

**TOTAL PARTIDA .....** **126,27**

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

<b>06.05</b>		<b>m2</b>	<b>FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5</b>			
<b>#diE07LD021</b>			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.			
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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	22,50	0,45	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	22,90	0,46	

**TOTAL PARTIDA .....** **23,40**

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

<b>06.06</b>		<b>m2</b>	<b>FÁBRICA HUECO SENCILLO 4 cm MORTERO M-5</b>			
<b>diE07LH030</b>			Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida.			
diO01OA030	0,350	h	Oficial primera	20,40	7,14	
diO01OA070	0,350	h	Peón ordinario	17,34	6,07	
diP01LH010	0,043	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	47,20	2,03	
diP01MC040	0,008	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	0,45	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,70	0,31	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	16,00	0,32	

**TOTAL PARTIDA .....** **16,32**

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

<b>06.07</b>		<b>m2</b>	<b>ALIC.AZULEJO LISO BLANCO 10x20 cm c/mortero cem.</b>			
<b>diE12AC080</b>			Suministro y colocación de alicatado con azulejo liso blanco, 20x20 cm, recibido con mortero de cemento M-5, extendido sobre toda la cara posterior de la pieza y ajustado a punta de paleta, rellenando con el mismo mortero los huecos que pudieran quedar. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte mediante humedecido de la fábrica, salpicado con mortero de cemento fluido y repicado de la superficie de elementos de hormigón (soportes, etc.); replanteo, cortes, cantoneras de PVC, y juntas; rejuntado con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas; acabado y limpieza final.			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP09ABC040	1,050	m2	Azulejo liso 20x20 BIII blanco	7,60	7,98	
diA02A022	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	71,56	1,79	
diA01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	74,92	0,07	
diP09ABC150	0,250	m	Cantonera PVC	0,96	0,24	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	19,50	0,39	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	19,90	0,40	

**TOTAL PARTIDA .....** **20,32**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.08</b>	<b>m2</b>		<b>REJA VENTILACIÓN LAMAS CHAPA GAL. LACADA</b>			
<b>#diE15DCC021</b>			Reja de ventilación fija de lamas de acero galvanizada y lacada, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, i/patillas para recibir en fábricas, s/planos de detalle, incluso recibido, ajuste y montaje en obra. Totalmente instalada.			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,66	
diP13DC020	1,000	m2	Celosis fija lamas chapa galvan.	67,20	67,20	
CM1P25JA100	1,730	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	14,04	24,29	
%PM0150	55,000	%	Pequeño material	99,00	54,45	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	153,50	3,07	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	156,60	3,13	

**TOTAL PARTIDA .....** **159,69**

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

<b>06.09</b>	<b>m</b>		<b>FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT.</b>			
<b>diE07WP020</b>			Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco 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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	14,10	0,28	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	14,40	0,29	

**TOTAL PARTIDA .....** **14,71**

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

<b>06.10</b>	<b>m2</b>		<b>FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5</b>			
<b>#diE07LP056</b>			Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 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, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,770	h	Oficial primera	20,40	15,71	
diO01OA070	0,770	h	Peón ordinario	17,34	13,35	
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	
diP03ACC010	0,300	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,90	0,27	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	38,80	0,78	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	39,60	0,79	

**TOTAL PARTIDA .....** **40,39**

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

<b>06.11</b>	<b>ud</b>		<b>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.			
diO01OA030	3,900	h	Oficial primera	20,40	79,56	
diO01OA070	9,600	h	Peón ordinario	17,34	166,46	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	246,00	4,92	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	250,90	5,02	

**TOTAL PARTIDA .....** **255,96**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.12		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.(c/100 m2 CONST.)</b>			
#diE07WA061			Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de instalaciones especiales, de protección contra incendios y/o seguridad formada por: equipos de seguridad, domótica, equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, 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. Se incluye retirada y reposición de protecciones de pilares y otros elementos estructurales de espuma de polietileno y la adecuación de bajantes que afectan el ámbito de las rampas.			
diO01OA030	1,565	h	Oficial primera	20,40	31,93	
diO01OA070	2,995	h	Peón ordinario	17,34	51,93	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	83,90	1,68	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	85,50	1,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>87,25</b>

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

06.13		m.	<b>PROTECCIÓN PILAR ESPUMA POLIURETANO</b>			
#diE22MF110			Protector para pilar circular, de espuma de poliuretano de alta densidad, de 30 mm de espesor, con recubrimiento de PVC, color a elegir. Colocación en obra: fijado a la superficie soporte con cremallera oculta y tira de velcro.			
diO01OA050	0,275	h	Ayudante	18,16	4,99	
diP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	0,22	
diP20SCF090	1,500	m.	Coq. 35x20 alt. temp. revestido plástico	6,04	9,06	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	14,30	0,29	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	14,60	0,29	
<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

06.14		m	<b>RAMPA ITINERARIO ACCESIBLE TABLERO RASILLÓN ANCHO 1,50 m</b>			
diCER010			Ejecución de rampa para un itinerario accesible, con un ancho de 1,50 m, para salvar un desnivel de acceso a un edificio o similar, realizada por personal cualificado, consistente en ejecución de solera de hormigón de 15 cm de espesor para apoyo de la fábrica de ladrillo que servirá de apoyo al forjado de la rampa compuesto por tablero de rasillón y capa de compresión de hormigón, enfoscado de laterales de rampa y acabado con pintura plástica de exteriores, según C.T.E. DB-SUA y Normativas y/o Códigos de Accesibilidad; l/p.p. de medios auxiliares y limpieza de tajos.			
diA00X060	0,310	m3	EXCAVACIÓN VACIADO ROCA DURA C/COMPRESOR <2m	69,87	21,66	
diA03W050	2,070	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/l e=15cm #15x15x6	16,75	34,67	
diA10L015	2,375	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5	20,38	48,40	
diA10L050	2,063	m2	FORJADO TABLERO RASILLÓN MALL. C/CAPA COMPRESIÓN	24,00	49,51	
diA10R030	1,250	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL	13,08	16,35	
diA10P030	1,250	m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL	9,24	11,55	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	182,10	3,64	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	185,80	3,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>189,50</b>

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

06.15		m2	<b>FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INTERIOR MORT.M-5</b>			
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, mochetes, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FLL, 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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	34,00	0,68	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	34,70	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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPITULO 07 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>						
<b>07.01</b>	<b>m2</b>		<b>ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.</b>			
<b>diE08PFI010</b>			Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W0 hidrófugo aplicado en paramentos verticales interiores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,400	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	0,230	m2	Malla refuerzo	1,70	0,39	
diA02A220	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO	73,09	1,46	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	17,10	0,34	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	17,50	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,82</b>

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

<b>07.02</b>	<b>m2</b>		<b>FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13A</b>			
<b>diE08TAK010</b>			Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 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	
diP04PY030	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3,74	3,93	
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	
diP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,35	
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	21,00	0,21	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	21,20	0,42	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	21,70	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,08</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPITULO 08 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>					
<b>08.01</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. LR 60 mm</b>			
<b>diE09GSS087</b>		Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 60 mm de espesor y 1150 mm de anchura, Panel CUB 2GR-LNR Hiansa o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de densidad media 145 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 200 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, etc... y las piezas especiales de la cobertura.			
diO01OA030	0,100 h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,100 h	Ayudante	18,16	1,82	
diP05WTC115	1,100 m2	P.sand. prelac.+LR+prelac. e=60, 145 kg/m3	38,31	42,14	
diP07TX212	1,050 m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >500 kPa	9,50	9,98	
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	
diP05CG130	0,400 m	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	8,51	3,40	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	64,00	1,28	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	65,30	1,31	

**TOTAL PARTIDA ..... 66,62**

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

<b>08.02</b>	<b>m</b>	<b>SELL.CARPINTERIA A OBRA C/POLIURETANO</b>			
<b>diE10INS050</b>		Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.			
diO01OA030	0,035 h	Oficial primera	20,40	0,71	
diP06SI110	1,000 m	Sellado poliuretano e=7 mm.	0,84	0,84	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	1,60	0,03	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	1,60	0,03	

**TOTAL PARTIDA ..... 1,61**

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

<b>08.03</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA PANEL CHAPA PRELACADA 2 mm I/REMATES</b>			
<b>#diE09GSI056</b>		Cubierta de paneles de chapa de acero de 2,0 mm plegadas en borde, en perfil comercial prelacado por cara exterior sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido), con nervios de entre 40 y 50 mm de altura de cresta, a una separación de entre 250 y 270 mm, colocada con un solape de la chapa superior de 200 mm y un solape lateral de un trapecio y fijada mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 5%. Totalmente montada; i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros en chapa galvanizada prelacada de 0,8 mm de espesor y de desarrollo medio de 500 mm, piezas especiales y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a NTE-QTG-7, 9, 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.			
diO01OA030	3,000 h	Oficial primera	20,40	61,20	
diO01OA050	2,000 h	Ayudante	18,16	36,32	
diP05CG104	2,300 m2	Chapa acero prelacado a=100 cm e=1,20 mm	12,09	27,81	
diP05CG134	0,400 m	Remate ac.prelac. a=75cm e=1,2mm	11,94	4,78	
diP05CG045	1,000 m	Kit accesorios fijación chapas perfiladas cubiertas inclinadas	1,02	1,02	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	131,10	2,62	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	133,80	2,68	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	136,40	2,73	

**TOTAL PARTIDA ..... 139,16**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.04</b>	<b>m2</b>		<b>AISLAMIENTO DIVISIONES MW 80 mm</b>			
<b>diE10AWV040</b>			Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 80 mm de espesor. Resistencia térmica 2,25 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,060	h	Oficial primera	20,40	1,22	
diO01OA050	0,030	h	Ayudante	18,16	0,54	
diP07TR455	1,050	m2	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=80 mm	9,04	9,49	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	11,30	0,23	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	11,50	0,23	

**TOTAL PARTIDA** ..... **11,71**

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

<b>08.05</b>	<b>m2</b>		<b>CHAPADO ALUMINIO LACADO</b>			
<b>diE15WF060</b>			Panel de aluminio lacado en forro de pilares y muros de fachada, debidamente anclado, incluso p.p. de rastrales de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes, montaje y sellado de uniones y posterior limpieza, acabado.			
diO01OB160	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	19,47	
diO01OB170	1,000	h	Ayudante cerrajero	18,31	18,31	
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	65,70	0,66	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	66,40	1,33	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	67,70	1,35	

**TOTAL PARTIDA** ..... **69,03**

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

<b>08.06</b>	<b>m2</b>		<b>IMP.FOSO ASCENSOR MORTERO SUP.LISA</b>			
<b>diE10IF010</b>			Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero flexible bicomponente, calidad de referencia Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, compuesto por ligantes hidráulicos y resinas sintéticas, resistencia a presión hidrostática positiva y negativa de 15 bar y certificado de potabilidad, aplicado con brocha en dos o más capas sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 5 mm. Incluyendo la resolución de ángulos y rincones, anclajes y empotramientos o colocación de tuberías. Ejecución: CTE. DB HS Salubridad.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63	
diP06SR101	8,000	kg	Mortero flexible bicomponente	2,62	20,96	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	28,70	0,57	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	29,20	0,58	

**TOTAL PARTIDA** ..... **29,82**

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

<b>08.07</b>	<b>m2</b>		<b>IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.</b>			
<b>diE10IAW020</b>			Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo SBS (LBM-30-FP) de 0,48m; lámina asfáltica de betún modificado, (tipo LHB-300-FP), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil para drenaje, y para protección, lámina drenante de PEAD, con geotextil 115 g/m2 adherido, fijada mecánicamente al soporte, lista para verter las tierras.			
diO01OA030	0,350	h	Oficial primera	20,40	7,14	
diO01OA050	0,170	h	Ayudante	18,16	3,09	
diP06BI030	0,500	kg	Imprimación asfáltica prep. impermeab.	2,47	1,24	
diP06BS050	1,100	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	4,44	4,88	
diP06BG180	1,100	m2	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	2,76	3,04	
diP06BG150	3,000	ud	Fij. autoadhesiva p/lam.drenante	0,35	1,05	
diP06BG120	1,100	m2	Filtro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,85	0,94	
diP06BS030	0,300	m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,45	0,74	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	22,10	0,44	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	22,60	0,45	

**TOTAL PARTIDA** ..... **23,01**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.08</b>	<b>m2</b>	<b>IMPERM.BICAPA FP+FP AUTOPROT.</b>			
<b>diE10IAL100</b>		Membrana impermeabilizante bicapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros SBS (tipo LBM-40/G-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.			
diO01OA030	0,240 h	Oficial primera	20,40	4,90	
diO01OA050	0,240 h	Ayudante	18,16	4,36	
diP06B010	0,300 kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,47	0,44	
diP06BS050	1,100 m2	Lámina betún modifc. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	4,44	4,88	
diP06BS130	1,100 m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 150 g/m2	5,70	6,27	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	20,90	0,42	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	21,30	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,70</b>

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

<b>08.09</b>	<b>m2</b>	<b>AISLAMIENTO XPS 60 mm SUELO RC500</b>			
<b>diE10AXH030</b>		Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,80 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,050 h	Oficial primera	20,40	1,02	
diO01OA050	0,050 h	Ayudante	18,16	0,91	
diP07TX212	1,050 m2	Panel XPS liso 60 mm resistencia compresión >500 kPa	9,50	9,98	
diP07W140	1,050 m2	Film protector polietileno	0,13	0,14	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	12,10	0,24	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	12,30	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,54</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPITULO 09 PAVIMENTOS</b>						
<b>09.01</b>	<b>m2</b>		<b>RECRECIDO MORTERO RÁPIDO NIVELACION e=1cm.</b>			
<b>diE11R050</b>			Recrecido con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm., aplicado para un espesor de 10 mm., previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA050	0,250	h	Ayudante	18,16	4,54	
diM12T010	0,012	h	Taladro eléctrico	1,48	0,02	
diP08WR010	15,000	kg	Cemento rápido 30N/mm2	0,68	10,20	
diP01DA130	0,010	m3	Agua	1,14	0,01	
diP08WR020	0,150	kg	Imprimación de polímero acrílico	1,31	0,20	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	20,10	0,40	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	20,50	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,88</b>

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

<b>09.02</b>	<b>m2</b>		<b>PAV.VINILICO HOMOG. e=2mm / PASILLO, AULAS Y ADM.</b>			
<b>diE11SV200</b>			Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo modelo IQ GRANIT de la firma Tarkett o equivalente, recomendado PARA PASILLOS, AULAS y ZONAS DE ADMINISTRACION, con clasificación al fuego clase Bfl s1 d0, según norma EN 13501-1y Clase 1 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633. En rollos de 2 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 3 kg/m2, con tratamiento IQ-PUR Reinforced (poliuretano) incorporado.No siendo necesario encerar de por vida.Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral, con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm.aprox.. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo.La solera no debe tener una humedad superior al 3% .Se aplicará capa de pasta alisadora, lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantía 10 años			
diO01OA030	0,220	h	Oficial primera	20,40	4,49	
diO01OA070	0,220	h	Peón ordinario	17,34	3,81	
diP08SV200	1,100	m2	Pav.vinílico IQ GRANIT e=2 mm rollos	23,70	26,07	
diP08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	0,27	0,09	
diP08MA050	2,000	kg	Pasta niveladora / alisadora	0,56	1,12	
diP08MA030	0,085	kg	Imprimación conductora	2,09	0,18	
diP08SV100	0,500	m	Cordon soldadura multicolor pav. y rev. vinílico	0,50	0,25	
diP08SV110	1,800	m	Perfil escocia pav. vinílico	1,53	2,75	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	38,80	0,78	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	39,50	0,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,33</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.03</b>	<b>m2</b>	<b>PAV.VINILICO HOMOG. e=2mm / ASEOS y COMEDORES</b>			
<b>diE11SV220</b>		Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo, calidad de referencia modelo IQ OPTIMA de la firma Tarkett o equivalente, recomendado para ASEOS y COMEDORES, con clasificación al fuego Bfl s1 d0, según norma En 13501-1. CLASE 2 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633. En rollos de 2 mm. de espesor y 2 m de ancho, con un peso total de 2,8 kg/m2, con tratamiento IQ-PUR Reinforced (poliuretano) incorporado.No siendo necesario encerar de por vida.Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral, con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm.aprox.. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo.La solera no debe tener una humedad superior al 3%. Se aplicará capa de pasta alisadora, lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantía 10 años.			
diO01OA030	0,220 h	Oficial primera	20,40	4,49	
diO01OA070	0,220 h	Peón ordinario	17,34	3,81	
diP08SV220	1,100 m2	Pav.vinílico IQ OPTIMA e=2 mm rollos (zona humeda)	25,78	28,36	
diP08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	0,27	0,09	
diP08MA050	2,000 kg	Pasta niveladora / alisadora	0,56	1,12	
diP08MA030	0,085 kg	Imprimación conductora	2,09	0,18	
diP08SV100	0,500 m	Cordon soldadura multicolor pav. y rev. vinílico	0,50	0,25	
diP08SV110	1,800 m	Perfil escocia pav. vinílico	1,53	2,75	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	41,10	0,82	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	41,90	0,84	

**TOTAL PARTIDA ..... 42,71**

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

<b>09.04</b>	<b>m</b>	<b>RODAPIE ALUMINIO</b>			
<b>diE11SV260</b>		Suministro y colocación rodapie de PVC extrusionado, calidad de referencia modelo KS61 la firma Tarkett o equivalente, de 60 mm de alto y 15 mm de ancho.			
diO01OA030	0,150 h	Oficial primera	20,40	3,06	
diP08SP090	1,100 m	Rodapié aluminio 70x12 mm.	2,34	2,57	
diP08SV130	0,250 ud	Pequeño material pav.vinílico	1,55	0,39	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	6,00	0,12	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	6,10	0,12	

**TOTAL PARTIDA ..... 6,26**

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

<b>09.05</b>	<b>m2</b>	<b>LOSA HORMIGÓN GRIS S/HORMIG.</b>			
<b>diU06CL010</b>		Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de losa de color gris de hormigón prefabricada de 5 cm de espesor mínimo, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y relleno de juntas.			
diO01OA090	0,120 h	Cuadrilla A	47,23	5,67	
diM05RN040	0,120 h	Mini retroexcavadora	22,16	2,66	
diP08XVL010	1,000 m2	Losa hormigón 5cm gris	10,22	10,22	
diA02A070	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,74	2,99	
diA02A040	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-20	93,90	0,47	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	22,00	0,44	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	22,50	0,45	

**TOTAL PARTIDA ..... 22,90**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.06</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS</b>			
<b>diCPL020</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 I/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	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	30,70	0,61	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	31,30	0,63	

**TOTAL PARTIDA .....** **31,95**

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

<b>09.07</b>	<b>m</b>	<b>PELDAÑO LOSAS HGON. LURGAIN</b>			
<b>diU06CL170</b>		Peldaño formado por piezas de baldosa hidráulica tipo Lurgain o similar, de uso exterior (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), sin bocel, huella de 3 cm de espesor en color a elegir por la D.F, con cantos vistos de huella canteados y tratados, tabica de 2 cm de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, I, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/CTE, NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, medido en su longitud.			
diO01OA030	0,400 h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA070	0,400 h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diP08XVL110	1,050	Peldaño huella/tabica baldosa hidráulica	18,99	19,94	
diA02A022	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	71,56	1,43	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	36,50	0,73	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	37,20	0,74	

**TOTAL PARTIDA .....** **37,94**

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

<b>09.08</b>	<b>m2</b>	<b>BALDOSA 40x40cm TERRAZ.PULIDO RELIEVE</b>			
<b>diU06CT060</b>		Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm de terrazo pulido con relieve, en aceras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.			
diO01OA090	0,132 h	Cuadrilla A	47,23	6,23	
diP08XVT040	1,000 m2	Baldo.terraz.relíe.pul.40x40x4	10,81	10,81	
diA02A070	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,74	1,49	
diA02A040	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-20	93,90	0,19	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	18,70	0,37	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	19,10	0,38	

**TOTAL PARTIDA .....** **19,47**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPITULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA Y ENCIMERA</b>						
<b>10.01</b>	<b>m2</b>		<b>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.			
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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	118,50	2,37	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	120,90	2,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>123,31</b>

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

<b>10.02</b>	<b>m2</b>		<b>PUERTA CORREDERA TAB.AGL.FORMICA HPL 1 HOJA CANT.MAD.</b>			
<b>diE13EZ125</b>			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 laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminate HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), con espesor total de hoja de 40 mm., cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), 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). Incluso galces de MDF con rechapado de estratificado de alta presión Formica Laminate HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminate HPL o similar calidad, de 70x10 mm en ambas caras según planos de detalle de carpintería. 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	
diP11C275	1,000	m2	P.Paso corredera aglom.rev.laminado alta presion HPL engatillada	88,98	88,98	
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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	311,10	6,22	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	317,30	6,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>323,68</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03		m	TRASLADO ENCIMERA TAB.FENÓLICO 13 mm			
#diE12PNF011			Traslado de encimera de tablero fenólico con 3 lavabos (incluidos) o similar de 600 mm de ancho, incluso copete de 50 mm y faldón de 150 mm a nueva posición a aproximadamente 1,20m de su posición actual. Incluso anclajes, soportes, fijaciones y lavabos encastrados. Se incluye desconexión de lavabos y posterior conexión (en otras partidas).			
diO01OB180	2,500	h	Oficial 1º carpintero	20,46	51,15	
diO01OB190	2,500	h	Ayudante carpintero	18,50	46,25	
diP11W030	4,000	ud	Garra acero cuadradillo 12x12	2,92	11,68	
diP11W020	8,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	109,50	2,19	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	111,70	2,23	

TOTAL PARTIDA ..... 113,90

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPITULO 11 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA</b>					
11.01	m2	<b>PUERTA EXT. ACERO ESMALTADO+BARRA ANTIPÁNICO</b>			
#diE15CBE011		Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible ejecutada con perfiles conformados en frío, practicable de apertura hacia el exterior a izquierdas, 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. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
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	
diP23FM070	0,500 ud	Cierre antipánico 1H. un punto	94,41	47,21	
diP11RB250	0,530 ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	29,19	
%PM0150	55,000 %	Pequeño material	172,40	94,82	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	267,20	5,34	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	272,50	5,45	

**TOTAL PARTIDA ..... 277,99**

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

11.02	m	<b>RODAPIE-PLETINA CHAPA e=2mm</b>			
#diE15DBH011		Instalación de rodapié-pletina en chapa galvanizada y plegada en extremos de 2mm de espesor y pintada en el mismo RAL de la barandilla actualmente instalada, formada por: pletina de (100+10+10)x2 mm. y elementos para anclaje LF40.2, elaborada en taller. Incluso p/p de fijación mediante soldadura en obra de elemento a patas de agarre de barandilla existente (situadas cada 1,00m). Elaborada en taller y montada en obra.			
diO01OB160	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	5,84	
diO01OB170	0,300 h	Ayudante cerrajero	18,31	5,49	
diP13TC012	0,140 m2	Chapa galvanizada 2 mm.	6,85	0,96	
diP13TT010	0,100 kg	Tubo rectangular 60x40x2 mm.	2,62	0,26	
diA10A040	1,000 m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,60	12,60	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	25,20	0,25	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	25,40	0,51	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	25,90	0,52	

**TOTAL PARTIDA ..... 26,43**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03	m		<b>BARANDILLA ACERO TUBO/CHAPA PERFORADA h=105 cm DOBLE PASAMANOS</b>			
#diE15DBH046			Barandilla de 105 cm de altura, construida con montantes verticales de tubos huecos de acero laminado en frío Ø40.2 cada 1,40m aproximadamente, doble pasamanos (a 65cm y a 105cm) formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm y patillas soldadas a montante a base de redondo liso macizo de 10 mm, chapa de acero perforado de 0,5 mm de espesor soldado a un bastidor de tubo de 20x20x2 mm y rodapié-pletina en chapa galvanizada y plegada en extremos de 2mm de espesor y pintada en el mismo RAL de la barandilla actualmente instalada, formada por: pletina de (100+10+10)x2 mm. y elementos para anclaje LF40.2. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado horizontal o vertical en pavimento u obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.			
diO01OB160	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	11,68	
diO01OB170	0,600	h	Ayudante cerrajero	18,31	10,99	
diP13BP010	2,100	m	Pasamanos tubo D=40 mm.	17,47	36,69	
diP13TT100	0,200	kg	Redondo macizo liso	0,69	0,14	
diP25OU060	0,500	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	3,39	
diP13BH020	0,300	m	Barandilla tubo acero 110 cm. chapa perf.	89,88	26,96	
diP16AR175	1,000	ud	Taladros dos	3,64	3,64	
diP01U199	1,500	ud	Anclaje químico-epoxi 10 mm. coloc.	14,04	21,06	
diP13TC012	0,140	m2	Chapa galvanizada 2 mm.	6,85	0,96	
diP13TT010	0,100	kg	Tubo rectangular 60x40x2 mm.	2,62	0,26	
diA10A040	1,000	m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,60	12,60	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	128,40	1,28	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	129,70	2,59	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	132,20	2,64	

**TOTAL PARTIDA ..... 134,88**

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

11.04	m		<b>PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm</b>			
#diE15DBP011			Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 10 mm y soldadura a pilar metálico o escudo Ø40.5 separados cada 150 cm. recibido con taladro y taco HVA Ø10, i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
diP13BP010	1,050	m	Pasamanos tubo D=40 mm.	17,47	18,34	
diP13TT100	0,200	kg	Redondo macizo liso	0,69	0,14	
diP25OU060	0,050	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	0,34	
diP16AR175	1,000	ud	Taladros dos	3,64	3,64	
diP01U199	0,600	ud	Anclaje químico-epoxi 10 mm. coloc.	14,04	8,42	
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,66	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	38,40	0,77	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	39,20	0,78	

**TOTAL PARTIDA ..... 39,98**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05	m		<b>BARANDILLA ACERO TUBO h=105 cm DOBLE PASAMANOS (DOS LADOS)</b>			
#diE15DBH047			Barandilla de 110 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm, montantes verticales cada 2 m de tubo de 80x40x2 mm con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado 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.			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1º cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP13BP010	4,200	m	Pasamanos tubo D=40 mm.	17,47	73,37	
diP13TT100	0,400	kg	Redondo macizo liso	0,69	0,28	
diP25OU060	1,000	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	6,78	
diP13BT010	0,670	m	Barandilla escalera tubo acero	26,73	17,91	
diP16AR175	0,600	ud	Taladros dos	3,64	2,18	
diP01U199	0,600	ud	Anclaje químico-epoxi 10 mm. coloc.	14,04	8,42	
diA10A040	1,000	m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,60	12,60	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	136,70	1,37	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	138,00	2,76	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	140,80	2,82	

TOTAL PARTIDA ..... 143,60

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

11.06	ud		<b>ADECUACIÓN VALLA METÁLICA AREAS INFANTILES MU-49</b>			
#diU16M051			Adecuación de valla metálica actualmente instalada para áreas infantiles de 2,00 m., según N.E.C. (MU-49), consistente en: - Desmontaje y reserva para posterior instalación de 4 módulos de 2,00m de valla. - Instalación de 2 módulos de 2,00m de valla en desembarco de rampa. - Repaso de pintura en 2 módulos instalados. - Retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA040	0,400	h	Oficial segunda	18,82	7,53	
diP29NAA100	1,000	ud	Valla met. zonas juegos infantiles	83,00	83,00	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	98,70	1,97	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	100,70	2,01	

TOTAL PARTIDA ..... 102,67

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

11.07	ud		<b>VALLA METÁLICA AREAS INFANTILES MU-49</b>			
diU16M050			Suministro y colocación de valla metálica pintada para áreas infantiles de 2,00 m., según N.E.C. (MU-49), incluso cimentación.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA040	0,500	h	Oficial segunda	18,82	9,41	
diP29NAA100	1,000	ud	Valla met. zonas juegos infantiles	83,00	83,00	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	102,60	2,05	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	104,70	2,09	

TOTAL PARTIDA ..... 106,75

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 PINTURAS Y SEÑALÉTICA</b>						
<b>12.01</b>	<b>m2</b>		<b>P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR</b>			
<b>diE27EPA020</b>			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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	5,00	0,10	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	5,10	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,19</b>

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

<b>12.02</b>	<b>m2</b>		<b>PINTURA PLÁSTICA SATINADA</b>			
<b>diE27GA050</b>			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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	8,90	0,18	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	9,10	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,24</b>

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

<b>12.03</b>	<b>m2</b>		<b>ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL CATEGORIA C3</b>			
<b>#diE27HE0302</b>			Pintura al esmalte mate, para categoría C3 (categoría de corrosividad atmosférica media) , dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
			Pintura al esmalte mate para categoría C3 (categoría de corrosividad atmosférica media) mediante:			
			- primera mano de imprimación epoxi-poliamicida rica en zinc de 60 micras y tiempo de repintado mínimo de 4 horas.			
			- imprimación rica en resinas epoxídicas modificadas, compatible con la primera capa, y espesor mínimo de 100 micras, y un tiempo de repintado superior a 24 horas.			
			- acabado con poliuretano alifático con mezcla de resinas acrílicas y poliisocianatos, con espesor de 70 micras. , aplicado sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
diO01OB300	0,350	h	Oficial 1ª pintura	19,30	6,76	
diP25OU030	0,200	l	Imp. epoxídica 2 comp. M-10+C	8,16	1,63	
diP25J030	0,200	l	E. laca poliuretano satinada color	10,81	2,16	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	10,60	0,21	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	10,80	0,22	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	11,00	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,20</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>12.04</b>	<b>u</b>		<b>SEÑALIZACIÓN ENTRADA A EDIFICIO ACCESIBLE 400x100 mm</b>			
<b>diCCV010</b>			Suministro y puesta en obra de señalización de entrada accesible al edificio, de dimensiones 400x100 mm. de polímero autoextinguible de 0,7 mm de grosor, s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.			
diO01OA070	0,010	h	Peón ordinario	17,34	0,17	
diP27EA010	1,000	ud	Entrada al edificio 400x 100 mm	2,18	2,18	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	2,40	0,05	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	2,40	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,45</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.05</b>		<b>u</b>	<b>SEÑALIZACIÓN ACCESO ASCENSOR ACCESIBLE 120x120 mm</b>			
<b>diCCV030</b>			Suministro y puesta en obra de señalización de acceso a ascensor accesible, de dimensiones 120x120 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.			
diO01OA070	0,010	h	Peón ordinario	17,34	0,17	
diP27EA030	1,000	ud	Ascensores accesibles 120x120 mm	3,92	3,92	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	4,10	0,08	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	4,20	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,25</b>

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

<b>12.06</b>		<b>u</b>	<b>SEÑALIZACIÓN BRAILLE ASCENSOR 150x150 mm</b>			
<b>diCCB010</b>			Suministro y puesta en obra de señalización en braille de ascensores, de 150x150 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación)			
diO01OA070	0,015	h	Peón ordinario	17,34	0,26	
diP27EA140	1,000	ud	Señal ascensor braille en PVC 150x150 mm	23,48	23,48	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	23,70	0,47	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	24,20	0,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,69</b>

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

<b>12.07</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL.</b>			
<b>diE26FJ010</b>			Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
diO01OA060	0,050	h	Peón especializado	17,46	0,87	
diP23FK010	1,000	ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.	1,53	1,53	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	2,40	0,05	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	2,50	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,50</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPITULO 13 ELECTRICIDAD</b>						
<b>13.01</b>	<b>ud</b>	<b>AMPLIACIÓN CGP</b>				
#diE17A101			Ampliación de cuadro de protección secundario de centro para incluir protecciones y línea para el suministro del ascensor y sistema de aviso de aseos minusválidos. Totalmente montado e instalado incluyendo el carril DIN, repartidores, conjuntos de fijación interruptores, pasa cables, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector. Contiene en su interior, debidamente montados y conexiados: un interruptor automático diferencial de 4x40A a 300mA, magnetotérmico de 32A (para línea de ascensor) y un interruptor automático diferencial de 2x25A a 30mA, magnetotérmico de 2x16A, construido s/ REBT Y NTE/IEB-43, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación. Se incluye pequeño material y accesorios, quedando la unidad totalmente instalada.			
diO01OA030	4,100	h	Oficial primera	20,40	83,64	
diO01OA070	4,004	h	Peón ordinario	17,34	69,43	
diO01OB240	4,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	81,06	
diO01OB260	4,200	h	Ayudante electricista	18,50	77,70	
diP15FD160	1,000	ud	Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA AC	176,90	176,90	
diP15FE799	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x32 A 10 kA	58,62	58,62	
diP15FD010	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	49,37	49,37	
diP15FE770	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	24,54	24,54	
diP15GB140	3,000	m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 100 mm	3,54	10,62	
diP15GB150	5,500	m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 160 mm	5,74	31,57	
%PM0150	55,000	%	Pequeño material	663,50	364,93	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1.028,40	20,57	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1.049,00	20,98	

**TOTAL PARTIDA** ..... **1.069,93**

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

<b>13.02</b>	<b>ud</b>	<b>CUADRO ASCENSOR</b>				
#diE17A0002			Suministro, instalación y montaje de armario metálico para subcuadro de Protección Ascensor, compuesto por Armario de distribución de dimensiones 270x353x80mm pared con cuerpo de empotrar y marco con puerta fabricadas en chapa de acero. Tapas intermedias fabricadas en poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio. Doble aislamiento con posibilidad de puesta a tierra, grado de protección IP 40. Se incluye el carril DIN, repartidores, conjuntos fijación interruptores caja moldeada, portaplanos, tapas de cierre, pasa cables, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves. Contiene en su interior, debidamente montados y conexiados, todos los elementos de protección descritos en el Esquema Unifilar, con una reserva mínima del 20 % de su capacidad nominal para futuras ampliaciones, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación.			
diO01OB240	6,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	118,62	
diO01OB250	6,000	h	Oficial 2ª electricista	18,50	111,00	
diO01OB260	6,000	h	Ayudante electricista	18,50	111,00	
diO01OA030	6,000	h	Oficial primera	20,40	122,40	
diO01OA070	6,000	h	Peón ordinario	17,34	104,04	
diP15FB020	1,000	ud	Arm. puerta opaca 24 mód.	29,56	29,56	
diP15FD160	1,000	ud	Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA AC	176,90	176,90	
diP15FE799	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x32 A 10 kA	58,62	58,62	
diP15FD150	1,000	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	170,98	170,98	
diP15FE780	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x25 A 10 kA	55,42	55,42	
diP15FD010	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	49,37	49,37	
diP15FE769	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 10 kA	24,00	24,00	
diP15FE770	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	24,54	24,54	
diP15FO095	2,000	ud	Contactos auxiliares contactores 2 NA	12,83	25,66	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	1.182,10	118,21	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1.300,30	26,01	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1.326,30	26,53	

**TOTAL PARTIDA** ..... **1.352,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.03</b>		<b>ud</b>	<b>BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 150 LUM LED</b>			
<b>diE18G131</b>			Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata 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	
diP16E129	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 150 lúm LED	37,00	37,00	
diP16E281	1,000	ud	Sistema autotest	14,30	14,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	57,20	0,57	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	57,80	1,16	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	59,00	1,18	

**TOTAL PARTIDA ..... 60,14**

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

<b>13.04</b>		<b>ud</b>	<b>LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR</b>			
<b>diE25O050</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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	251,00	5,02	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	256,00	5,12	

**TOTAL PARTIDA ..... 261,14**

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

<b>13.05</b>		<b>ud</b>	<b>ARQUETA Y PICA TOMA TIERRA ASCENSOR</b>			
<b>diE25O080</b>			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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	180,10	3,60	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	183,70	3,67	

**TOTAL PARTIDA ..... 187,34**

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

<b>13.06</b>		<b>m</b>	<b>Línea eléctrica 5x10 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b>			
<b>diE17CIT065</b>			Suministro y montaje de línea eléctrica 5x10 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, 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. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE050	5,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x10 mm²	1,94	9,70	
diP15GB270	1,000	m	Corrugado M32 Libre de halogenos	1,39	1,39	
diP15GB400	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 32 mm	0,28	0,28	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	13,40	0,27	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	13,60	0,27	

**TOTAL PARTIDA ..... 13,89**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.07	m	<b>Línea eléctrica 3x1,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b>			
diE17CIT010		Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, 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. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100 h	Oficial 1º electricista	19,77	1,98	
diP15AE010	3,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	0,90	
diP15GB250	1,000 m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,74	0,74	
diP15GB420	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	0,19	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	3,80	0,08	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	3,90	0,08	
TOTAL PARTIDA .....					3,97

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

13.08	m	<b>Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b>			
diE17CIT015		Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, 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. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100 h	Oficial 1º electricista	19,77	1,98	
diP15AE020	3,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,48	1,44	
diP15GB250	1,000 m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,74	0,74	
diP15GB420	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	0,19	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	4,40	0,09	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	4,40	0,09	
TOTAL PARTIDA .....					4,53

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

13.09	ud	<b>TOMA CORRIENTE</b>			
diE17MS080		Suministro, instalación y montaje de toma de corriente con toma de tierra lateral, II+T.T./16 A, con cerco y marco, caja de mecanismo universal enlazable para tabiquería de fábrica o hueca, IP-30, autoextinguibles, elementos de fijación a forjado con tacos especiales para embriar y bridas de sujeción, totalmente montada y conexionada.			
diO01OB240	0,100 h	Oficial 1º electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100 h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15GK010	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,19	
diP15ME080	1,000 ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2,11	2,11	
diP15ME110	1,000 ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,18	0,18	
diP15ME120	1,000 ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0,98	0,98	
%PM0150	55,000 %	Pequeño material	7,30	4,02	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	11,30	0,23	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	11,50	0,23	
TOTAL PARTIDA .....					11,77

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.10</b>		<b>ud</b>	<b>REINSTALACIÓN INTERRUPTOR SIMPLE</b>			
<b>#diE17MS231</b>			Montaje de interruptor simple recuperado, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, sustitución de cable desde caja de registro más cercana, en caso necesario, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB260	0,150	h	Ayudante electricista	18,50	2,78	
diP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,19	
diP15MW140	1,000	ud	Placa mod. ancho s/garras c/bastidor	1,43	1,43	
%PM0150	55,000	%	Pequeño material	4,40	2,42	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,80	0,14	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	7,00	0,14	

**TOTAL PARTIDA ..... 7,10**

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

<b>13.11</b>		<b>ud</b>	<b>SISTEMA AVISO 3 ASEOS MINUSVÁLIDOS</b>			
<b>#diE17Y021</b>			Instalación de aviso de socorro para 3 aseos minusválido, compuesto por central de control, alarma óptica-acústica, pulsador de alarma con tirador, pulsador de cancelación de alarma por aseos. En la zona de conserjería panel de señalización de alarma y zumbador. Se incluye pp de cajas de derivación, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	8,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	158,16	
diO01OB260	8,000	h	Ayudante electricista	18,50	148,00	
diP15AZ010	4,000	ud	Transformador	44,04	176,16	
diP15AZ020	3,000	ud	Unidad de control con alarma	88,77	266,31	
diP15AZ030	3,000	ud	Pulsador tirador y botón de señal	48,18	144,54	
diP15AZ040	3,000	ud	Botón de cancelación alarma	38,40	115,20	
diP15AZ050	1,000	ud	Panel de señales	70,15	70,15	
diP15AZ060	1,000	ud	Zumbador	35,29	35,29	
diP15AE010	50,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	15,00	
diP15GE010	50,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halógenos	1,00	50,00	
diP15GB420	50,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	9,50	
%PM0150	55,000	%	Pequeño material	1.188,30	653,57	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1.841,90	36,84	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1.878,70	37,57	

**TOTAL PARTIDA ..... 1.916,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>13.12</b>		<b>ud</b>	<b>DOWNLIGHT LED D=165 mm 2000 lm</b>			
<b>diE18IMW260</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 2000 lumens con temperatura de color blanco neutro o cálido, incluyendo replanteo y conexionado.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16B430	1,000	ud	Downlight led 2000 lm D=165mm.	71,52	71,52	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	77,50	0,78	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	78,20	1,56	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	79,80	1,60	

**TOTAL PARTIDA ..... 81,39**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.13		m	<b>Bandeja de Rejilla 60X100</b>			
diE17XD020			Suministro y montaje de bandeja de rejilla tipo Rejilla, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94, dimensiones 100x60 mm, con borde de seguridad, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNEEN-ISO 1461-99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras, se incluye sistema de fijación, por metro lineal, mediante Perfil Omega o reforzado, Galvanizado en Caliente (UNE-EN ISO 1461), con topes de seguridad para la instalación directa a techo, por medio tornillos metálicos con cabeza hexagonal para la instalación junto con tuercas de soportes, accesorios de unión, derivaciones, transformaciones, etc..., quedando la unidad totalmente instalada			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15GH175	1,000	m	Bandeja de Rejilla 60X100	12,07	12,07	
diP15GH510	1,000	ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x100 mm	2,37	2,37	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	22,20	0,44	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	22,70	0,45	

TOTAL PARTIDA ..... 23,11

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

13.14		m	<b>Tubo flexible corrugado libre de halógenos M40</b>			
diE17XT110			Suministro y montaje de tubo corrugado libre de halógenos de 40 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 60°C y no propagador de la llama. Resistencia a la compresión 320 Nw. y al impacto 1 J. a .5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423. Libre de halógenos conforme norma UNE-EN-50267-2-2.. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 40 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15GB280	1,000	m	Corrugado M40 Libre de halógenos	2,26	2,26	
diP15GB390	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 40 mm	0,33	0,33	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	4,60	0,09	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	4,70	0,09	

TOTAL PARTIDA ..... 4,75

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

13.15		ud	<b>PROYECTO DE LEGALIZACIÓN INSTALACION ELECTRICA</b>			
#diE17A0001			Proyecto y Documentación de la instalación de electricidad, incluyendo los siguientes elementos: - Juego de planos final de obra, con ubicación exacta de todos los elementos instalados, en papel y soporte informático. - Normativa de seguridad aplicable a la instalación. - Aprobación y legalización de la instalación en la Dirección General de Industria de la Comunidad de Madrid. INCLUIDO VISADOS Y TASAS			
diO01OC440	40,000	h.	Ingeniero cualificado en auscultación	52,89	2.115,60	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	2.115,60	42,31	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	2.157,90	43,16	

TOTAL PARTIDA ..... 2.201,07

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

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

### CAPITULO 14 FONTANERÍA Y EVACUACION

<b>14.01</b>	<b>ud</b>	<b>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.				
diO01OB210	0,495	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	9,29	
diO01OA070	0,495	h	Peón ordinario	17,34	8,58	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	17,90	0,36	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	18,20	0,36	

TOTAL PARTIDA ..... 18,59

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

<b>14.02</b>	<b>ud</b>	<b>ANULACIÓN PUNTO DE AGUA</b>				
<b>diE01DIF030</b>		Anulación de punto de agua en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería y valvulería, retirada de escombros a pie carga y p.p. de medios auxiliares.				
diO01OB210	0,160	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	3,00	
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	5,80	0,12	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	5,90	0,12	

TOTAL PARTIDA ..... 6,01

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

<b>14.03</b>	<b>ud</b>	<b>ANULACIÓN PUNTO DE DESAGÜE</b>				
<b>diE01DIF040</b>		Anulación de punto de desagüe en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería y valvulería, retirada de escombros a pie carga y p.p. de medios auxiliares.				
diO01OB210	0,168	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	3,15	
diO01OA070	0,168	h	Peón ordinario	17,34	2,91	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,10	0,12	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	6,20	0,12	

TOTAL PARTIDA ..... 6,30

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

<b>14.04</b>	<b>ud</b>	<b>VACIADO INSTALACION FONTANERIA</b>				
<b>diE01DIF050</b>		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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	18,80	0,38	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	19,10	0,38	

TOTAL PARTIDA ..... 19,52

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

<b>14.05</b>	<b>m</b>	<b>LEVANTADO TUBOS FONTANERIA</b>				
<b>diE01DIF070</b>		Levantado de tubo de fontanería y elementos de fijación, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la longitud ejecutada.				
diO01OB230	0,200	h	Ayudante fontanero	18,50	3,70	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	3,70	0,07	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	3,80	0,08	

TOTAL PARTIDA ..... 3,85

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

<b>14.06</b>	<b>ud</b>	<b>LEVANTADO RADIADOR S/RECUPERACIÓN</b>				
<b>#diR03IV031</b>		Levantado de radiadores y accesorios, a mano, con retirada de escombros y carga, incluyendo transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1. Se incluye corte de tuberías hasta radiador anterior.				
diO01OA040	0,780	h	Oficial segunda	18,82	14,68	
diO01OA060	0,780	h	Peón especializado	17,46	13,62	
diO01OA070	0,162	h	Peón ordinario	17,34	2,81	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	31,10	0,62	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	31,70	0,63	

TOTAL PARTIDA ..... 32,36

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.07</b>		<b>ud</b>	<b>VACIADO INSTALACION CALEFACCION</b>			
<b>diE01DIC030</b>			Vaciado de instalación existente de calefacción para posterior manipulación de unidades terminales y retirada de aparatos y tubería.			
diO01OB210	1,200	h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	22,51	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	22,50	0,45	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	23,00	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>14.08</b>		<b>m</b>	<b>BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 160 mm.</b>			
<b>diE20WBV080</b>			Bajante de PVC serie B junta pegada, de 160 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
diO01OB200	0,150	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	3,09	
diP17JP090	0,750	ud	Collarin bajante PVC emp. D160mm.	1,50	1,13	
diP17VC080	1,250	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.160mm	5,12	6,40	
diP17VP080	0,500	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 160mm.	7,35	3,68	
diP17VP120	0,300	ud	Injerto M-H 45º PVC evac. j.peg. 160mm.	18,29	5,49	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	19,80	0,40	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	20,20	0,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,59</b>

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

<b>14.09</b>		<b>ud</b>	<b>REJILLA RETORN. LAMA H. 400X200</b>			
<b>diE23DRR052</b>			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 400x200 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
diO01OB200	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	10,30	
diP21RR052	1,000	ud	Rejilla retorno 400x200	19,73	19,73	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	30,00	0,60	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	30,60	0,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,24</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 APARATOS SANITARIOS</b>						
<b>15.01</b>	<b>ud</b>	<b>INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO APERTURA FRONTAL</b>				
<b>diE21ANS110</b>			Inodoro accesible de tanque bajo con apertura frontal, 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 1º fontanero calefactor	20,59	26,77	
diP18IE120	1,000	u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm apert. frontal	295,91	295,91	
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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	329,20	6,58	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	335,80	6,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>342,47</b>

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

<b>15.02</b>	<b>ud</b>	<b>LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm</b>				
<b>diE21AAL100</b>			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 1º 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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	341,50	6,83	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	348,30	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

<b>15.03</b>	<b>ud</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 700 mm</b>				
<b>diE21AAB160</b>			Barra doble abatible, de instalación mural, de 700 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. 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	
diP18CB350	1,000	ud	Barra doble abatible acero pulido 700 mm	109,59	109,59	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	118,20	2,36	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	120,60	2,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>122,98</b>

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

<b>15.04</b>	<b>ud</b>	<b>ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOX AISI-304 700x500 mm</b>				
<b>diE21AAJ030</b>			Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 700 mm y ancho 500 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diM12T070	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,14	0,29	
diP18CB016	1,000	ud	Espejo reclin. marco AISI-304 700x500 mm	173,85	173,85	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	179,20	3,58	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	182,80	3,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>186,48</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 ASCENSORES</b>					
16.01	ud	<b>ASCENSOR ELECTRICO 3 PAR. 8 PER. 630kg</b>			
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 900x2100 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 81-70:2018 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	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	24.050,50	481,01	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	24.531,50	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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO SYS SEGURIDAD Y SALUD</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>						
<b>17.01.01</b>		<b>ud</b>	<b>CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO</b>			
<b>diS01A010</b>			Casco de seguridad homologado.			
diP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	5,00	0,10	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	5,10	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						
<b>17.01.02</b>		<b>ud</b>	<b>CHALECO REFLECTANTE</b>			
<b>diS01A080</b>			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizations. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	13,75	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	13,80	0,28	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	14,00	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						
<b>17.01.03</b>		<b>ud</b>	<b>PANTALLA DE SEGURIDAD</b>			
<b>diS01B060</b>			Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.			
diP31IA030	1,000	ud	Pantalla protección c. partículas	9,92	9,92	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	9,90	0,20	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	10,10	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>17.01.04</b>		<b>ud</b>	<b>MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS</b>			
<b>diS01C030</b>			Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.			
diP31IA130	1,000	ud	Mascarilla polvo 2 válvulas	14,84	14,84	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	14,80	0,30	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,10	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>17.01.05</b>		<b>ud</b>	<b>MASCARILLA PINTURA 2 VALV.</b>			
<b>diS01C050</b>			Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.			
diP31IA150	1,000	ud	Mascarilla pintura 2 valv.	25,67	25,67	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	25,70	0,51	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	26,20	0,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
<b>17.01.06</b>		<b>ud</b>	<b>GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO</b>			
<b>diS01D010</b>			Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.			
diP31IA170	1,000	ud	Gafas acetato visores vidrio	15,71	15,71	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	15,70	0,31	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	16,00	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.01.07</b>		<b>ud</b>	<b>OREJERAS ADAPTABLES CASCO</b>			
<b>diS01E020</b>			Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado.			
diP31IA260	1,000	ud	Orejeras adaptables casco	14,82	14,82	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	14,80	0,30	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,10	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,42</b>

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

<b>17.01.08</b>		<b>ud</b>	<b>PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC</b>			
<b>diS01E040</b>			Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.			
diP31IA280	1,000	ud	Par tapones antiruido PVC	0,55	0,55	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	0,60	0,01	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	0,60	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,57</b>

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

<b>17.01.09</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18</b>			
<b>diS01G060</b>			Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.			
diP31IM070	1,000	ud	Par guantes serraje manga 18	5,15	5,15	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	5,20	0,10	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	5,30	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,36</b>

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

<b>17.01.10</b>		<b>ud</b>	<b>PAR MANGUITOS SOLDADURA</b>			
<b>diS01G100</b>			Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.			
diP31IM110	1,000	ud	Par manguitos soldadura	5,53	5,53	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	5,50	0,11	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	5,60	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,75</b>

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

<b>17.01.11</b>		<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS</b>			
<b>diS01H030</b>			Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.			
diP31IP050	1,000	ud	Par de botas goma reforzada	39,64	39,64	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	39,60	0,79	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	40,40	0,81	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>41,24</b>

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

<b>17.01.12</b>		<b>ud</b>	<b>EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA</b>			
<b>diS01SI060</b>			Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnes y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36.EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP31IS083	0,100	ud	Cjto. 1percha+ 1eslinga+1arnes	269,82	26,98	
diP31IS084	1,000	ud	Tubo cónico perdido	7,81	7,81	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	42,30	0,85	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	43,20	0,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>44,05</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>						
<b>17.02.01</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL PELIGRO 1,35 m</b>			
<b>diS02A010</b>			Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV010	1,000	ud	Señal peligro 1,35 m.	34,84	34,84	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	34,80	0,70	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	35,50	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>36,25</b>

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

<b>17.02.02</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m</b>			
<b>diS02A040</b>			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV040	1,000	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	37,41	37,41	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	37,40	0,75	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	38,20	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,92</b>

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

<b>17.02.03</b>		<b>ud</b>	<b>PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45</b>			
<b>diS02A070</b>			Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV070	1,000	ud	Panel direccional 1,50x0,45	21,24	21,24	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	21,20	0,42	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	21,70	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,09</b>

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

<b>17.02.04</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE</b>			
<b>diS02A100</b>			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV100	1,000	ud	Señal obligación con soporte	12,25	12,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,30	0,25	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	12,50	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,75</b>

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

<b>17.02.05</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE</b>			
<b>diS02A120</b>			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV120	1,000	ud	Señal prohibición con soporte	12,25	12,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,30	0,25	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	12,50	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,75</b>

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

<b>17.02.06</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE</b>			
<b>diS02A140</b>			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV140	1,000	ud	Señal advertencia con soporte	12,25	12,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,30	0,25	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	12,50	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,75</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.02.07</b> <b>diS02A170</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV170	1,000	ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	15,13	15,13	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,10	0,30	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	15,40	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,74</b>

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

<b>17.02.08</b> <b>diS02A200</b>		<b>ud</b>	<b>CONO BALIZAMIENTO 50 cm</b> Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SB040	1,000	ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	6,17	6,17	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,20	0,12	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	6,30	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,42</b>

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

<b>17.02.09</b> <b>diS02A260</b>		<b>ud</b>	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,21	9,21	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	10,90	0,22	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	11,20	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,38</b>

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

<b>17.02.10</b> <b>diS02B010</b>		<b>m</b>	<b>VALLA METALICA</b> Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CB070	1,000	m	Valla metálica	1,55	1,55	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1,60	0,03	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	1,60	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,61</b>

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

<b>17.02.11</b> <b>diS02F010</b>		<b>ud</b>	<b>EXTINTOR CO2 6 KG</b> Extintor manual de nieve carbónica 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.			
diP31CI040	1,000	ud	Extintor CO2 6 kg	78,52	78,52	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	78,50	1,57	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	80,10	1,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>81,69</b>

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

<b>17.02.12</b> <b>diS02F030</b>		<b>ud</b>	<b>EXTINTOR POLVO SECO 6 KG</b> Extintor manual AFPG 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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	39,20	0,78	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	40,00	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

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.02.13</b>		<b>ud</b>	<b>CUADRO ELÉCTRICO</b>			
<b>diS02G040</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 1º electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	94,60	1,89	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	96,50	1,93	

**TOTAL PARTIDA .....** **98,45**

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

<b>17.02.14</b>		<b>ud</b>	<b>PORTATIL LUMINOSO</b>			
<b>diS02G060</b>			Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.			
diP31CE010	1,000	ud	Lámpara portátil mano	11,57	11,57	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	11,60	0,23	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	11,80	0,24	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>12,04</b>

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

<b>17.02.15</b>		<b>m2</b>	<b>PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD.</b>			
<b>diS02D090</b>			Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.			
diP01EB010	0,080	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	113,30	9,06	
diO01OA030	0,050	h	Oficial primera	20,40	1,02	
diO01OA050	0,050	h	Ayudante	18,16	0,91	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	11,00	0,22	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	11,20	0,22	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>11,43</b>

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

<b>17.02.16</b>		<b>m</b>	<b>PROTECC.PERIM.FORJ.HORCA</b>			
<b>diS02D030</b>			Protección de perímetro de forjado ejecutado con red de seguridad de poliamida tipo horca colocada en puestas sucesivas, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes, cuerdas de sujeción y desmontaje según O.L.C.V.C.(O.M.Sept.70), valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado en la base del pescante.			
diP31CR020	0,275	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,11	0,31	
diP31CR040	0,025	ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	131,86	3,30	
diP31CR050	0,800	m	Cuerda de atado redes de seguridad	0,41	0,33	
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	17,34	5,20	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	15,30	0,31	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,60	0,31	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,88</b>

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

<b>17.02.17</b>		<b>m</b>	<b>BARAND.90 cm BORDE VACIADO</b>			
<b>diS02D110</b>			Barandilla de 0,90 m de altura en protección de perímetro de vaciado formada por soportes metálicos y 3 tabloncillos horizontales de madera(pasamanos, intermedio y plinto), incluidos el montaje y desmontaje de la misma, así como la p.p. de pequeño material, según la normativa vigente.			
diP31CB020	0,100	ud	Trípode metálico	52,12	5,21	
diP31CB030	0,003	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	224,55	0,67	
diP31CB040	0,006	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	224,55	1,35	
diO01OA030	0,050	h	Oficial primera	20,40	1,02	
diO01OA070	0,050	h	Peón ordinario	17,34	0,87	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	9,10	0,18	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	9,30	0,19	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>9,49</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 03.03 HIGIENE Y BIENESTAR</b>						
<b>17.03.01</b>	<b>m2</b>		<b>CASETA MODULOS &lt;6 m</b>			
<b>diS03C310</b>			m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos 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, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, 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	0,050	m2	Caseta modulada ensamblable	831,39	41,57	
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	45,20	0,90	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	46,10	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>47,00</b>

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

<b>17.03.02</b>	<b>m2</b>		<b>AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS</b>			
<b>diS03D010</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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	9,40	0,19	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	9,60	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

<b>17.03.03</b>	<b>m2</b>		<b>AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO</b>			
<b>diS03D020</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 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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	20,50	0,41	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	20,90	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>17.03.04</b>	<b>m2</b>		<b>AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR</b>			
<b>diS03D030</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 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	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,80	0,16	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	7,90	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

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO GR GESTION DE RESIDUOS</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 5.2 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PETREOS EXCAVACION</b>					
<b>APARTADO 03.02.01 CLASIFICACION RCD TIERRAS</b>					
18.01.01.01	m3	CLASIFICACION DE RESIDUOS TIERRAS			
#diG03A0101		Clasificación a pie de obra de residuos procedentes de tierras de excavación de procedencia antrópica según normativa vigente, con medios manuales.			
diM05EN030	0,160 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	7,09	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	7,10	0,14	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	7,20	0,14	
TOTAL PARTIDA .....					7,37

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

### APARTADO 03.02.02 CARGA Y TRANSPORTE

18.01.02.01	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA>20 km CARGA MECÁNICA			
diG02A120		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 superior a 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.			
diM05EN030	0,100 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	4,43	
diM07CB050	0,250 h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	6,68	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	11,10	0,22	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	11,30	0,23	
TOTAL PARTIDA .....					11,56

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

### APARTADO 03.02.03 CANON

18.01.03.01	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.			
diM07N035	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	2,90	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	2,90	0,06	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	3,00	0,06	
TOTAL PARTIDA .....					3,02

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

### SUBCAPÍTULO 5.3 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCION Y DEMOLICION

#### APARTADO 03.03.01 CLASIFICACION RCD

18.02.01.01	m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS			
diG03A010		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	
%MAUX001	2,000 %	Medios Auxiliares	17,30	0,35	
%CI	2,000 %	Costes Indirectos	17,70	0,35	
TOTAL PARTIDA .....					18,04

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 03.03.02 NATURALEZA PETREA</b>						
18.02.02.01	m3		<b>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.			
diM07N105	1,000	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	10,04	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	10,00	0,20	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	10,20	0,20	

TOTAL PARTIDA ..... 10,44

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

18.02.02.02	m3		<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA&gt;20 km MEC</b>			
diG03BA090			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 superior 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	0,270	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	7,21	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,50	0,25	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	12,80	0,26	

TOTAL PARTIDA ..... 13,04

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

## APARTADO 03.03.03 NATURALEZA NO PETREA

18.02.03.01	m3		<b>CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA &lt;20 km</b>			
diG03CA010			Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diM05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,51	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	9,00	0,18	
%CI	2,000	%	Costes Indirectos	9,20	0,18	

TOTAL PARTIDA ..... 9,38

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



## 4.- PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

## CAPÍTULO 01 ANDAMIOS Y MEDIOS DE ELEVACION

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ACTUACIONES PREVIAS</b>									
#diE28PY231	m2 DESMONTAJE/RESERVA/MONTAJE CÉSPED ARTIF								
02.01	Levanto/reserva de césped artificial existente en patio interior, incluso posterior montaje y colocación tras implantación de ascensor con envolvente de 3,40x2,20m2, ajustando césped a nueva superficie.								
		1	7,20	7,20		51,84			
							51,84	12,29	637,11
#diE01DKW021	m2 LEVANTADO PARCIAL/ADECUACIÓN PANEL FENÓLICO CABINA SANITARIA								
02.02	Levanto parcial con recuperación de panel de cabina sanitaria fabricada en panel fenólico, por medios manuales, i/p.p de adecuación de larguero superior con corte a la medida de la mampara que permanece. Incluso p.p. de retirada de elementos de fijación, puerta, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable y retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
		1	1,90		2,00	3,80			
							3,80	22,16	84,21
#diE01DEC101	m2 LEVANTADO REVEST. PANEL FENÓLICO CON RECUPERACIÓN								
02.03	Levanto parcial de revestimiento de panel fenólico en paramentos verticales, con recuperación para reinstalación, por medios manuales, i/arranque de rastreles, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
	Aseo pl baja	2	1,80		2,50	9,00			
	Aseos pl 1-2	2	2,80		2,50	14,00			
							23,00	7,24	166,52
diE01DKA020	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO								
02.04	Levanto 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.								
	Ventanas patio	3	2,56		1,60	12,29			
	Puerta exterior metálica	1	0,90		2,10	1,89			
							14,18	8,86	125,63
diE01DKW030	m2 DESMONTAJE VIDRIERÍA A MANO								
02.05	Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
	Ventanas patio	3	2,56		1,60	12,29			
							12,29	7,38	90,70
diE01DFL040	m2 DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO								
02.06	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.								
	Apertura de huecos								
	Aseo Pl baja	1	0,90		2,10	1,89			
	Aseos Pl 1-2	2	0,90		2,10	3,78			
	Nuevos accesos a aseos	2	0,90		2,20	3,96			
	Tabiquería	1	4,45		2,75	12,24			
		2	3,31		2,75	18,21			
							40,08	16,60	665,33
diE01DFB010	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE								
02.07	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Tabiquería	1	4,45		2,75	12,24			
		2	3,31		2,75	18,21			
							30,45	6,49	197,62

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diR03AA040	ud EJECUCIÓN HUECO DE PASO A ASCENSOR								
02.08	Apertura manual y esmerada de nuevo hueco de paso en fábrica en caja de ascensores para habilitar acceso por planta al ascensor de servicio, incluso protección durante los trabajos de la maquinaria, guías y elementos del elevador, por colocación de una plataforma de trabajo interior, ejecutada en madera o cualquier material válido a determinar, incluso rematado y perfilado a piqueta de laterales para posterior jambeado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-9.	3				3,00			
							3,00	1.187,65	3.562,95
diE01DWW030	m LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO								
02.09	Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	Ventanas	3	1,90			5,70			
							5,70	8,27	47,14
diE01DIE010	ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS								
02.10	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.								
							2,00	3,85	7,70
diE01DPP120	m2 DEMOLICIÓN PAV. FLEXIBLE								
02.11	Demolición de pavimento flexible de moqueta, linóleo, caucho-goma, PVC, corcho, etc. incluso limpieza de adhesivo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
	Pl 1ª y 2ª	2	1,54			3,08			
	Aseo PB	1	4,55			4,55			
							7,63	3,61	27,54
#diE01DIF0702	ud MODIFICACIÓN OTRAS INST. AFECTADOS								
02.12	Modificación de otras instalaciones afectadas, incluyendo obra civil, instalación de cableado, desconexión, posterior conexión.								
							1,00	271,78	271,78
diE01DFL030	m2 DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.								
02.13	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.								
	Rampa 1	1	5,00	0,20		1,00			
							1,00	38,41	38,41
diE01DPP050	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.								
02.14	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.								
	Patio ascensor	1	3,00	3,00		9,00			
	Rampa 1	1	3,15			3,15			
		1	9,36			9,36			
		1	11,36			11,36			
	Rampa 2	1	8,35			8,35			
		1	17,82			17,82			
							59,04	7,70	454,61
diE01DKW010	m LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO								
02.15	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.								
	Rampa 1	1	9,10			9,10			
	Escalera	2	5,52			11,04			
							20,14	8,27	166,56

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE01DPW020	m DEMOLICIÓN PELDAÑOS A MANO								
02.16	Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
Rampa 2		1	17,00			17,00			
			15,55						
							17,00	16,55	281,35
diU01A010	m LEVANTADO DE BORDILLO								
02.17	Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.								
Rampa 3		1	10,00			10,00			
							10,00	1,49	14,90
diU01BP030	m2 DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA								
02.18	Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.								
Rampa 3		1	8,00			8,00			
							8,00	2,60	20,80
diE01DPP040	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO								
02.19	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
FOSO ASCENSOR		1	5,00	5,00		25,00			
							25,00	10,82	270,50
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 ACTUACIONES PREVIAS .....</b>									<b>7.131,36</b>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
diE02PM030	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.								
03.01	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos compactos, con medios mecánicos, 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.								
	FOSO ASCENSOR	1	2,20	3,40	2,50	18,70			
	Rampa 1	1	25,80		0,20	5,16			
	Rampa 2	1	30,00		0,20	6,00			
	Rampa 3	1	14,70		0,20	2,94			
							32,80	15,44	506,43
diE02PE020	m2 ENTIBACIÓN MEDIA EN POZOS								
03.02	Entibación media (una tabla si y otra no) en pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado. Medida la superficie de entibación útil.								
	FOSO ASCENSOR	2	2,20		2,50	11,00			
		2	3,40		2,50	17,00			
							28,00	19,56	547,68
diE02EM030	m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES								
03.03	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.								
	Rampa 1	1	10,05	0,40	0,50	2,01			
	Rampa 2	1	13,70	0,40	0,50	2,74			
		1	6,70	0,40	0,50	1,34			
		1	2,90	0,40	0,50	0,58			
	Rampa 3	1	10,10		0,50	5,05			
							11,72	15,44	180,96
diE02PA030	m3 EXC.POZOS A MANO <2m.T.COMPACT.								
03.04	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos compactos, con medios manuales, 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 posterior relleno, con p.p. de medios auxiliares.								
	Foso ascensor	1	2,90	2,30	1,20	8,00			
		1	2,90	2,30	0,80	5,34			
	Arqueta TT	1	0,40	0,40	0,50	0,08			
							13,42	40,05	537,47
diE02SAC010	m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA								
03.05	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 a pie de tallo. Según CTE-DB-SE-C.								
	Rampa 1	1	25,80		0,20	5,16			
		1	2,33	1,75		4,08			
	Rampa 2	1	30,00		0,20	6,00			
	Rampa 3	1	14,70		0,80	11,76			
							27,00	13,71	370,17
diE02T090	m3 CARGA MECANICA Y TRANSPORTE TIERRAS EN OBRA								
03.06	Transporte de tierras dentro de la obra realizado mediante carretilla mecánica basculante, a una distancia máxima de 500 m. Incluso carga con medios manuales. Volumen medido en perfil esponjado.								
	Esponjamiento 30%								
	PAVIMENTO	1,5			0,25	9,38	=02	diE01DPP040	
	TIERRAS	1,3				42,64	=03	diE02PM030	
	Pozos	1,3				17,45	=03	diE02PA030	

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							69,47	4,90	340,40
diG02A120	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA>20 km CARGA MECÁNICA								
03.07	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 superior a 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.								
		1				69,47	=03	diE02T090	
							69,47	11,56	803,07
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>									<b>3.286,18</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES</b>									
#diE04CML061	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-150/B/20 VERT. GRÚA								
04.01	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HL-150/B/20, con dosificación 150 kg de cemento por m3 de hormigón, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas CE-21 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	MUROS FOSO	2	2,20		1,15	5,06			
		2	2,30		1,15	5,29			
	Rampa 1	1	10,05	0,40	0,10	0,40			
	Rampa 2	1	13,70	0,40	0,10	0,55			
		1	6,70	0,40	0,10	0,27			
		1	2,90	0,40	0,10	0,12			
	Rampa 3	1	10,10		0,10	1,01			
							12,70	78,08	991,62
#diE04CM056	m3 HORM. HA-25/F/20/XC2 ZAPATAS V. MANUAL								
04.02	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, CE y CTE-SE-C.								
	ZAPATA FOSO	1	2,20	2,30	0,50	2,53			
							2,53	103,30	261,35
#diE04MA411	m3 H.ARM. HA-25/F/20/XC2 ENC. 2 CARAS +150kg/m3 ACERO e=25cm - V.G								
04.03	Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm. para ambiente XC2, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (150 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, Código Estructural y CTE-SE-C.								
	Muretes	2	2,20	0,25	0,70	0,85	1.10		
		1	1,90	0,25	0,70	0,37	1.10		
		1	1,90	0,25	1,00	0,52	1.10		
							1,74	407,72	709,43
diE04AB020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S								
04.04	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.								
	ZAPATA	1	150,00			150,00			
							150,00	1,36	204,00
diU03EB010	m3 BASE PAVIMENTO HGON.MASA HM-12,5/P/40 CEM II								
04.05	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/P/40/X0 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.								
	Rampa 1	1	3,15		0,12	0,38			
		1	9,36	1,06	0,12	1,19			
		1	11,36		0,12	1,36			
	Rampa 2	1	8,35		0,12	1,00			
		1	17,82	1,06	0,12	2,27			
	Rampa 3	1	4,94		0,12	0,59			
		1	7,06	1,06	0,12	0,90			
							7,69	64,18	493,54
#diE04CA011	m3 H.ARM. HA-25/F/20/XC2 + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL								
04.06	Hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.								
	Rampa 1	1	10,05	0,40	0,40	1,61			
	Rampa 2	1	13,70	0,40	0,40	2,19			

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES.....	7.865,39
--------------------------------------	----------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS</b>									
diE05AP046	ud PLACA APOYO S275 25x25x1,5cm.								
05.01	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-A.								
	PILARES	4				4,00			
	ANCLAJE A FORJADO	6				6,00			
	ANCLAJE A LOSA	2				2,00			
							12,00	24,38	292,56
diE05AM040	ud ANCL.QUÍMICO D=12 L=115 HY150								
05.02	Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 115 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina HY 150 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada de 12 mm de diámetro y 110 mm de longitud con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto.								
	ANCLAJE A FORJADO	6	4,00			24,00			
	ANCLAJE A LOSA	2	4,00			8,00			
							32,00	5,12	163,84
diE05AAT010	kg ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA								
05.03	Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación antioxidante, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2004.								
	PILARES								
	140x6	4	10,44		25,00	1.044,00			
	VIGAS								
	140x6	8	1,85		25,00	370,00			
		6	1,95		25,00	292,50			
	140x60x4	6	1,85		11,93	132,42			
		6	1,95		11,93	139,58			
	100x3	6	1,25		9,00	67,50			
		2	1,45		9,00	26,10			
		2	0,25		9,00	4,50			
	60x3	2	1,95		5,32	20,75			
		2	1,85		5,32	19,68			
		8	0,20		5,32	8,51			
							2.125,54	3,73	7.928,26
#diE05HC011	m2 FOR.CHAPA COLAB. e=10cm/Chap.=0,70mm								
05.04	Forjado colaborante, canto 10 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,70 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,062 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.								
	P. BAJA	1	2,02	1,10		2,22			
	P. 1 Y 2	2	2,02	1,25		5,05			
	P. CUBIERTA	1	2,02	1,45		2,93			
							10,20	54,95	560,49
diE05AK130	m2 PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)								
05.05	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								
	140x6	4	10,44		0,56	23,39			
	VIGAS								
	140x6	8	1,85		0,56	8,29			

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS .....	9.850,75
-------------------------------------	----------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b>									
#diE07HC021	m2 REVESTIMIENTO PERIMETRO ASCENSOR CHAPA LISA 1mm								
06.01	Suministro y colocación de chapa lisa galvanizada de 1 mm de espesor, instalada sobre subestructura de nivelación y aplomado, tipo omega plegada de 2 m de espesor, fijada a estructura metálica o bastidores intermedios existentes, incluidos elementos de elevación y tornillería.								
	Ascensor	1	9,30		10,40	96,72			
							96,72	22,22	2.149,12
#diE07HA011	m2 FACHADA MULTIPANEL SANDWICH ALUMINIO								
06.02	Cerramiento formado por panel sándwich acabado en aluminio, multipanel formado por paneles de aluminio, de módulos hasta 900 y largo a medida, con acabado especial para intemperie, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/ medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Ascensor	1	9,30		10,55	98,12			
							98,12	128,12	12.571,13
diE07TAC010	m2 TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL15A+48 c/400 mm								
06.03	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	Lateral ascensor	4			3,10	12,40			
		2			2,45	4,90			
							17,30	18,24	315,55
diE25O020	ud REMATE PERIMETRAL GUARNEC. HUECO PUERTA ASCENSOR								
06.04	Remate perimetral de guarniciones de hueco de puerta de ascensor, realizado con guarnecido y enlucido de yeso, incluyendo p.p. de formación de esquinas y encuentros. Completamente terminado, listo para pintar o acabado final.								
	paradas	3				3,00			
							3,00	126,27	378,81
#diE07LD021	m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5								
06.05	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.								
	Cegado hueco puerta	2	1,00		2,10	4,20			
	Embocadura ascensor	6	0,40		1,60	3,84			
							8,04	23,40	188,14
diE07LH030	m2 FÁBRICA HUECO SENCILLO 4 cm MORTERO M-5								
06.06	Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida.								
	Embocadura ascensor	6	1,15		2,80	19,32			
							19,32	16,32	315,30

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE12AC080	m2 ALIC.AZULEJO LISO BLANCO 10x20 cm c/mortero cem.								
06.07	Suministro y colocación de alicatado con azulejo liso blanco, 20x20 cm, recibido con mortero de cemento M-5, extendido sobre toda la cara posterior de la pieza y ajustado a punta de paleta, rellenando con el mismo mortero los huecos que pudieran quedar. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte mediante humedecido de la fábrica, salpicado con mortero de cemento fluido y repicado de la superficie de elementos de hormigón (soportes, etc.); replanteo, cortes, cantoneras de PVC, y juntas; rejuntado con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas; acabado y limpieza final.								
	Cegado hueco puerta	2	1,00		2,10	4,20			
							4,20	20,32	85,34
#diE15DCC021	m2 REJA VENTILACIÓN LAMAS CHAPA GAL. LACADA								
06.08	Reja de ventilación fija de lamas de acero galvanizada y lacada, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, i/patillas para recibir en fábricas, s/planos de detalle, incluso recibido, ajuste y montaje en obra. Totalmente instalada.								
	Reja ventilación lamas chapa acero lacado	2	1,30		0,40	1,04			
							1,04	159,69	166,08
diE07WP020	m FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT.								
06.09	Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco 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.								
	Rampa 2	3	2,30			6,90			
							6,90	14,71	101,50
#diE07LP056	m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1P FACHADA MORTERO M-5								
06.10	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 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, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Rampa 1	1	2,65			2,65			
	Rampa 2	1	13,70		0,24	3,29			
		1	6,70		0,24	1,61			
		1	2,90		0,24	0,70			
	Rampa 3	1	10,10		0,60	6,06			
		1	7,00		0,40	2,80			
							17,11	40,39	691,07
diE07WA010	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)								
06.11	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albanilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
		1				1,00			
							1,00	255,96	255,96



## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE07WA061	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.(c/100 m2 CONST.)								
06.12	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albanilería, necesarias para la correcta ejecución de instalaciones especiales, de protección contra incendios y/o seguridad formada por: equipos de seguridad, domótica, equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, 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. Se incluye retirada y reposición de protecciones de pilares y otros elementos estructurales de espuma de polietileno y la adecuación de bajantes que afectan el ámbito de las rampas.	1				1,00			
							1,00	87,25	87,25
#diE22MF110	m. PROTECCIÓN PILAR ESPUMA POLIURETANO								
06.13	Protector para pilar circular, de espuma de poliuretano de alta densidad, de 30 mm de espesor, con recubrimiento de PVC, color a elegir. Colocación en obra: fijado a la superficie soporte con cremallera oculta y tira de velcro.  Pilares Rampa 1 Escalera	4 6	2,00 2,00			8,00 12,00			
							20,00	14,85	297,00
diCER010	m RAMPA ITINERARIO ACCESIBLE TABLERO RASILLÓN ANCHO 1,50 m								
06.14	Ejecución de rampa para un itinerario accesible, con un ancho de 1,50 m, para salvar un desnivel de acceso a un edificio o similar, realizada por personal cualificado, consistente en ejecución de solera de hormigón de 15 cm de espesor para apoyo de la fábrica de ladrillo que servirá de apoyo al forjado de la rampa compuesto por tablero de rasillón y capa de compresión de hormigón, enfoscado de laterales de rampa y acabado con pintura plástica de exteriores, según C.T.E. DB-SUA y Normativas y/o Códigos de Accesibilidad; l/p.p. de medios auxiliares y limpieza de tajos.  RAMPAS	1 1	8,45 8,45			8,45 8,45			
							16,90	189,50	3.202,55
diE07LP060	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INTERIOR MORT.M-5								
06.15	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.  cubierta ascensor	1	1,90		0,50	0,95			
							0,95	35,39	33,62
TOTAL CAPÍTULO 06 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....									20.838,42

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

TOTAL CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	1.263,02
---	----------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>									
diE09GSS087	m2 CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. LR 60 mm								
08.01	Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 60 mm de espesor y 1150 mm de anchura, Panel CUB 2GR-LNR Hiansa o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de densidad media 145 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 200 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 builo, 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, etc... y las piezas especiales de la cobertura.	1	2,30			2,30			
							2,30	66,62	153,23
diE10INS050	m SELL.CARPINTERÍA A OBRA C/POLIURETANO								
08.02	Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con poliuretano, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.								
	VENTANAS	6	1,60			9,60			
							9,60	1,61	15,46
#diE09GSI056	m2 CUBIERTA PANEL CHAPA PRELACADA 2 mm I/REMATES								
08.03	Cubierta de paneles de chapa de acero de 2,0 mm plegadas en borde, en perfil comercial prelacado por cara exterior sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido), con nervios de entre 40 y 50 mm de altura de cresta, a una separación de entre 250 y 270 mm, colocada con un solape de la chapa superior de 200 mm y un solape lateral de un trapecio y fijada mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 5% . Totalmente montada; i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros en chapa galvanizada prelacada de 0,8 mm de espesor y de desarrollo medio de 500 mm, piezas especiales y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a NTE-QTG-7, 9, 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.	1	2,65	2,51		6,65			
							6,65	139,16	925,41
diE10AWV040	m2 AISLAMIENTO DIVISIONES MW 80 mm								
08.04	Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 80 mm de espesor. Resistencia térmica 2,25 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	6	0,50	2,70		8,10			
							8,10	11,71	94,85
diE15WF060	m2 CHAPADO ALUMINIO LACADO								
08.05	Panel de aluminio lacado en forro de pilares y muros de 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.								
	Remate chapa prelacada e= 1mm con goterón								
	Inferior ascensor	1	10,00	0,30		3,00			
	Superior ascensor	1	9,20	0,30		2,76			
	Cubierta deck	2	2,00	0,30		1,20			
							6,96	69,03	480,45

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE10IF010	m2 IMP.FOSO ASCENSOR MORTERO SUP.LISA								
08.06	Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero flexible bicomponente, calidad de referencia Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, compuesto por ligantes hidráulicos y resinas sintéticas, resistencia a presión hidrostática positiva y negativa de 15 bar y certificado de potabilidad, aplicado con brocha en dos o más capas sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 5 mm. Incluyendo la resolución de ángulos y rincones, anclajes y empotramientos o colocación de tuberías. Ejecución: CTE. DB HS Salubridad.								
		2	1,80			1,15	4,14		
		2	1,70			1,15	3,91		
		1	1,80	1,70			3,06		
							11,11	29,82	331,30
diE10IAW020	m2 IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.								
08.07	Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo SBS (LBM-30-FP) de 0,48m; lámina asfáltica de betún modificado, (tipo LHB-300-FP), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil para drenaje, y para protección, lámina drenante de PEAD, con geotextil 115 g/m2 adherido, fijada mecánicamente al soporte, lista para verter las tierras.								
	Perímetro ext ascensor								
		2	2,22			0,50	2,22		
		2	3,40			0,50	3,40		
							5,62	23,01	129,32
diE10IAL100	m2 IMPERM.BICAPA FP+FP AUTOPROT.								
08.08	Membrana impermeabilizante bicapa autoprotégida constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros SBS (tipo LBM-40/G-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.								
	Pasarela ascensor	1	2,20			1,14	2,51		
							2,51	21,70	54,47
diE10AXH030	m2 AISLAMIENTO XPS 60 mm SUELO RC500								
08.09	Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,80 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Pasarela ascensor - Planta baja	1	1,10	2,00			2,20		
							2,20	12,54	27,59
TOTAL CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....									2.212,08

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 PAVIMENTOS</b>									
diE11R050	m2 RECRECIDO MORTERO RÁPIDO NIVELACION e=1cm.								
09.01	Recrecido con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm., aplicado para un espesor de 10 mm., previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Aseos	3	1,00	0,25		0,75			
		1	0,50			0,50			
	Ascensor	3	1,80	0,25		1,35			
							2,60	20,88	54,29
diE11SV200	m2 PAV.VINILICO HOMOG. e=2mm / PASILLO, AULAS Y ADM.								
09.02	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo modelo IQ GRANIT de la firma Tarkett o equivalente, recomendado PARA PASILLOS, AULAS y ZONAS DE ADMINISTRACION, con clasificación al fuego clase Bfl s1 d0, según norma En 13501-1y Clase 1 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633. En rollos de 2 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 3 kg/m2, con tratamiento IQ-PUR Reinforced (poliuretano) incorporado.No siendo necesario encerar de por vida.Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral, con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm.aprox.. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45° y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45° a ambas partes del ángulo.La solera no debe tener una humedad superior al 3% .Se aplicará capa de pasta alisadora, lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantía 10 años								
	Desembarco ascensor	3	1,44			4,32			
							4,32	40,33	174,23
diE11SV220	m2 PAV.VINILICO HOMOG. e=2mm / ASEOS y COMEDORES								
09.03	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo, calidad de referencia modelo IQ OPTIMA de la firma Tarkett o equivalente, recomendado para ASEOS y COMEDORES, con clasificación al fuego Bfl s1 d0, según norma En 13501-1. CLASE 2 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633. En rollos de 2 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 2,8 kg/m2, con tratamiento IQ-PUR Reinforced (poliuretano) incorporado.No siendo necesario encerar de por vida.Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral, con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm.aprox.. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45° y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45° a ambas partes del ángulo.La solera no debe tener una humedad superior al 3% . Se aplicará capa de pasta alisadora, lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantía 10 años.								
	Aseo pl baja	1	4,71			4,71			
	Aseos pl 1 y 2	2	4,71			9,42			
							14,13	42,71	603,49
diE11SV260	m RODAPIE ALUMINIO								
09.04	Suministro y colocación rodapie de PVC extrusionado, calidad de referencia modelo KS61 la firma Tarkett o equivalente, de 60 mm de alto y 15 mm de ancho.								
	Ascensor	6	1,80			10,80			
							10,80	6,26	67,61
diU06CL010	m2 LOSA HORMIGÓN GRIS S/HORMIG.								
09.05	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de losa de color gris de hormigón prefabricada de 5 cm de espesor mínimo, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y relleno de juntas.								
	Rampa 1	1	16,70	1,06		17,70			
	Rampa 2	1	17,82	1,06		18,89			
	Rampa 3	1	7,06	1,06		7,48			
							44,07	22,90	1.009,20

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

[illegible]

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA Y ENCIMERA.....	10.790,37
---	-----------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERÍA</b>									
#diE15CBE011	m2 PUERTA EXT. ACERO ESMALTADO+BARRA ANTIPÁNICO								
11.01	<p>Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible ejecutada con perfiles conformados en frío, practicable de apertura hacia el exterior a izquierdas, 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.</p> <p>Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125.</p> <p>Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p>								
	Rampa 2	1	0,90		2,10	1,89			
							1,89	277,99	525,40
#diE15DBH011	m RODAPIE-PLETINA CHAPA e=2mm								
11.02	<p>Instalación de rodapié-pletina en chapa galvanizada y plegada en extremos de 2mm de espesor y pintada en el mismo RAL de la barandilla actualmente instalada, formada por: pletina de (100+10+10)x2 mm. y elementos para anclaje LF40.2, elaborada en taller. Incluso p/p de fijación mediante soldadura en obra de elemento a patas de agarre de barandilla existente (situadas cada 1,00m). Elaborada en taller y montada en obra.</p> <p>Rampa 4 (solo se instala rodapie-pletina)</p>								
		1	22,10			22,10			
		1	2,25			2,25			
		1	33,00			33,00			
							57,35	26,43	1.515,76
#diE15DBH046	m BARANDILLA ACERO TUBO/CHAPA PERFORADA h=105 cm DOBLE PASAMANOS								
11.03	<p>Barandilla de 105 cm de altura, construida con montantes verticales de tubos huecos de acero laminado en frío Ø40.2 cada 1,40m aproximadamente, doble pasamanos (a 65cm y a 105cm) formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm y patillas soldadas a montante a base de redondo liso macizo de 10 mm, chapa de acero perforado de 0,5 mm de espesor soldado a un bastidor de tubo de 20x20x2 mm y rodapié-pletina en chapa galvanizada y plegada en extremos de 2mm de espesor y pintada en el mismo RAL de la barandilla actualmente instalada, formada por: pletina de (100+10+10)x2 mm. y elementos para anclaje LF40.2. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atomillado horizontal o vertical en pavimento u obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.</p> <p>Montantes+dobles pasamanos+pletina rodapie</p>								
	Rampa 1	1	3,90			3,90			
		1	10,02			10,02			
	Rampa 2	1	13,70			13,70			
							27,62	134,88	3.725,39
#diE15DBP011	m PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm								
11.04	<p>Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 10 mm y soldadura a pilar metálico o escudo Ø40.5 separados cada 150 cm. recibido con taladro y taco HVA Ø10, i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).</p> <p>Rampa 1</p> <p>h=0,65m</p> <p>h=1,05m</p> <p>Rampa 2</p> <p>h=0,65m</p> <p>h=1,05m</p> <p>Rampa 3</p> <p>h=0,65m</p> <p>h=1,05m</p> <p>Escalera</p> <p>h=0,65m</p> <p>h=1,05m</p>								
	h=0,65m	1	19,20			19,20			
	h=1,05m	1	19,20			19,20			
	h=0,65m	1	11,20			11,20			
	h=1,05m	1	11,20			11,20			
	h=0,65m	2	6,15			12,30			
	h=1,05m	2	6,15			12,30			
	h=0,65m	2	6,50			13,00			
	h=1,05m	2	6,50			13,00			



## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE15DBH047	m BARANDILLA ACERO TUBO h=105 cm DOBLE PASAMANOS (DOS LADOS)						111,40	39,98	4.453,77
11.05	Barandilla de 110 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm, montantes verticales cada 2 m de tubo de 80x40x2 mm con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado 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.								
	Escalera	1	5,56			5,56			
							5,56	143,60	798,42
#diU16M051	ud ADECUACIÓN VALLA METÁLICA AREAS INFANTILES MU-49								
11.06	Adecuación de valla metálica actualmente instalada para áreas infantiles de 2,00 m., según N.E.C. (MU-49), consistente en: - Desmontaje y reserva para posterior instalación de 4 módulos de 2,00m de valla. - Instalación de 2 módulos de 2,00m de valla en desembarco de rampa. - Repaso de pintura en 2 módulos instalados. - Retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
	Rampa 3	4				4,00			
							4,00	102,67	410,68
diU16M050	ud VALLA METÁLICA AREAS INFANTILES MU-49								
11.07	Suministro y colocación de valla metálica pintada para áreas infantiles de 2,00 m., según N.E.C. (MU-49), incluso cimentación.								
	Rampa 3	6				6,00			
							6,00	106,75	640,50
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA.....</b>									<b>12.069,92</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 PINTURAS Y SEÑALÉTICA</b>									
diE27EPA020	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR								
12.01	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.								
	Pasarela ascensor - pladur								
	VERTICALES								
	PI Bª, 1ª y 2ª (pladur 2 lados)	6	1,25		2,40	18,00			
	PI Bª, 1ª y 2ª (pladur dintel)	3	1,56		0,40	1,87			
	HORIZONTALES (pladur)	1				8,10	=07	diE08TAK010	
	Embocadura ascensor (S/enfoscado)	6	1,15		2,80	19,32			
							47,29	5,19	245,44
diE27GA050	m2 PINTURA PLÁSTICA SATINADA								
12.02	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.								
	Cegado hueco puerta	2	1,00		2,10	4,20			
	Embocadura ascensor	6	0,40		1,60	3,84			
	Ámbito fachadas rampas	1	9,50		0,20	1,90			
		1	20,00		0,50	10,00			
	Rampa 1	1	10,60		0,20	2,12			
	Rampa 2	1	13,70		0,24	3,29			
		1	6,70		0,24	1,61			
		1	2,90		0,24	0,70			
	Rampa 3	2	10,10		0,60	12,12			
		2	7,00		0,40	5,60			
							45,38	9,24	419,31
#diE27HE0302	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL CATEGORIA C3								
12.03	Pintura al esmalte mate, para categoría C3 (categoría de corrosividad atmosférica media) , dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	Pintura al esmalte mate para categoría C3 (categoría de corrosividad atmosférica media) mediante:								
	- primera mano de imprimación epoxi-poliamicida rica en zinc de 60 micras y tiempo de repintado mínimo de 4 horas.								
	- imprimación rica en resinas epoxídicas modificadas, compatible con la primera capa, y espesor mínimo de 100 micras, y un tiempo de repintado superior a 24 horas.								
	- acabado con poliuretano alifático con mezcla de resinas acrílicas y poliisocianatos, con espesor de 70 micras.								
	, aplicado sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	PILARES MARQUESINAS	6	0,40		3,00	7,20			
	BARANDILLAS								
	Rampas	2				55,24	=11	#diE15DBH046	
	Escalera	2				11,12	=11	#diE15DBH047	
	PASAMANOS	0,4				44,56	=11	#diE15DBP011	
							118,12	11,20	1.322,94
diCCV010	u SEÑALIZACIÓN ENTRADA A EDIFICIO ACCESIBLE 400x100 mm								
12.04	Suministro y puesta en obra de señalización de entrada accesible al edificio, de dimensiones 400x100 mm. de polímero autoextinguible de 0,7 mm de grosor, s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.								
	SIA	2				2,00			
							2,00	2,45	4,90
diCCV030	u SEÑALIZACIÓN ACCESO ASCENSOR ACCESIBLE 120x120 mm								
12.05	Suministro y puesta en obra de señalización de acceso a ascensor accesible, de dimensiones 120x120 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.								
		3				3,00			

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

TOTAL CAPÍTULO 12 PINTURAS Y SEÑALETICA.....	2.086,91
--	----------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD</b>									
#diE17A101	ud AMPLIACIÓN CGP								
13.01	Ampliación de cuadro de protección secundario de centro para incluir protecciones y línea para el suministro del ascensor y sistema de aviso de aseos minusválidos. Totalmente montado e instalado incluyendo el carril DIN, repartidores, conjuntos de fijación interruptores, pasa cables, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector. Contiene en su interior, debidamente montados y conexiados: un interruptor automático diferencial de 4x40A a 300mA, magnetotérmico de 32A (para línea de ascensor) y un interruptor automático diferencial de 2x25A a 30mA, magnetotérmico de 2x16A, construido s/ REBT Y NTE/IEB-43, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación. Se incluye pequeño material y accesorios, quedando la unidad totalmente instalada.						1,00	1.069,93	1.069,93
#diE17A0002	ud CUADRO ASCENSOR								
13.02	Suministro, instalación y montaje de armario metálico para subcuadro de Protección Ascensor, compuesto por Armario de distribución de dimensiones 270x353x80mm pared con cuerpo de empotrar y marco con puerta fabricadas en chapa de acero. Tapas intermedias fabricadas en poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio. Doble aislamiento con posibilidad de puesta a tierra, grado de protección IP 40. Se incluye el carril DIN, repartidores, conjuntos fijación interruptores caja moldeada, portaplanos, tapas de cierre, pasa cables, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves. Contiene en su interior, debidamente montados y conexiados, todos los elementos de protección descritos en el Esquema Unifilar, con una reserva mínima del 20 % de su capacidad nominal para futuras ampliaciones, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación.						1,00	1.352,86	1.352,86
diE18G131	ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 150 LUM LED								
13.03	Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata 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.								
	cuadro maniobras	1				1,00			
							1,00	60,14	60,14
diE25O050	ud LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR								
13.04	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.								
		1				1,00			
							1,00	261,14	261,14
diE25O080	ud ARQUETA Y PICA TOMA TIERRA ASCENSOR								
13.05	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.								
		1				1,00			
							1,00	187,34	187,34

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE17CIT065	m Línea electrica 5x10 mm2 H07Z1-K bajo tubo								
13.06	Suministro y montaje de línea eléctrica 5x10 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, 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. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	Alimentación Subcuadro ascensor	1	40,00			40,00			
	C1	1	25,00			25,00			
							65,00	13,89	902,85
diE17CIT010	m Línea electrica 3x1,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo								
13.07	Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, 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. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	C2	1	25,00			25,00			
							25,00	3,97	99,25
diE17CIT015	m Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo								
13.08	Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, 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. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	C3	1	25,00			25,00			
	Aviso aseos minusválidos	1	50,00			50,00			
							75,00	4,53	339,75
diE17MS080	ud TOMA CORRIENTE								
13.09	Suministro, instalación y montaje de toma de corriente con toma de tierra lateral, II+T.T./16 A, con cerco y marco, caja de mecanismo universal enlazable para tabiquería de fábrica o hueca, IP-30, autoextinguibles, elementos de fijación a forjado con tacos especiales para embriar y bridas de sujeción, totalmente montada y conexionada.								
	C3	2				2,00			
							2,00	11,77	23,54
#diE17MS231	ud REINSTALACIÓN INTERRUPTOR SIMPLE								
13.10	Montaje de interruptor simple recuperado, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, sustitución de cable desde caja de registro más cercana, en caso necesario, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.								

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

TOTAL CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD.....	9.215,58
-------------------------------------	----------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 FONTANERÍA Y EVACUACION</b>									
diE01DIF010	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS								
14.01	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.								
	Lavabos	2				2,00			
		3				3,00			
	Inodoros	3				3,00			
							8,00	18,59	148,72
diE01DIF030	ud ANULACIÓN PUNTO DE AGUA								
14.02	Anulación de punto de agua en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería y valvulería, retirada de escombros a pie carga y p.p. de medios auxiliares.								
	Lavabos	2				2,00			
		3				3,00			
	Inodoros	3				3,00			
							8,00	6,01	48,08
diE01DIF040	ud ANULACIÓN PUNTO DE DESAGÜE								
14.03	Anulación de punto de desagüe en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería y valvulería, retirada de escombros a pie carga y p.p. de medios auxiliares.								
	Lavabos	2				2,00			
		3				3,00			
	Inodoros	3				3,00			
							8,00	6,30	50,40
diE01DIF050	ud VACIADO INSTALACION FONTANERIA								
14.04	Vaciado de instalación existente de fontanería para posterior manipulación y retirada de aparatos y tubería.								
	Núcleo de aseos	3				3,00			
							3,00	19,52	58,56
diE01DIF070	m LEVANTADO TUBOS FONTANERIA								
14.05	Levantado de tubo de fontanería y elementos de fijación, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la longitud ejecutada.								
	Lavabos	2	1,00			2,00			
		3	1,00			3,00			
	Inodoros	3	1,00			3,00			
							8,00	3,85	30,80
#diR03IV031	ud LEVANTADO RADIADOR S/RECUPERACIÓN								
14.06	Levantado de radiadores y accesorios, a mano, con retirada de escombros y carga, incluyendo transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1. Se incluye corte de tuberías hasta radiador anterior.								
							3,00	32,36	97,08
diE01DIC030	ud VACIADO INSTALACION CALEFACCION								
14.07	Vaciado de instalación existente de calefacción para posterior manipulación de unidades terminales y retirada de aparatos y tubería.								
							3,00	23,42	70,26
diE20WBV080	m BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 160 mm.								
14.08	Bajante de PVC serie B junta pegada, de 160 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5 Ventilación forjado sanitario								
	Rampa 1	2	2,00			4,00			
							4,00	20,59	82,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE23DRR052	ud REJILLA RETORN. LAMA H. 400X200								
14.09	Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 400x200 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.								
							1,00	31,24	31,24
	TOTAL CAPÍTULO 14 FONTANERÍA Y EVACUACION.....								617,50



## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 APARATOS SANITARIOS</b>								
diE21ANS110	ud	<b>INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO APERTURA FRONTAL</b>						
15.01	Inodoro accesible de tanque bajo con apertura frontal, 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.							
						3,00	342,47	1.027,41
diE21AAL100	ud	<b>LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm</b>						
15.02	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.							
						3,00	355,31	1.065,93
diE21AAB160	ud	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 700 mm</b>						
15.03	Barra doble abatible, de instalación mural, de 700 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
						6,00	122,98	737,88
diE21AAJ030	ud	<b>ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOX AISI-304 700x500 mm</b>						
15.04	Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 700 mm y ancho 500 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.							
						3,00	186,48	559,44
<b>TOTAL CAPÍTULO 15 APARATOS SANITARIOS.....</b>								<b>3.390,66</b>

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

## CAPÍTULO 16 ASCENSORES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO SYS SEGURIDAD Y SALUD								
	SUBCAPÍTULO 03.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES								
diS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
17.01.01	Casco de seguridad homologado.	4				4,00			
							4,00	5,16	20,64
diS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE								
17.01.02	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
							4,00	14,31	57,24
diS01B060	ud PANTALLA DE SEGURIDAD								
17.01.03	Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.	4				4,00			
							4,00	10,32	41,28
diS01C030	ud MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS								
17.01.04	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	4				4,00			
							4,00	15,44	61,76
diS01C050	ud MASCARILLA PINTURA 2 VALV.								
17.01.05	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	4				4,00			
							4,00	26,70	106,80
diS01D010	ud GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO								
17.01.06	Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.	4				4,00			
							4,00	16,34	65,36
diS01E020	ud OREJERAS ADAPTABLES CASCO								
17.01.07	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado.	4				4,00			
							4,00	15,42	61,68
diS01E040	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC								
17.01.08	Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.	4				4,00			
							4,00	0,57	2,28
diS01G060	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18								
17.01.09	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.	3				3,00			
							3,00	5,36	16,08
diS01G100	ud PAR MANGUITOS SOLDADURA								
17.01.10	Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.	2				2,00			
							2,00	5,75	11,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS01H030	ud PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS								
17.01.11	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.	4				4,00			
							4,00	41,24	164,96
diS01SI060	ud EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA								
17.01.12	Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnes y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado C.E. Norma EN 36.EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.	2				2,00			
							2,00	44,05	88,10
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES..									697,68
SUBCAPÍTULO 03.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									
diS02A010	ud SEÑAL PELIGRO 1,35 m								
17.02.01	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	36,25	36,25
diS02A040	ud SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m								
17.02.02	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	38,92	38,92
diS02A070	ud PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45								
17.02.03	Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	22,09	22,09
diS02A100	ud SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE								
17.02.04	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	12,75	12,75
diS02A120	ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE								
17.02.05	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	12,75	12,75
diS02A140	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE								
17.02.06	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	12,75	12,75

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS02A170	ud SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.								
17.02.07	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	15,74	15,74
diS02A200	ud CONO BALIZAMIENTO 50 cm								
17.02.08	Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	6,42	12,84
diS02A260	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm								
17.02.09	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.	1				1,00			
							1,00	11,38	11,38
diS02B010	m VALLA METALICA								
17.02.10	Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1	50,00			50,00			
							50,00	1,61	80,50
diS02F010	ud EXTINTOR CO2 6 KG								
17.02.11	Extintor manual de nieve carbónica 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.	1				1,00			
							1,00	81,69	81,69
diS02F030	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG								
17.02.12	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.	1				1,00			
							1,00	40,77	40,77
diS02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO								
17.02.13	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
diS02G060	ud PORTATIL LUMINOSO								
17.02.14	Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.	1				1,00			
							1,00	12,04	12,04
diS02D090	m2 PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD.								
17.02.15	Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.								
	huevo ascensor	3	2,00	2,00		12,00			
							12,00	11,43	137,16



## PROYECTO DE EJECUCIÓN

TOTAL APARTADO 03.02.02 CARGA Y TRANSPORTE.....	822,61
---	--------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 03.02.03 CANON</b>									
diG02B030	m3 CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS								
18.01.03.01	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.								
	Esponjamiento 30%	1				71,16		=03.02.02 diG02A120	
							71,16	3,02	214,90
	<b>TOTAL APARTADO 03.02.03 CANON .....</b>								<b>214,90</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 5.2 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PETREOS</b>								<b>1.561,96</b>
<b>SUBCAPÍTULO 5.3 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCION Y DEMOLICION</b>									
<b>APARTADO 03.03.01 CLASIFICACION RCD</b>									
diG03A010	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
18.02.01.01	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.								
	ESCOMBRO								
	FABRICA LADRILLO	1	63,83		0,10	6,38			
		1	1,00		0,24	0,24			
	PELDAÑOS	1	26,00		0,20	5,20			
	SOLADO	1	67,00		0,15	10,05			
	CERRAJERÍA	1	14,00		0,10	1,40			
	BARANDILLAS	1	14,00		0,10	1,40			
							24,67	18,04	445,05
	<b>TOTAL APARTADO 03.03.01 CLASIFICACION RCD.....</b>								<b>445,05</b>
<b>APARTADO 03.03.02 NATURALEZA PETREA</b>									
diG03BB020	m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO								
18.02.02.01	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.								
	arena y grava	1	0,73			0,73			
	hormigon	1	2,20			2,20			
	cerámicos	1	9,90			9,90			
	Tierras antrópicas (5%)	1	0,92			0,92			
	ESCOMBROS								
	FABRICA LADRILLO	1	63,83		0,10	6,38			
		1	1,00		0,24	0,24			
	PELDAÑOS	1	27,00		0,20	5,40			
	SOLADO	1	67,00		0,15	10,05			
							35,82	10,44	373,96
diG03BA090	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA>20 km MEC								
18.02.02.02	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 superior a 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.								
	arena y grava	1	0,64			0,64			
	hormigon	1	1,92			1,92			
	cerámicos	1	8,64			8,64			
	Tierras antrópicas (5%)	1	0,80			0,80			
	ESCOMBROS								
	FABRICA LADRILLO	1	70,53		0,10	7,05			
		1	1,00		0,24	0,24			
	PELDAÑOS	1	27,00		0,20	5,40			
	SOLADO	1	67,00		0,15	10,05			
							34,74	13,04	453,01



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 03.03.02 NATURALEZA PETREA.....									826,97
APARTADO 03.03.03 NATURALEZA NO PETREA									
diG03CA010	m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km								
18.02.03.01	Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.								
	asfalto	1	0,92				0,92		
	madera	1	0,73				0,73		
	metales	1	0,46				0,46		
	papel	1	0,06				0,06		
	plastico	1	0,28				0,28		
	vidrio	1	0,09				0,09		
	yeso	1	0,04				0,04		
	DERRIBO								
	CERRAJERÍA	1	14,00		0,10		1,40		
	BARANDILLAS	1	14,00		0,10		1,40		
							5,38	9,38	50,46
TOTAL APARTADO 03.03.03 NATURALEZA NO PETREA.....									50,46
TOTAL SUBCAPÍTULO 5.3 RCD NIVEL 2 RESIDUOS									1.322,48
TOTAL CAPÍTULO GR GESTION DE RESIDUOS .....									2.884,44
TOTAL.....									126.514,58



## 5.- RESUMEN DE PRESUPUESTO



## RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE MEJORA DE ACCESIBILIDAD, INSTALACIÓN DE ASCENSOR Y ASEOS EN CEIP PABLO NERUDA (COSLADA)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ANDAMIOS Y MEDIOS DE ELEVACION	2.622,39	2,07
02	ACTUACIONES PREVIAS	7.131,36	5,64
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	3.286,18	2,60
04	CIMENTACIONES	7.865,39	6,22
05	ESTRUCTURAS	9.850,75	7,79
06	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES	20.838,42	16,47
07	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	1.263,02	1,00
08	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	2.212,08	1,75
09	PAVIMENTOS	2.905,34	2,30
10	CARPINTERÍA DE MADERA Y ENCIMERA	10.790,37	8,53
11	CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA	12.069,92	9,54
12	PINTURAS Y SEÑALETICA	2.086,91	1,65
13	ELECTRICIDAD	9.215,58	7,28
14	FONTANERÍA Y EVACUACION	617,50	0,49
15	APARATOS SANITARIOS	3.390,66	2,68
16	ASCENSORES	25.022,14	19,78
SYS	SEGURIDAD Y SALUD	2.462,13	1,95
GR	GESTION DE RESIDUOS	2.884,44	2,28
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		126.514,58	
13.00% Gastos generales		16.446,90	
6.00% Beneficio industrial		7.590,87	
SUMA DE G.G. y B.I.		24.037,77	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		150.552,35	
21,00% I.V.A		31.615,99	
I.V.A TOTAL		31.615,99	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		182.168,34	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS DE EURO.

Coslada, septiembre de 2025

El promotor

El Arquitecto

