



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

## Comunidad de Madrid

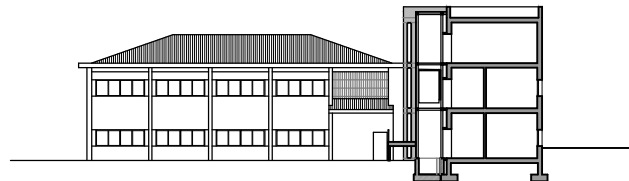
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

### Rehabilitación de Muro y Mejora de Accesibilidad en el CEPA Aluche de Madrid

SITUACION

Calle de Ocaña, 35, 28047 Madrid

## TOMO 5 III MEDICIONES Y PRESUPUESTO



PROPIEDAD

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

ARQUITECTA

Marta Sánchez Valencia

FECHA

REVISADO

oct 2023



DIRECCIÓN GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS  
Consejería de Educación  
Ciencia y Universidades  
**Comunidad de Madrid**

**SUPERVISADO**





Marta Sánchez Valencia, como arquitecta redactora del **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE MURO Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD EN EL CEPA ALUCHE DE MADRID**.

CERTIFICO:

Que todos los precios unitarios empleados para la ejecución del presupuesto del proyecto pertenecen a la base de precios aprobada por acuerdo marco.

En Madrid, octubre de 2.023

La Arquitecta

Fdo.: Marta Sánchez Valencia



DIRECCIÓN GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS  
Consejería de Educación  
Ciencia y Universidades  
**Comunidad de Madrid**

**SUPERVISADO**



**PU**

**PRECIOS UNITARIOS -**

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
#diP03ACD020	ud	Varilla roscada de anclaje M12x300	3,65
Grupo #di.....			
diM01HE040	m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	13,60
diM02GC120	h	Grúa celosía s/camión 45 t	139,20
diM02GE050	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75
diM02GT010	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,80
diM02GT020	h	Grúa torre automontante 20 t/m.	19,96
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
diM05EC005	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76
diM05EC040	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	28,18
diM05EN020	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,89
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
diM05RN030	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	27,09
diM05RN060	h	Retro-pala con martillo rompedor	51,87
diM06CH010	h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	1,05
diM06CM020	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30
diM06CM030	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52
diM06CM040	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24
diM06MI010	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32
diM06MI030	h	Martillo manual picador neumático	2,81
diM06MP020	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30
diM06MR010	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99
diM06MR030	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99
diM06RE010	h	Rozadora eléctrica de 1 kW.	3,91
diM07CB010	h	Camión basculante de 8 t.	19,89
diM07CB020	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90
diM07CB050	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70
diM07CG010	h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	43,35
diM07N030	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5,16
diM07N035	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90
diM07N110	m3	Canon escombros sucio a planta RCD	15,05
diM07N140	m3	Canon RCD inertes mezclado a vertedero	7,35
diM07N230	m3	Canon de poda y jardinería a vertedero	5,18
diM07N285	m3	Canon residuo metales a planta valorización	13,08
diM07N290	m3	Canon residuo plástico a planta valorización	22,91
diM07N295	m3	Canon residuo cartón a planta valorización	13,08
diM07N300	m3	Canon residuo madera a planta valorización	13,08
diM07N600	u	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	139,50
diM07N610	u	Canon resid.peligrosos pinturas bidon 200 l.	184,33
diM08N010	h	Motoniveladora de 135 CV	40,01
diM08RI010	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31
diM08RN020	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	19,97
diM10PD010	h	Destoconadora	58,62
diM11HC090	h.	Cortadora disco diamante	68,44
diM11HF020	h	Fratasadora eléctrica d=90 cm	1,75
diM11HR010	h	Regla vibrante eléctrica 2 m	1,74
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



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diM11MM010	h	Motosierra gasolina	3,55
diM11MM020	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19
diM12O010	h	Equipo oxicorte	3,84
diM12T030	h.	Equipo perforador diamante D=120 mm.	4,04
diM13AM295	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50
diM13AU020	m2	Montaje andamio multidireccional h=8-15 m	4,48
diM13AU070	m2	Desmontaje andamio multidireccional h=8-15 m	3,75
diM13AUA005	m2	Alquiler diario andamio multidireccional galvanizado	0,06
diM13CP030	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10,76
diM13CP040	ud	Puntal telesc. normal 3m	8,95
diM13EF010	m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	2,81
diM13EM030	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,68
diM13O095	ud	Alq.conten. chatarra 6m3	93,59
diM13O125	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59
diM13O155	ud	Alq.conten. cartones 6m3	93,59
diM13O185	ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59
Grupo diM.....			
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 1ª encofrador	19,99
diO01OB020	h	Ayudante encofrador	18,76
diO01OB030	h	Oficial 1ª gruista	19,47
diO01OB040	h	Oficial 1ª ferralla	19,99
diO01OB050	h	Ayudante ferralla	18,76
diO01OB100	h	Oficial solador, alicatador	19,47
diO01OB110	h	Ayudante solador, alicatador	18,31
diO01OB140	h	Oficial yesero o escayolista	19,47
diO01OB150	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50
diO01OB160	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47
diO01OB170	h	Ayudante cerrajero	18,31
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
diO01OB320	h	Oficial 1ª vidriería	18,77
diO01OB360	h	Oficial 1ª jardinería	19,40
diO01OB380	h	Peón jardinería	17,06
diO01OB420	h	Montador especializado	22,38
diO01OB430	h	Ayudante montador especializado	18,50
diO01OC040	h.	Peón especialista traslados	16,43
diO01OC170	h.	Especialista cosidos estáticos	19,57
Grupo diO.....			
diP01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52
diP01AG055	m3	Gravilla machaqueo 5/25 mm	11,28
diP01AG090	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78
diP01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63
diP01CC030	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19
diP01CY010	t	Yeso negro en sacos YG	38,51
diP01CY020	t	Yeso blanco en sacos YF	43,01

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP01DA020	l	Desencofrante p/encofrado madera	1,15
diP01DA130	m3	Agua	1,14
diP01DR090	kg	Mortero reparacion s/retraccion	0,87
diP01EM010	m2	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	12,45
diP01EM060	m3	Madera pino para entibaciones	160,96
diP01EM080	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201,15
diP01FA100	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19
diP01FA130	kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,28
diP01FJ010	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51
diP01FJ040	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62
diP01FJ110	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,19
diP01FJ130	m	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	1,93
diP01HA011	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02
diP01HA021	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04
diP01HM010	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87
diP01HM015	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87
diP01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33
diP01MC020	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40
diP01MC040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72
diP01U070	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99
diP01U240	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	1,63
diP01U250	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=105mm grandes cargas	4,70
diP02CH100	ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	11,46
diP02CVC060	ud	Codo M-H 87,5° PVC j.peg. c.gris D=200	19,84
diP02CVM010	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,35
diP02CVM020	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,69
diP02CVM030	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	16,25
diP02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59
diP02EAF030	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 50x50 cm	42,41
diP02ECF090	ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	17,45
diP02EDF020	ud	Sum.sif./rej.circ. fund. L=200x200 Dt=40	8,05
diP02TVA010	ud	Pasamuros 110/200	4,18
diP02TVO009	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=125mm	5,11
diP02TVO040	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	7,53
diP02TVO050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	9,61
diP03AA010	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77
diP03ACC030	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90
diP03ACC040	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95
diP03ACD010	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95
diP03ALP010	kg	Acero laminado S 275JR	1,35
diP03ALP060	m2	Plancha nervometal 0,5 mm.	4,27
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
diP03BC090	ud	Bovedilla cerámica 60x25x20	0,57
diP03VA020	m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	3,13
diP03W090	ud	Conector ac.galv. forj.colaborante	1,14
diP03W100	ud	Clavo ac.galvanizado	0,14
diP04FAV085	ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,01
diP04FAV086	ud	Tornillo p/pié	0,08
diP04FAV090	m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	1,63
diP04FAV095	m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	1,52
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
diP04PW065	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25
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
diP04PW150	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP04PW240	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,37
diP04PW250	m	Montante tabique PYL 90 mm	1,62
diP04PW280	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,87
diP04PW290	m	Canal tabiquería PYL 90 mm	1,30
diP04PW310	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23
diP04PW315	u	Cabalete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,42
diP04PW340	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,80
diP04PW350	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,21
diP04PW365	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19
diP04PW375	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,44
diP04PW400	ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,83
diP04PW410	ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,48
diP04PY050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27
diP04PY090	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95
diP04RR070	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,33
diP04RW040	m2	Malla refuerzo	1,70
diP04RW060	m2	Malla fibra vidrio 3x3 mm.	1,82
diP04RW061	m	Guardavivos PVC para yeso	0,21
diP04RW110	m	Guardavivos enfoscado	0,93
diP04SC020	m2	P.sand-vert prelac+I.roca+prelac 100mm	27,70
diP07CE150	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23
diP07CE452	m	Coq. elastomér. D=76, e=40	15,88
diP07TW088	m2	Panel lana mineral (MW) 85 mm (0,036 W/mK)	4,64
diP08C010	kg	Pavimento continuo cuarzo gris	0,64
diP08C050	kg	Líquido de curado 130	1,84
diP08EPO020	m2	Baldosa gres porcelánico (Clase 2)	20,11
diP08FR050	m	Sellado de juntas 4 mm.	4,61
diP08XBH030	m	Bord.hor.bicap.gris t.I 4-20x30	4,20
diP08XBH120	m	Pieza pref. tipo XI	3,65
diP08XVH110	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78
diP08XVL030	m2	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	11,05
diP08XVT020	m2	Baldosa terraz.granito 50x50x5	11,54
diP08XW010	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22
diP09ABC041	m2	Azulejo liso 20x20 BIII multicolor	8,40
diP09ABC056	m2	Azulejo liso 40x20 BIII color	8,73
diP09ABC150	m	Cantenera PVC	0,96
diP09ABC160	m	Cantenera aluminio anodizado cuadrada	10,23
diP12AAA060	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39
diP12ALH010	m2	Ventana aluminio lacado color practicable RPT >1m2 <2 m2	188,65
diP12AW010	m	Premarco aluminio	4,91
diP13BH010	m	Barandilla pletina y chapa perforada	62,94
diP13BP020	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33
diP13CB060	m2	Carp.ext. puerta acero lamin. + zonas fijas	84,36
diP13TC014	m2	Chapa galvanizada 4 mm.	12,28
diP13TC130	m2	Chapa perforada e=1,50 mm D=10 mm	12,26
diP13TC190	m2	Chapa negra e=4 mm	21,09
diP13TP012	kg	Palastro 12 mm.	0,58
diP13TP020	kg	Palastro 18 mm.	0,63
diP13TT030	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,31
diP13TT060	m	Tubo cuadrado 100x100x4	7,24
diP13TT200	kg	Tubo rectangular galvanizado	3,51
diP13VB120	m	Bastidor tubo 30x30 galv. h=2 m.	35,66
diP13VE040	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x50x4	2,52
diP13WF040	m2	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	12,77
diP14EL060	m2	Doble acristalamiento laminar 4+4/16/4+4	52,87
diP14W020	m	Sellado con silicona neutra	0,67
diP15AE010	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30
diP15AE160	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm²	2,43
diP15AH115	ud	Pequeño material eléctrico	0,06
diP15FB005	ud	Caja de superficie con puerta opaca 8 ele.	20,34



## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP15FD050	ud	Int.aut.diferencial 4x40 A 30 mA AC	135,11
diP15FD150	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	170,98
diP15FH272	ud	PIA 4x25A, 6/15kA curva C	70,42
diP15GB420	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19
diP15GE010	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00
diP15GK010	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19
diP15ME010	ud	Interruptor unipolar	1,56
diP15T010	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,50
diP15T030	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,49
diP15T050	ud	Registro de comprobación + tapa	12,24
diP15T072	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2,39
diP16BI420	ud	Downlight led 1300 lm D=165mm.	58,64
diP17JP060	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D90mm.	1,03
diP17PU010	m	Tubo multicapa 16x2 mm	1,75
diP17PU020	m	Tubo multicapa 20x2,25 mm	2,62
diP17PU110	ud	P.p. acces. 16x2	1,40
diP17PU120	ud	P.p. acces. 20x2,25	1,64
diP17VC020	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,27
diP17VC050	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.90mm	2,95
diP17VP020	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,85
diP17VP050	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 90 mm.	2,49
diP17VP090	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 90 mm.	4,88
diP17VP140	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,85
diP18D110	ud	P. ducha gres 70x70 blanco Isly	54,50
diP18LU010	ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68
diP20AE122	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91
diP20MP138	ud	Panel chapa PC-600-1050	59,18
diP20MP154	ud	Panel chapa PC-800-2700	198,00
diP20MW010	ud	Llave monogiro 3/8"	4,99
diP20MW020	ud	Purgador automático	0,57
diP20MW030	ud	Soporte radiador panel	0,64
diP20MW050	ud	Detentor 3/8" recto	4,77
diP20MW054	ud	Detentor 1/2" escuadra	4,99
diP20MW063	ud	Llave monogiro NT termostática 1/2" escuadra	12,01
diP20TA030	m.	Tubería acero negro sold. 3/4"	4,61
diP20TA040	m	Tubería acero negro sold. 1"	3,89
diP20TA050	m	Tubería acero negro sold.1 1/4"	4,98
diP20TR4813	m	Tub.polietileno reticulado plomyPEX 75x6,8	14,10
diP22DA050	ud	Amplificador de potencia	622,39
diP22DA060	ud	Amplificador de potencia	288,70
diP22DA070	ud	Amplificador de potencia	442,15
diP22DC090	ud	Fuente alimentación	568,94
diP22DE020	ud	Software de control	1.554,12
diP22DF030	ud	Caja central sonido	21,16
diP22DF040	ud	Caja control sonido	13,04
diP22DH080	ud	Receptor	241,23
diP22DH100	m	Cable conexión	16,02
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
diP24AE226	ud	Ascensor elec. s/c máq. 3 par. 8 pers. 630 kg	17.848,78
diP24AE330	ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	939,41
diP24VA010	m2	Estruc. metál. ligera atorn. caja ascen. pint. epoxi	28,61
diP25EI020	l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2,19
diP25ES010	l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3,56
diP25I010	l	Pint. acrílica suelos azul	5,31
diP25J010	l	Esmalte alcídico 1ªcal. col. brillo	10,16
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

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP25OU050	l	Imp. antioxidante+cat amb.+C	9,38
diP25OU060	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78
diP25OU080	l	Minio electrolítico	5,71
diP25OZ020	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68
diP25P050	l	P. intumescente para met/mad/obra	9,65
diP27EA010	ud	Entrada al edificio 400x100 mm	2,18
diP27EA030	ud	Ascensores accesibles 120x120 mm	3,92
diP27EA040	ud	Plazas reservadas 300x300 mm	4,18
diP27EA110	ud	Aseo accesible 400x100 mm	2,18
diP27EW010	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	12,01
diP28DA080	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,61
diP28EA200	ud	Cupressus arizonica 2-2.5 m	46,19
diP28W010	ud	Pequeño material jardinería	1,15
diP29NC020	ud	Soporte bicicleta	68,00
diP31BC020	ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.371,70
diP31BC040	ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.325,51
diP31BC060	ud	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	2.956,02
diP31BM180	ud	Material sanitario	183,32
diP31CB030	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	224,55
diP31CB040	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	224,55
diP31CB110	m2	Cerram. prov. malla galvanizada	9,47
diP31CB120	ud	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	13,85
diP31CI010	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19
diP31CI040	ud	Extintor CO2 6 kg	78,52
diP31CR070	m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,98
diP31IA010	ud	Casco seguridad básico	4,96
diP31IA040	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	40,96
diP31IA050	ud	Mascarilla celulosa desechable	2,22
diP31IA070	ud	Pantalla sold. electrica cabeza	23,83
diP31IA120	ud	Mascarilla sold. 1 valvula	15,95
diP31IA140	ud	Mascarilla polvo 1 válvula	14,40
diP31IA160	ud	Mascarilla pintura 1 valvula	25,02
diP31IA180	ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16
diP31IA290	ud	Par tapones antiruido silic.	12,51
diP31IC020	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04
diP31IC040	ud	Impermeable 3/4 plástico	11,01
diP31IC060	ud	Traje completo soldador	24,29
diP31IC070	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75
diP31IM010	ud	Par guantes de neopreno	2,29
diP31IM060	ud	Par guantes serraje manga 12	2,93
diP31IP010	ud	Par botas aislantes 5.000 V	38,84
diP31IP030	ud	Par botas goma	14,44
diP31IS010	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,90
diP31SB040	ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	6,17
diP31SV180	ud	Señal información 40x40 cm.	6,75
diP31W020	ud	Reconocimiento médico básico I	64,77
diP34BB010	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50
diP34BB090	ud	Palet zona residuos	6,20
diP34BP020	kg	Tratamiento restos pintura	1,20
diP34BP060	kg	Tratamiento restos desencofrante	0,63
diP35BT070	u	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89



Grupo diP .....

## Resumen

Mano de obra .....	86.501,56
Materiales .....	183.416,47
Maquinaria .....	34.947,34
Otros .....	6.576,04



**PA**

**PRECIOS AUXILIARES -**

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA00E020		m2	<b>ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm</b> Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pi-són.			
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diP01AG090	0,160	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	2,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,97</b>

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

diA01A030		m3	<b>PASTA DE YESO NEGRO</b> Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500	h	Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY010	0,850	t	Yeso negro en sacos YG	38,51	32,73	
diP01DA130	0,600	m3	Agua	1,14	0,68	
<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	
<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	
<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

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	
<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

diA02A051		m3	<b>MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.</b> Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15, con una dosificación de cemento de 450 kg/m3, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,450	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	37,89	
diP01AA020	1,174	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	17,05	
diP01DA130	0,146	m3	Agua	1,14	0,17	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>85,42</b>

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



# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

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

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

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

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

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

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

<b>diA02A215</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO CS III-W1</b> Mortero para enfoscados a base de cemento sin requerimientos permeables, con resistencia CS III (3,5 - 7,5 N/mm2); y absorciones por capilaridad (c) con valores = 0,4 Kg./m2 · min 0.5 equivalentes a W1.			
diO01OA060	1,700	h	Peón especializado	17,46	29,68	
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	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>68,64</b>

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

<b>diA03A000</b>		<b>m3</b>	<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, 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	
<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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

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

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

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/Ila, 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	
<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	
<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

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

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03L020		kg	<b>ACERO S275 EN VIGUETAS FORJA.</b> Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para viguetas de forjados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS y CTE-DB-SE-A.			
diO01OB160	0,008	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	0,16	
diO01OB170	0,008	h	Ayudante cerrajero	18,31	0,15	
diP03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	1,42	
diP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	5,71	0,06	
diM07CG010	0,005	h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	43,35	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,01</b>

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

diA03M007		m3	<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 V.GRÚA</b> Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	4,00	
diO01OB020	0,200	h	Ayudante encofrador	18,76	3,75	
diP01HA021	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	68,29	
diM11HV030	0,200	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	0,77	
diA06T050	0,200	h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,30	3,86	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>80,67</b>

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

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

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

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

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

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	
<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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA05F010</b>		<b>m2</b>	<b>ENCOF. MADERA EN FORJADOS</b>			
			Encofrado y desencofrado continuo con puntales y sopandas en forjados de viguetas y bovedillas, hasta 3,5 m. de altura, con madera suelta. Según normas NTE-EME.			
diO01OB010	0,008	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	0,16	
diO01OB020	0,008	h	Ayudante encofrador	18,76	0,15	
diP01EM080	0,030	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201,15	6,03	
diP01U070	0,050	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,10	
diP03AA010	0,040	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,03	
diM13CP040	0,007	ud	Puntal telesc. normal 3m	8,95	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,53</b>

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

<b>diA05F040</b>		<b>m2</b>	<b>ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.</b>			
			Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm., confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.			
diO01OB010	0,200	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	4,00	
diO01OB020	0,200	h	Ayudante encofrador	18,76	3,75	
diM13EM030	1,050	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,68	1,76	
diP01EM080	0,020	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201,15	4,02	
diP01U070	0,080	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,16	
diP03AA010	0,150	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,12	
diM13CP030	0,014	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10,76	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,96</b>

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

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

<b>diA05P060</b>		<b>m2</b>	<b>ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES</b>			
			Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 0,16 m2. de sección, con chapas metálicas de 300x50 cm.			
diO01OB010	0,080	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	1,60	
diO01OB020	0,080	h	Ayudante encofrador	18,76	1,50	
diM13EF010	1,000	m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	2,81	2,81	
diP01U070	0,050	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,10	
diP03AA010	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,05</b>

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



# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

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

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

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	
<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

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

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

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

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN 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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,60</b>

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	
TOTAL PARTIDA.....						47,23

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





**PD**

**PRECIOS DESCOMPUESTOS -**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

## CAPÍTULO 01 REHABILITACIÓN DE MUROS

### SUBCAPÍTULO 01.01 MURO 1

<b>diU02A060</b>		<b>ud</b>	<b>CORTADO,TROCEADO TRONCO ÁRBOL</b>			
<b>01.01.01</b>			Cortado, troceado y almacenamiento en obra de tronco de árbol por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre la rasante del pavimento o terreno circundante.			
diO01OA070	0,080	h	Peón ordinario	17,34	1,39	
diM11MM010	0,016	h	Motosierra gasolina	3,55	0,06	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1,50	0,03	
				Suma la partida .....		1,48
				Costes indirectos .....	2,00%	0,03
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1,51</b>

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

<b>diU02A080</b>		<b>ud</b>	<b>EXTRACCIÓN TOCÓN</b>			
<b>01.01.02</b>			Extracción de tocón.			
diO01OA070	0,640	h	Peón ordinario	17,34	11,10	
diM10PD010	0,250	h	Destoconadora	58,62	14,66	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	25,80	0,52	
				Suma la partida .....		26,28
				Costes indirectos .....	2,00%	0,53
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>26,81</b>

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

<b>diE02AM050</b>		<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA, TALA Y RETIRADA DE ÁRBOLES</b>			
<b>01.01.03</b>			Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos, con tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,220	h	Peón ordinario	17,34	3,81	
diM05RN030	0,015	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	27,09	0,41	
diM11MM020	0,200	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,44	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	4,70	0,09	
				Suma la partida .....		4,75
				Costes indirectos .....	2,00%	0,10
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4,85</b>

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

<b>diU14DA390</b>		<b>ud</b>	<b>CUPRESSUS ARIZÓNICA 2.0-2.5 M</b>			
<b>01.01.04</b>			Suministro y plantación de Cupressus arizónica glauca y Cupressus arizónica fastigiata de 2.00-2.50 m de altura, en cepellón, incluso apertura de hoyo de 1.0 x 1.0 x 1.0 m y primer riego.			
diO01OB360	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	19,40	3,88	
diO01OB380	0,500	h	Peón jardinería	17,06	8,53	
diM05EN020	0,050	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,89	1,94	
diP28DA080	1,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,61	0,92	
diP01DA130	0,050	m3	Agua	1,14	0,06	
diP28EA200	1,000	ud	Cupressus arizonica 2-2.5 m	46,19	46,19	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	61,50	1,23	
				Suma la partida .....		62,75
				Costes indirectos .....	2,00%	1,26
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>64,01</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE02AM020</b>		<b>m2</b>	<b>DESBROCE DE ZONA DE ARBUSTOS C/MÁQUINA S/CARGA</b>			
<b>01.01.05</b>			Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, hasta una profundidad de 25 cm, con medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada.			
diO01OA070	0,010	h	Peón ordinario	17,34	0,17	
diM11MM020	0,100	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,22	
diM05PN020	0,015	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	50,42	0,76	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1,20	0,02	
Suma la partida .....						1,17
Costes indirectos .....						0,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,19</b>

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

<b>diU14N010</b>		<b>ud</b>	<b>TRA.Y PLA. ÁRBOL DE VIVERO MUNICIPAL, R.D.</b>			
<b>01.01.06</b>			Transporte y plantación de árbol a raíz desnuda, suministrado a Viveros Municipales, incluso apertura de hoyo de 1.00 x 1.00 x 1.00 m y primer riego.			
diO01OB360	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	19,40	3,88	
diO01OA060	0,600	h	Peón especializado	17,46	10,48	
diO01OA070	0,080	h	Peón ordinario	17,34	1,39	
diM07CB010	0,080	h	Camión basculante de 8 t.	19,89	1,59	
diP28W010	5,000	ud	Pequeño material jardinería	1,15	5,75	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	23,10	0,46	
Suma la partida .....						23,55
Costes indirectos .....						0,47
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,02</b>

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

<b>diE01DFL030</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.</b>			
<b>01.01.07</b>			Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	2,000	h	Peón especializado	17,46	34,92	
diM06MR010	0,500	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99	2,00	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	36,90	0,74	
Suma la partida .....						37,66
Costes indirectos .....						0,75
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,41</b>

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

<b>diE01DM045</b>		<b>m3</b>	<b>DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/MAQ.</b>			
<b>01.01.08</b>			Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,500	h	Peón especializado	17,46	8,73	
diO01OB040	1,200	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	23,99	
diM05RN060	0,700	h	Retro-pala con martillo rompedor	51,87	36,31	
diM12O010	1,200	h	Equipo oxicorte	3,84	4,61	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	73,60	1,47	
Suma la partida .....						75,11
Costes indirectos .....						1,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>76,61</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DM090	m3		<b>DEMOLICIÓN MUROS HORMIGON ARMADO MAQUINA</b>			
01.01.09			Demolición de muro de contención de hormigón armado con retroexcavadora con martillo rompedor y equipo de oxicorte, y retirada de escombros a pie de carga. NORMATIVA DE APLICACIÓN: PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras y NTE-ADD. Acondicionamiento del terreno. Desmontes: Demoliciones. Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Incluye el corte de las armaduras, la fragmentación de los escombros en piezas manejable, la retirada y acopio de escombros y la limpieza de los restos de obra. Terminado. No quedarán partes inestables del elemento demolido parcialmente, y la zona de trabajo estará limpia de escombros.			
diO01OA060	0,300	h	Peón especializado	17,46	5,24	
diO01OB040	1,300	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	25,99	
diM05RN060	0,300	h	Retro-pala con martillo rompedor	51,87	15,56	
diM12O010	1,200	h	Equipo oxicorte	3,84	4,61	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	51,40	1,03	
						Suma la partida .....
						52,43
						Costes indirectos ..... 2,00%
						1,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>53,48</b>

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

diE02EM030		m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES		
01.01.10			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.		
diO01OA070	0,140	h	Peón ordinario	17,34	2,43
diM05EN030	0,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	12,41
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,80	0,30
				<hr/>	
Suma la partida .....				15,14	
Costes indirectos .....				2,00%	0,30
				<hr/>	
<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

diE04CML060		m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. GRÚA		
01.01.11			Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, 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.		
diA03A027	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	16,42	16,42
diP01HM015	1,050	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87	64,96
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	81,40	1,63
				<hr/>	
Suma la partida .....					83,01
Costes indirectos .....				2,00%	1,66
				<hr/>	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>84,67</b>

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

#diE04CA0501	m3	H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 80kg/m3 ACERO - V.GRÚA		
01.01.12		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.		
diA03M007	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 V.GRÚA	80,67	84,70
diA03R030	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	110,40
diM02GT020	0,200 h	Grúa torre automontante 20 t/m.	19,96	3,99
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	199,10	3,98
Suma la partida .....				203,07
Costes indirectos .....			2,00%	4,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>207,13</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE04MA0601 01.01.13	m3		<b>H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 80kg/m3 ACERO e=25cm -V.G</b> Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (80 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. Donde se vea afectada la cimentación del nuevo muro por las raíces de los árboles, se evitará la cimentación en ese tramo, puenteando dicho muro con refuerzo de la armadura.			
diA05M380	4,000	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2 CARAS 3,00m.	39,22	156,88	
diA03M007	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 V.GRÚA	80,67	84,70	
diA03R030	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	110,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	352,00	7,04	
Suma la partida .....						359,02
Costes indirectos .....						7,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>366,20</b>

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

#DIE05APA64 01.01.14	ud		<b>PLACA APOYO S275 15x15x1,2cm.</b> Sumisitro y colocación de placa lacada de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 15x15 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, 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	
diP13TP012	2,600	kg	Palastro 12 mm.	0,58	1,51	
diP01MC040	0,010	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	0,56	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	11,10	0,17	
diM12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	3,84	0,19	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,50	0,23	
Suma la partida .....						11,72
Costes indirectos .....						0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,95</b>

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

diE05AM010 01.01.15	ud		<b>ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=100 cargas medias</b> Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de seguridad al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 110 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. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca azul. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.			
diO01OA060	0,085	h	Peón especializado	17,46	1,48	
diM03B010	0,050	h	Taladradora mecánica	6,53	0,33	
diP01U240	1,000	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	1,63	1,63	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	3,40	0,07	
Suma la partida .....						3,51
Costes indirectos .....						0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,58</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE15VCA65		m2	<b>VALLA CHAPA PERFORADA LACADA</b>			
01.01.16			Valla formada por bastidores realizados con perfiles de acero prelacado en la cuantía y disposición indicada en los planos de detalle, cegados a una cara con chapa perforada de acero prelacado de 1 mm. de espesor perforada con taladros de 5 a 8 cm, i/ p.p. pilares de acero prelacado cuadrados de 100 x 100 mm, con bastidor formado por perfiles de acero prelacado rectangulares de 80 x 40 mm y elementos verticales de perfiles de acero prelacado rectangulares de 80 x 40 mm separados cada 10 cm. Fijado a placas de anclaje colocadas en el muro de hormigón, i/ p.p. de repasos de lacado.			
diO01OB160	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,87	
diO01OB170	0,250	h	Ayudante cerrajero	18,31	4,58	
diP13TT060	1,200	m	Tubo cuadrado 100x100x4	7,24	8,69	
diP13TT200	25,000	kg	Tubo rectangular galvanizado	3,51	87,75	
diP13TC130	1,050	m2	Chapa perforada e=1,50 mm D=10 mm	12,26	12,87	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	118,80	2,38	
Suma la partida .....						121,14
Costes indirectos .....						2,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>123,56</b>

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

#DIE05AATA69		ud	<b>JABALCÓN ESTRUCTURAL DE REFUERZO</b>			
01.01.17			Jabalcón tubular de acero lacado para arriostramiento de vallado con acero laminado S275, con perfil de 100x100x4 mm, fijado al pie derecho de vallado (100x100 mm), y fijado al nuevo zócalo de hormigón mediante placa lacada de cimentación de 15x15 cm, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A.			
diO01OB160	0,100	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	1,95	
diO01OB170	0,100	h	Ayudante cerrajero	18,31	1,83	
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP13TT060	2,600	m	Tubo cuadrado 100x100x4	7,24	18,82	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	24,30	0,36	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	24,70	0,49	
Suma la partida .....						25,18
Costes indirectos .....						0,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,68</b>

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

SUBCAPÍTULO 01.02 MURO 2

diE01DB050		m2	<b>DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b>			
01.02.01			Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,145	h	Peón ordinario	17,34	2,51	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,50	0,05	
Suma la partida .....						2,56
Costes indirectos .....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,61</b>

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

diE01DB010		m2	<b>DEMOLICIÓN DE CELOSÍAS MANO</b>			
01.02.02			Demolición de celosías de cualquier tipo (cerámicas, de hormigón, de chapa, etc.), 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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	10,40	0,21	
Suma la partida .....						10,61
Costes indirectos .....						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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diU16J010		ud	<b>SOPORTE 5 BICICLETAS</b>			
01.02.03			Suministro y colocación de soporte metálico para cinco bicicletas, incluso anclaje.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
diP29NC020	1,000	ud	Soporte bicicleta	68,00	68,00	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	71,90	1,44	
						73,36
Suma la partida .....						
Costes indirectos .....						1,47
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>74,83</b>

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

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

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

diE01DB020		m	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO		
01.02.05			Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.		
diO01OA040	0,175	h	Oficial segunda	18,82	3,29
diO01OA070	0,175	h	Peón ordinario	17,34	3,03
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	6,30	0,13
				<hr/>	
Suma la partida .....					6,45
Costes indirectos .....				2,00%	0,13
				<hr/>	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,58</b>

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

diE01DM045		m3		DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/MAQ.	
01.02.06				Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	
diO01OA060	0,500	h	Peón especializado	17,46	8,73
diO01OB040	1,200	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	23,99
diM05RN060	0,700	h	Retro-pala con martillo rompedor	51,87	36,31
diM12O010	1,200	h	Equipo oxicorte	3,84	4,61
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	73,60	1,47
				<hr/>	
				Suma la partida .....	75,11
				Costes indirectos .....	2,00% 1,50
				<hr/>	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>76,61</b>

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

diE01DKA025	m2	<b>LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO C/RECUPER.</b>		
<b>01.02.07</b>		Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra y con p.p. de medios auxiliares.		
diO01OA050	0,480 h	Ayudante	18,16	8,72
diO01OA070	0,480 h	Peón ordinario	17,34	8,32
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	17,00	0,34
			<b>Suma la partida .....</b>	<b>17,38</b>
			<b>Costes indirectos .....</b>	<b>2,00% 0,35</b>
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,73</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE01DPS010</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b>			
<b>01.02.08</b>			Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06CM030	0,200	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	0,90	
diM06MR030	0,200	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	15,20	0,30	
Suma la partida .....						15,52
Costes indirectos .....						2,00% 0,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,83</b>

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

<b>diE02EM030</b>		<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES</b>			
<b>01.02.09</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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,80	0,30	
Suma la partida .....						15,14
Costes indirectos .....						2,00% 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>diE02SZ050</b>		<b>m3</b>	<b>RELL. GRAVA ZANJAS A MANO</b>			
<b>01.02.10</b>			Relleno y extendido de zanjas con grava, por medios manuales, considerando la grava a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
diP01AG090	1,200	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	16,54	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	25,20	0,50	
Suma la partida .....						25,71
Costes indirectos .....						2,00% 0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,22</b>

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

<b>diE04CML060</b>		<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. GRÚA</b>			
<b>01.02.11</b>			Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, 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.			
diA03A027	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	16,42	16,42	
diP01HM015	1,050	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87	64,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	81,40	1,63	
Suma la partida .....						83,01
Costes indirectos .....						2,00% 1,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>84,67</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE04CA0501 01.02.12	m3	H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 80kg/m3 ACERO - V.GRÚA  Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjás de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diA03M007	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 V.GRÚA	80,67	84,70	
diA03R030	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	110,40	
dIM02GT020	0,200 h	Grúa torre automontante 20 t/m.	19,96	3,99	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	199,10	3,98	
Suma la partida .....					203,07
Costes indirectos .....				2,00%	4,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>207,13</b>

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

#diE04MA0601	m3	H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 80kg/m3 ACERO e=25cm -V.G		
01.02.13		Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (80 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. Donde se vea afectada la cimentación del nuevo muro por las raíces de los árboles, se evitará la cimentación en ese tramo, puenteando dicho muro con refuerzo de la armadura.		
diA05M380	4,000 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2 CARAS 3,00m.	39,22	156,88
diA03M007	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 V.GRÚA	80,67	84,70
diA03R030	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	110,40
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	352,00	7,04
			Suma la partida .....	359,02
			Costes indirectos .....	2,00% 7,18
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>366,20</b>

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

diE05AP005	ud	PLACA APOYO S275 12x9x0'5 cm.		
01.02.14		Suministro y colocación de placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 12x9 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, 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
diP03ALP010	0,420 kg	Acero laminado S 275JR	1,35	0,57
diP01MC040	0,010 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	0,56
%PM0150	1,500 %	Pequeño material	10,20	0,15
diM12O010	0,050 h	Equipo oxicorte	3,84	0,19
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	10,50	0,21
Suma la partida .....				10,74
Costes indirectos .....			2,00%	0,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>10,95</b>

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

diE05AM010		ud	ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=100 cargas medias		
01.02.15			Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de seguridad al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperCUSión, de 110 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. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca azul. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.		
diO01OA060	0,085	h	Peón especializado	17,46	1,48
diM03B010	0,050	h	Taladradora mecánica	6,53	0,33
diP01U240	1,000	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	1,63	1,63
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	3,40	0,07
				<hr/>	
Suma la partida .....					3,51
Costes indirectos .....				2,00%	0,07
				<hr/>	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,58</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE04SA050 01.02.16	m2		<b>SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6 ENCACHADO 15cm</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
diO01OA030	0,072	h	Oficial primera	20,40	1,47	
diO01OA070	0,072	h	Peón ordinario	17,34	1,25	
diP01HA021	0,155	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	10,08	
diA00E020	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	4,97	4,97	
diA03C020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,00	0,42	

Suma la partida ..... 21,46

Costes indirectos ..... 2,00% 0,43

**TOTAL PARTIDA ..... 21,89**

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

#DIE15VCA67 01.02.17	m2		<b>RECIBIDO DE VALLADO EXISTENTE</b> Colocación de valla formada por bastidores realizados con perfiles de acero pintado en la cuantía y disposición indicada en los planos de detalle, i/ p.p. de rigidizadores y fijado mediante soldadura a placas de anclaje colocadas en el muro de hormigón, i/ p.p. de repasos y ajustes.			
diO01OB160	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	6,81	
diO01OB170	0,350	h	Ayudante cerrajero	18,31	6,41	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	13,20	0,26	

Suma la partida ..... 13,48

Costes indirectos ..... 2,00% 0,27

**TOTAL PARTIDA ..... 13,75**

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

diE27HE010 01.02.18	m2		<b>ESMALTE SATINADO S/METAL</b> Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rasado de los óxidos y limpieza manual.			
diO01OB300	0,350	h	Oficial 1ª pintura	19,30	6,76	
diP25OU060	0,350	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	2,37	
diP25J030	0,200	l	E. laca poliuretano satinada color	10,81	2,16	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	11,30	0,23	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,50	0,23	

Suma la partida ..... 11,75

Costes indirectos ..... 2,00% 0,24

**TOTAL PARTIDA ..... 11,99**

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

diE01DEC050 01.02.19	m2		<b>PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.</b> Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,360	h	Peón especializado	17,46	6,29	
diM06MI010	0,300	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,70	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,00	0,14	

Suma la partida ..... 7,13

Costes indirectos ..... 2,00% 0,14

**TOTAL PARTIDA ..... 7,27**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE08PFE050		m2	ENFOSC. M. CS III-W1 S/MAEST. A BUENA VISTA VERT.			
01.02.20			Enfoscado a buena vista de mortero de cemento CS III-W1 aplicado en paramentos verticales exteriores, sin maestrear, 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.			
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diO01OA030	0,210	h	Oficial primera	20,40	4,28	
diO01OA060	0,210	h	Peón especializado	17,46	3,67	
diP04RW040	0,210	m2	Malla refuerzo	1,70	0,36	
diA02A215	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1	68,64	1,37	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,80	0,20	
Suma la partida .....						10,02
Costes indirectos .....						2,00%0,20
TOTAL PARTIDA .....						10,22

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MEJORA DE ACCESIBILIDAD					
SUBCAPÍTULO 02.01 ESPACIOS EXTERIORES					
diE01DWW070	m2	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO			
02.01.01		Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.			
diO01OA070	0,180 h	Peón ordinario	17,34	3,12	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	3,10	0,06	
				Suma la partida .....	3,18
				Costes indirectos .....	0,06
				TOTAL PARTIDA .....	3,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
diE01DKW010	m	LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO			
02.01.02		Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,224 h	Ayudante	18,16	4,07	
diO01OA070	0,224 h	Peón ordinario	17,34	3,88	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	8,00	0,16	
				Suma la partida .....	8,11
				Costes indirectos .....	0,16
				TOTAL PARTIDA .....	8,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
diE01DKA020	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO			
02.01.03		Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,240 h	Ayudante	18,16	4,36	
diO01OA070	0,240 h	Peón ordinario	17,34	4,16	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	8,50	0,17	
				Suma la partida .....	8,69
				Costes indirectos .....	0,17
				TOTAL PARTIDA .....	8,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
diE01DKA025	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO C/RECUPER.			
02.01.04		Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,480 h	Ayudante	18,16	8,72	
diO01OA070	0,480 h	Peón ordinario	17,34	8,32	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	17,00	0,34	
				Suma la partida .....	17,38
				Costes indirectos .....	0,35
				TOTAL PARTIDA .....	17,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE01DSA56		m2	LEVANTADO DE PUERTA CORREDERA CON RECUPERACIÓN Y MONTAJE			
02.01.05			Levantado de puerta corredera, guía inferior, topes, cubreguías, palastro recibido en suelo de hormigón, tiradores, pasadores, cerradura, armario de maniobra equipado, pulsador interior, equipo electrónico digital accionado a distancia, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a la obra, para su posterior recolocación subiéndola en altura, con los ajustes correspondientes mediante corte de elementos metálicos con equipo oxicorte o radial, recibido, ajuste y montaje en obra.			
diO01OB160	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	19,47	
diO01OB170	1,000	h	Ayudante cerrajero	18,31	18,31	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	55,10	1,10	
Suma la partida .....						56,22
Costes indirectos .....						2,00% 1,12
TOTAL PARTIDA .....						57,34

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

#DIE3ALRF1080		ud	AJUSTE DE ARQUETAS EN ALTURA			
02.01.06			Ajuste de arquetas existentes en altura, a nueva cota de pavimento terminado, mediante desmontado de bastidor y tapa, para su posterior reutilización, subiendo en fábrica de ladrillo lo necesario, con pp de enfoscado, bruñido y recibido de bastidor			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA060	1,000	h	Peón especializado	17,46	17,46	
diP01HM010	0,025	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	1,55	
diP01LT020	0,030	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	1,87	
diP01MC040	0,015	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	0,84	
diP01MC020	0,015	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	0,86	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	43,00	0,86	
Suma la partida .....						43,84
Costes indirectos .....						2,00% 0,88
TOTAL PARTIDA .....						44,72

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

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

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

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

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE01DSR030</b> <b>02.01.09</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOLICIÓN TABLERO LADRILLO/RASILLONES C/MARTILLO</b> Demolición de tableros, formados por apoyos de ladrillo macizo o hueco de hasta 1,5 m de altura máxima y rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de hormigón o mortero, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
diO01OA060	0,600	h	Peón especializado	17,46	10,48	
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
diM06MR010	0,350	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99	1,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	22,30	0,45	
Suma la partida .....						22,73
Costes indirectos .....						2,00% 0,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,18</b>

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

<b>diE01DFL040</b> <b>02.01.10</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO</b> Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,920	h	Peón ordinario	17,34	15,95	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	16,00	0,32	
Suma la partida .....						16,27
Costes indirectos .....						2,00% 0,33
<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

<b>diE01DEC050</b> <b>02.01.11</b>	<b>m2</b>		<b>PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.</b> Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,360	h	Peón especializado	17,46	6,29	
diM06MI010	0,300	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,70	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,00	0,14	
Suma la partida .....						7,13
Costes indirectos .....						2,00% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,27</b>

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

<b>diE01DPS010</b> <b>02.01.12</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06CM030	0,200	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	0,90	
diM06MR030	0,200	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	15,20	0,30	
Suma la partida .....						15,52
Costes indirectos .....						2,00% 0,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,83</b>

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





## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diU01A010</b>		<b>m</b>	<b>LEVANTADO DE BORDILLO</b>			
<b>02.01.13</b>			Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.			
diO01OA070	0,054	h	Peón ordinario	17,34	0,94	
diM06CM020	0,050	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30	0,12	
diM06MI030	0,050	h	Martillo manual picador neumático	2,81	0,14	
diM05RN020	0,009	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	0,23	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1,40	0,03	
Suma la partida .....						1,46
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,49</b>

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

<b>diE02CM030</b>		<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS &lt;2 m</b>			
<b>02.01.14</b>			Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
diO01OA070	0,025	h	Peón ordinario	17,34	0,43	
diM05EC005	0,035	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76	1,60	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,00	0,04	
Suma la partida .....						2,07
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,11</b>

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

<b>diE02ES050</b>		<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO C/RELLEN</b>			
<b>02.01.15</b>			Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS.			
diO01OA070	0,950	h	Peón ordinario	17,34	16,47	
diM05EC040	0,200	h	Minieexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	28,18	5,64	
diM08RI010	0,800	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,85	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	24,00	0,48	
Suma la partida .....						24,44
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,93</b>

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

<b>diE02SAC080</b>		<b>m3</b>	<b>RELL./EXT./COMPACT.GRAVA C/APORTE</b>			
<b>02.01.16</b>			Relleno, extendido y compactado, por medios mecánicos, realizado en tongadas de 30 cm. de espesor, con grava a pie de tajo. Incluso refino de taludes a mano. Medido el volumen ejecutado.			
diO01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,34	2,60	
diP01AG055	1,200	m3	Gravilla machaqueo 5/25 mm	11,28	13,54	
diM05PN010	0,060	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	1,91	
diM08N010	0,015	h	Motoniveladora de 135 CV	40,01	0,60	
diM08RN020	0,015	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	19,97	0,30	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	19,00	0,38	
Suma la partida .....						19,33
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,72</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE04SA050</b> <b>02.01.17</b>		<b>m2</b>	<b>SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6 ENCACHADO 15cm</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
diO01OA030	0,072	h	Oficial primera	20,40	1,47	
diO01OA070	0,072	h	Peón ordinario	17,34	1,25	
diP01HA021	0,155	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	10,08	
diA00E020	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	4,97	4,97	
diA03C020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,00	0,42	
Suma la partida .....						21,46
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,89</b>

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

<b>diE07LP020</b> <b>02.01.18</b>		<b>m2</b>	<b>FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INTERIOR MORT.M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
diO01OA030	0,460	h	Oficial primera	20,40	9,38	
diO01OA070	0,460	h	Peón ordinario	17,34	7,98	
diP01LT020	0,038	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	2,37	
diP01MC040	0,026	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,45	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,20	0,42	
Suma la partida .....						21,60
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,03</b>

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

<b>diE08PEW020</b> <b>02.01.19</b>		<b>m2</b>	<b>MALLA FIBRA VIDRIO 3x3 mm.</b> Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm. de luz de refuerzo que cubra la línea de discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, recibido con pasta de yeso negro s/NTE-RPG, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diP04RW060	1,050	m2	Malla fibra vidrio 3x3 mm.	1,82	1,91	
diA01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	0,08	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	5,10	0,10	
Suma la partida .....						5,15
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,25</b>

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

<b>diE08PFE050</b> <b>02.01.20</b>		<b>m2</b>	<b>ENFOSC. M. CS III-W1 S/MAEST. A BUENA VISTA VERT.</b> Enfoscado a buena vista de mortero de cemento CS III-W1 aplicado en paramentos verticales exteriores, sin maestrear, 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.			
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diO01OA030	0,210	h	Oficial primera	20,40	4,28	
diO01OA060	0,210	h	Peón especializado	17,46	3,67	
diP04RW040	0,210	m2	Malla refuerzo	1,70	0,36	
diA02A215	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1	68,64	1,37	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,80	0,20	
Suma la partida .....						10,02
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,22</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE27GA010</b>		<b>m2</b>	<b>P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD</b>			
<b>02.01.21</b>			Pintura acrílica estándar mate aplicada a 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	0,150	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diO01OB310	0,150	h	Ayudante pintura	17,69	2,65	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25ES010	0,300	l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3,56	1,07	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	7,10	0,14	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,20	0,14	
Suma la partida .....						7,37
Costes indirectos .....						2,00% 0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,52</b>

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

<b>diE05AF030</b>		<b>m2</b>	<b>PLAC.NERVOMETAL C.COMP.5cm&gt;4m</b>			
<b>02.01.22</b>			Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,5 mm. de espesor y longitud mayor de 4 m., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,70 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.			
diO01OB010	0,280	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	5,60	
diO01OB020	0,280	h	Ayudante encofrador	18,76	5,25	
diA03R030	1,700	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	2,35	
diP01HA011	0,053	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	3,39	
diP03ALP060	1,100	m2	Plancha nervometal 0,5 mm.	4,27	4,70	
diM07CG010	0,010	h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	43,35	0,43	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,70	0,43	
Suma la partida .....						22,15
Costes indirectos .....						2,00% 0,44
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,59</b>

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

<b>diCPL020</b>		<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS</b>			
<b>02.01.23</b>			Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltos lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA090	0,420	h	Cuadrilla A	47,23	19,84	
diP08XVH110	1,050	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78	8,17	
diA01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	57,18	0,06	
diA02A080	0,035	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	2,42	
diP08XW010	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	30,70	0,61	
Suma la partida .....						31,32
Costes indirectos .....						2,00% 0,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,95</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

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

#DIE04SA73		m2	SOLERA SEMIPULIDA HA-25/B/20/XC2, 12cm. ARMADA .#15x15x6			
02.01.25			Solera de hormigón de 12 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, con acabado en cuarzo de color gris natural, sobre solera de hormigón en fresco, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada. 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.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP01HA021	0,125	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	8,13	
diA03C020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27	
diM11HF020	0,250	h	Fratasadora eléctrica d=90 cm	1,75	0,44	
diP08C010	4,000	kg	Pavimento continuo cuarzo gris	0,64	2,56	
diP08C050	0,150	kg	Líquido de curado 130	1,84	0,28	
diP08FR050	0,300	m	Sellado de juntas 4 mm.	4,61	1,38	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	23,60	0,47	
Suma la partida .....						24,08
Costes indirectos .....						0,48
TOTAL PARTIDA .....						24,56

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

diE04SJ020		m	JUNTA CONTORNO SOLERA			
02.01.26			Junta de contorno realizada con separador de poliestireno expandido de 2 cm de espesor y altura 15/20 cm incluso corte y colocación del sellado según NTE-RSS-9.			
diO01OA070	0,040	h	Peón ordinario	17,34	0,69	
diP01FJ130	1,000	m	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	1,93	1,93	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,60	0,05	
Suma la partida .....						2,67
Costes indirectos .....						0,05
TOTAL PARTIDA .....						2,72

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diU06A010</b>		<b>m</b>	<b>BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 20x30 cm.</b>			
<b>02.01.27</b>			Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, de 20 x 30 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y rejuntado, con excavación manual y hormigón de solera o refuerzo.			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diP08XBH030	1,000	m	Bord.hor.bicap.gris t.l 4-20x30	4,20	4,20	
diA02A051	0,008	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	85,42	0,68	
diP01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,47	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,90	0,24	
Suma la partida .....						12,12
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,36</b>

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

<b>#DIE03AHJA75</b>		<b>ud</b>	<b>ARQ.SUMIDERO SIFÓNICA LADRILLO 50x50x50cm CON REJILLA FUNDICIÓN</b>			
<b>02.01.28</b>			Arqueta sumidero sifónica de 50X50X50 cm, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, e incluso tapa de arqueta de fundición de 50x50 cm con rejilla plana 30x30 cm incorporada y desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, con la excavación, y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
diO01OA030	2,250	h	Oficial primera	20,40	45,90	
diO01OA060	1,120	h	Peón especializado	17,46	19,56	
diM05RN020	0,140	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	3,62	
diP01HM010	0,049	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	3,03	
diP01LT020	0,050	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	3,12	
diP01MC040	0,028	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,56	
diP04RR070	1,000	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,33	1,33	
diP02EAF030	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 50x50 cm	42,41	42,41	
diP02ECF090	1,000	ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	17,45	17,45	
diP02CVC060	1,000	ud	Codo M-H 87,5° PVC j.peg. c.gris D=200	19,84	19,84	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	157,80	3,16	
Suma la partida .....						160,98
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>164,20</b>

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

<b>#DIE03AHJA74</b>		<b>m</b>	<b>INCREMENTO PRODUNDIDAD ARQUETA LADRILLO</b>			
<b>02.01.29</b>			Incremento en profundidad de arqueta construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, de 50x50 cm. medidas interiores. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, y p.p. de medios auxiliares, con la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,528	h	Oficial primera	20,40	10,77	
diO01OA060	1,056	h	Peón especializado	17,46	18,44	
diM05RN020	0,140	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	3,62	
diP01LT020	0,050	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	3,12	
diP01MC040	0,028	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,56	
diP04RR070	1,000	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,33	1,33	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	38,80	0,78	
Suma la partida .....						39,62
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,41</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE03OEP060		m	<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm</b>			
02.01.30			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,54	
diP02CVM020	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,69	2,87	
diP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO040	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	7,53	7,91	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	18,10	0,36	
Suma la partida .....						18,48
Costes indirectos .....						0,37
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,85</b>

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

diE03OEP070		m	<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm</b>			
02.01.31			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	5,65	
diP02CVM030	0,200	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	16,25	3,25	
diP02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,02	
diP02TVO050	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	9,61	10,09	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	22,80	0,46	
Suma la partida .....						23,26
Costes indirectos .....						0,47
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,73</b>

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

diE03M020		ud	<b>CONEXION CON RED GRAL.SANEAMIENTO</b>			
02.01.32			Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.			
diO01OA030	3,000	h	Oficial primera	20,40	61,20	
diO01OA070	4,500	h	Peón ordinario	17,34	78,03	
diP01MC040	0,065	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	3,62	
diM06CM040	1,006	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	9,30	
diM06MI010	2,020	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	4,69	
diP02CH100	1,000	ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	11,46	11,46	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	168,30	3,37	
Suma la partida .....						171,67
Costes indirectos .....						3,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>175,10</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE15DBH015		m	<b>BARANDILLA LACADA CON PLETINA Y CHAPA PERFOR. DOBLE PASAM.</b>			
02.01.33			Barandilla en acero lacado macizo laminado en caliente de 90 cm. hasta 110 cm. de altura, formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x5 mm. galvanizados en caliente, entrepaño de chapa lacada perforada de 2 mm. de espesor y perforaciones de 10 mm., y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller, y segundo pasamanos formado por tubo de acero lacado 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, y rodapié metálico de 4 mm de espesor y 10 cm de altura. 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	
diP13BH010	1,050	m	Barandilla pletina y chapa perforada	62,94	66,09	
diA10A040	1,000	m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,60	12,60	
diP13BP020	2,050	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	39,63	
diP13TC014	0,100	m2	Chapa galvanizada 4 mm.	12,28	1,23	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	130,90	1,31	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	132,20	2,64	
Suma la partida .....						134,83
Costes indirectos .....						2,00% 2,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>137,53</b>

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

#diE15DBP020		m	<b>PASAMANOS TUBO ACERO LACADO D=50 mm</b>			
02.01.34			Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero lacado, laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción lacadas a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra.			
diO01OB160	0,195	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,80	
diO01OB170	0,195	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,57	
diP13BP020	1,050	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	20,30	
diP25OU060	0,050	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	0,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	28,00	0,56	
Suma la partida .....						28,57
Costes indirectos .....						2,00% 0,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,14</b>

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

#DIE15CCHA57		m	<b>PRECERCO TUBO ACERO</b>			
02.01.35			Precerco formado por bastidor de acero prelacado tubular en forma de portería fijando los pies derechos al suelo mediante dados de hormigón, formado con tubo hueco de acero lacado de 100x100x4 mm, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra, con garras de sujeción para recibir en fábricas. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,66	
diP13TT060	1,050	m	Tubo cuadrado 100x100x4	7,24	7,60	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,30	0,23	
Suma la partida .....						11,49
Costes indirectos .....						2,00% 0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,72</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE15CBL020		m2	<b>PUERTA EXT. ACERO LACADO + ZONAS FIJAS</b>			
02.01.36			Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible de 1,20 m de ancho y zonas fijas laterales y/o superiores, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, 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.			
diO01OB160	0,145	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	2,82	
diO01OB170	0,250	h	Ayudante cerrajero	18,31	4,58	
diP13CB060	1,000	m2	Carp.ext. puerta acero lamin. + zonas fijas	84,36	84,36	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	91,80	1,38	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	93,10	1,86	
Suma la partida .....						95,00
Costes indirectos .....					2,00%	1,90
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>96,90</b>

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

#DIU06A58		m	<b>PIEZA PREF.HGON. VADO VEHICULOS</b>			
02.01.37			Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de pieza prefabricada de hormigón para formación de vado para vehículos, incluso picado hormigón, excavación y hormigón de solera y refuerzo.			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diP08XBH120	1,000	m	Pieza pref. tipo XI	3,65	3,65	
diA02A051	0,008	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	85,42	0,68	
diP01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,47	
diM06CM030	0,200	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	0,90	
diM06MR030	0,200	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,60	0,25	
Suma la partida .....						12,88
Costes indirectos .....					2,00%	0,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,14</b>

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

#DIE27SDA77		m2	<b>PINTURA ESPECÍFICA PLAZA APARCAMIENTO MINUSVÁLIDO</b>			
02.01.38			Pintura acrílica al agua para pintado de suelos de plazas de aparcamiento de minusválidos, color azul, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.			
diO01OB300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diO01OB310	0,150	h	Ayudante pintura	17,69	2,65	
diP25I010	0,300	l	Pint. acrílica suelos azul	5,31	1,59	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	7,10	0,14	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,30	0,15	
Suma la partida .....						7,43
Costes indirectos .....					2,00%	0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,58</b>

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

diU15AV020		ud	<b>POSTE SUSTENT. 2.20 M ALTURA</b>			
02.01.39			Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80 x 40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 2.20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios.			
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diP27EW010	2,200	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm	12,01	26,42	
diU03I010	0,020	m3	BASE MOB.URBANO HGON.MASA HM-20/B/20/X0	67,60	1,35	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	32,10	0,64	
Suma la partida .....						32,75
Costes indirectos .....					2,00%	0,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,41</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diCCV040</b> <b>02.01.40</b>		<b>u</b>	<b>SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA MINUSVÁLIDOS 300x300 mm</b> Suministro y puesta en obra de señalización de plaza reservada para minusválidos de dimensiones 300x300 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	
diP27EA040	1,000	ud	Plazas reservadas 300x300 mm	4,18	4,18	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	4,40	0,09	
Suma la partida .....						4,44
Costes indirectos .....						2,00% 0,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,53</b>

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

<b>diCCV010</b> <b>02.01.41</b>		<b>u</b>	<b>SEÑALIZACIÓN ENTRADA A EDIFICIO ACCESIBLE 400x100 mm</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 400x100 mm	2,18	2,18	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,40	0,05	
Suma la partida .....						2,40
Costes indirectos .....						2,00% 0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,45</b>

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

### SUBCAPÍTULO 02.02 ESPACIOS INTERIORES

#### APARTADO 02.02.01 ASCENSOR

<b>diE01DWW070</b> <b>02.02.01.01</b>		<b>m2</b>	<b>DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b> Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.			
diO01OA070	0,180	h	Peón ordinario	17,34	3,12	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	3,10	0,06	
Suma la partida .....						3,18
Costes indirectos .....						2,00% 0,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,24</b>

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

<b>diE01DKW010</b> <b>02.02.01.02</b>		<b>m</b>	<b>LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO</b> Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,224	h	Ayudante	18,16	4,07	
diO01OA070	0,224	h	Peón ordinario	17,34	3,88	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,00	0,16	
Suma la partida .....						8,11
Costes indirectos .....						2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,27</b>

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

<b>diE01DKM020</b> <b>02.02.01.03</b>		<b>m2</b>	<b>LEVANT.CARPINTERÍA TABIQ.MANO C/RECUPER.</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,480	h	Ayudante	18,16	8,72	
diO01OA070	0,480	h	Peón ordinario	17,34	8,32	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	17,00	0,34	
Suma la partida .....						17,38
Costes indirectos .....						2,00% 0,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,73</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DSH020		m2	<b>DEMOLICIÓN FORJADO VIGUETA HORMIGÓN-BOVEDILLA C/MARTILLO</b>			
02.02.01.04			Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
diO01OA060	0,750	h	Peón especializado	17,46	13,10	
diO01OA070	0,750	h	Peón ordinario	17,34	13,01	
diM06CM030	0,500	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	2,26	
diM06MR030	0,500	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	1,00	
diP01DA130	0,010	m3	Agua	1,14	0,01	
Suma la partida .....						29,38
Costes indirectos .....						2,00% 0,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,97</b>

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

diE01DSH050		m2	<b>DEMOLICIÓN ESTRUCTURA VIGAS-PILARES HORMIGÓN C/MARTILLO</b>			
02.02.01.05			Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), mediante medios manuales y mecánicos con martillo, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
diO01OA060	2,250	h	Peón especializado	17,46	39,29	
diO01OA070	2,250	h	Peón ordinario	17,34	39,02	
diM06CM030	1,700	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	7,68	
diM06MR030	1,700	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	3,38	
diP01DA130	0,015	m3	Agua	1,14	0,02	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	89,40	1,79	
Suma la partida .....						91,18
Costes indirectos .....						2,00% 1,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>93,00</b>

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

diE01DSH080		ml	<b>CORTE ESTRUC.HORMIG.ARMADO DISCO DIAMANTADO</b>			
02.02.01.06			Corte en húmedo de elementos de estrucutra de hormigón armado (losas macizas, forjados o muros), con sierra con disco diamantado. Incluso p/p de limpieza, acopio y retirada de escombros a pie de carga.			
diO01OA040	3,000	h	Oficial segunda	18,82	56,46	
diO01OA070	3,000	h	Peón ordinario	17,34	52,02	
diM11HC090	3,000	h.	Cortadora disco diamante	68,44	205,32	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	313,80	6,28	
Suma la partida .....						320,08
Costes indirectos .....						2,00% 6,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>326,48</b>

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

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

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01AA010		m2	<b>APEO DE ESTRUCTURA CON MADERA &lt;3m</b>			
02.02.01.08			Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 3 m., mediante sopandas, puntales y durmientes de madera, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.			
diO01OA090	0,400	h	Cuadrilla A	47,23	18,89	
diP01EM060	0,110	m3	Madera pino para entibaciones	160,96	17,71	
diP01U070	0,050	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,10	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	36,70	0,73	
Suma la partida .....						37,43
Costes indirectos .....						2,00% 0,75
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,18</b>

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

diE01DFL040		m2	<b>DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO</b>			
02.02.01.09			Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,920	h	Peón ordinario	17,34	15,95	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	16,00	0,32	
Suma la partida .....						16,27
Costes indirectos .....						2,00% 0,33
<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

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

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

#DIE01DBA61		m	<b>LEVANTADO DE RODAPIÉ</b>			
02.02.01.11			Levantado de rodapié de cualquier material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	0,175	h	Oficial segunda	18,82	3,29	
diO01OA070	0,175	h	Peón ordinario	17,34	3,03	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	6,30	0,13	
Suma la partida .....						6,45
Costes indirectos .....						2,00% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,58</b>

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

diE01DFB050		m2	<b>DEMOL.TABIQUE CARTÓN-YESO</b>			
02.02.01.12			Demolición de tabique prefabricado de placas de cartón-yeso con p.p. de perfilería, incluso retiradade escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	6,90	0,14	
Suma la partida .....						7,08
Costes indirectos .....						2,00% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,22</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DEA010		m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC.			
02.02.01.13			Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,300	h	Peón especializado	17,46	5,24	
diM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,46	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	5,70	0,11	
				Suma la partida .....		5,81
				Costes indirectos .....	2,00%	0,12
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5,93</b>

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

diE01DKA020	m2	<b>LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>		
<b>02.02.01.14</b>		Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.		
diO010A050	0,240 h	Ayudante	18,16	4,36
diO010A070	0,240 h	Peón ordinario	17,34	4,16
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	8,50	0,17
			<hr/>	
Suma la partida .....			8,69	
Costes indirectos .....			2,00%	0,17
			<hr/>	
<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>diE01DPS010</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b>		
<b>02.02.01.15</b>		Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.		
diO01OA060	0,400 h	Peón especializado	17,46	6,98
diO01OA070	0,400 h	Peón ordinario	17,34	6,94
diM06CM030	0,200 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	0,90
diM06MR030	0,200 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,40
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	15,20	0,30
		Suma la partida .....		15,52
		Costes indirectos .....	2,00%	0,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,83</b>

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

diE01DIF070		m		LEVANTADO TUBOS FONTANERIA	
02.02.01.16		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
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	3,70	0,07
				<hr/>	
Suma la partida .....				3,77	
Costes indirectos .....				2,00%	0,08
				<hr/>	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>3,85</b>	

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

diE01DIE020		ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN		
02.02.01.17			Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.		
diO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	18,50	3,70
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	3,70	0,07
				Suma la partida .....	3,77
				Costes indirectos .....	2,00% 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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE01DIE010</b>		<b>ud</b>	<b>LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS</b>			
<b>02.02.01.18</b>			Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.			
diO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	18,50	3,70	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	3,70	0,07	
Suma la partida .....						3,77
Costes indirectos .....						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>diE01DIC015</b>		<b>ud</b>	<b>LEVANTADO RADIADORES A MANO C/RECUP.</b>			
<b>02.02.01.19</b>			Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, con recuperación para su posterior instalación, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	0,680	h	Oficial segunda	18,82	12,80	
diO01OA070	0,680	h	Peón ordinario	17,34	11,79	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	24,60	0,49	
Suma la partida .....						25,08
Costes indirectos .....						0,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,58</b>

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

<b>diE01DIC030</b>		<b>ud</b>	<b>VACIADO INSTALACION CALEFACCION</b>			
<b>02.02.01.20</b>			Vaciado de instalación existente de calefaccion para posterior manipulación de unidades terminales y retirada de aparatos y tubería.			
diO01OB210	1,200	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	22,51	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	22,50	0,45	
Suma la partida .....						22,96
Costes indirectos .....						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>diE07LP020</b>		<b>m2</b>	<b>FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INTERIOR MORT.M-5</b>			
<b>02.02.01.21</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, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
diO01OA030	0,460	h	Oficial primera	20,40	9,38	
diO01OA070	0,460	h	Peón ordinario	17,34	7,98	
diP01LT020	0,038	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	2,37	
diP01MC040	0,026	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,45	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,20	0,42	
Suma la partida .....						21,60
Costes indirectos .....						0,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,03</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE08PFE050</b> <b>02.02.01.22</b>		<b>m2</b>	<b>ENFOSC. M. CS III-W1 S/MAEST. A BUENA VISTA VERT.</b> Enfoscado a buena vista de mortero de cemento CS III-W1 aplicado en paramentos verticales exteriores, sin maestrear, 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.			
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diO01OA030	0,210	h	Oficial primera	20,40	4,28	
diO01OA060	0,210	h	Peón especializado	17,46	3,67	
diP04RW040	0,210	m2	Malla refuerzo	1,70	0,36	
diA02A215	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1	68,64	1,37	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,80	0,20	
Suma la partida .....						10,02
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,22</b>

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

<b>#DIE05HFA68</b> <b>02.02.01.23</b>		<b>m2</b>	<b>REPARACIÓN FORJA.VIG.AUT. 20+5, B-60</b> Reparación de forjado existente de 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y mallazo 20x30x5, con pp de brochales metálicos apoyados en vigas o muretes para sujeción de viguetas, capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/B/20/X0, de central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE.			
diO01OB010	0,280	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	5,60	
diO01OB020	0,280	h	Ayudante encofrador	18,76	5,25	
diO01OB030	0,120	h	Oficial 1ª gruista	19,47	2,34	
diM02GT010	0,120	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,80	1,90	
diP03VA020	1,670	m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	3,13	5,23	
diA03L020	10,000	kg	ACERO S275 EN VIGUETAS FORJA.	2,01	20,10	
diP03BC090	6,670	ud	Bovedilla cerámica 60x25x20	0,57	3,80	
diP01HA011	0,070	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	4,48	
diM11HR010	0,004	h	Regla vibrante eléctrica 2 m	1,74	0,01	
diP03AM190	1,100	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,12	1,23	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
diA03R030	1,800	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	2,48	
diA05F010	1,000	m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	6,53	6,53	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	59,00	1,18	
Suma la partida .....						60,13
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>61,33</b>

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

<b>#diU06CT070</b> <b>02.02.01.24</b>		<b>m2</b>	<b>BALDOSA 40x40cm TERRAZO GRANALLADO EXTERIOR</b> Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm, de terrazo granallado para exteriores, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.			
diO01OA090	0,132	h	Cuadrilla A	47,23	6,23	
diP08XVT020	1,000	m2	Baldosa terraz.granito 50x50x5	11,54	11,54	
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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	19,50	0,39	
Suma la partida .....						19,84
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,24</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07TAS050		m2	TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL (2x15A)+70 c/400 mm			
02.02.01.25			Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas 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	0,280	h	Oficial primera	20,40	5,71	
diO01OA050	0,280	h	Ayudante	18,16	5,08	
diP04PY050	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	8,97	
diP04PW375	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,44	0,77	
diP04PW280	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,87	0,78	
diP04PW240	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,37	4,56	
diP04PW140	8,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,08	
diP04PW150	15,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,15	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
diP04PW050	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,06	
diP04PW060	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,66	
diP04PW010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,11	
diP04PW015	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,52	0,13	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	27,10	0,14	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	27,30	0,55	
Suma la partida .....						27,83
Costes indirectos .....						2,00% 0,56
TOTAL PARTIDA .....						28,39

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

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

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

diE12AC070		m2	ALIC.AZULEJO LISO MULTICOLOR 20x20 cm c/adhesivo			
02.02.01.27			Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, multicolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP09ABC041	1,050	m2	Azulejo liso 20x20 BIII multicolor	8,40	8,82	
diP01FA100	1,000	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,19	
diP01FJ040	0,320	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	0,20	
diP09ABC150	0,250	m	Cantonera PVC	0,96	0,24	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	18,90	0,38	
Suma la partida .....						19,28
Costes indirectos .....						2,00% 0,39
TOTAL PARTIDA .....						19,67

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE22JEP138</b> <b>02.02.01.28</b>		<b>ud</b>	<b>PANEL CHAPA PC-600-1050</b> Panel simple convector de chapa de acero PC-600x1050, h:600 mm, l=1050 mm., potencia 713,4 watos, para una diferencia media de temperatura de 40°C entre el radiador y el ambiente según UNE-EN 442, hasta 6 bar de presión, acabado en recubrimiento base por cataforesis y acabado al polvo epoxy-poliéster color blanco, RAL 9010, equipado de p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado , conexionado y probado. Acorde al RITE.			
diO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	10,30	
diO01OB210	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	9,38	
diP20MP138	1,000	ud	Panel chapa PC-600-1050	59,18	59,18	
diP20MW010	1,000	ud	Llave monogiro 3/8"	4,99	4,99	
diP20MW020	1,000	ud	Purgador automático	0,57	0,57	
diP20MW030	2,000	ud	Soporte radiador panel	0,64	1,28	
diP20MW050	1,000	ud	Detentor 3/8" recto	4,77	4,77	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	90,50	1,81	
Suma la partida .....						92,28
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>94,13</b>

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

<b>diE22JEP154</b> <b>02.02.01.29</b>		<b>ud</b>	<b>PANEL CHAPA PC-800-2700</b> Panel simple convector de chapa de acero PC-800x2700, h:800 mm, l=2700 mm, potencia 2382,6 watos, para una diferencia media de temperatura de 40°C entre el radiador y el ambiente según UNE-EN 442, hasta 6 bar de presión, acabado en recubrimiento base por cataforesis y acabado al polvo epoxy-poliéster color blanco, RAL 9010, equipado de p.p. llave monogiro termostática de 1/2", tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado , conexionado y probado. Acorde al RITE.			
diO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	10,30	
diO01OB210	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	9,38	
diP20MP154	1,000	ud	Panel chapa PC-800-2700	198,00	198,00	
diP20MW063	0,100	ud	Llave monogiro NT termostática 1/2" escuadra	12,01	1,20	
diP20MW054	0,100	ud	Detentor 1/2" escuadra	4,99	0,50	
diP20MW020	1,000	ud	Purgador automático	0,57	0,57	
diP20MW030	2,000	ud	Soporte radiador panel	0,64	1,28	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	221,20	4,42	
Suma la partida .....						225,65
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>230,16</b>

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

<b>diE04SA050</b> <b>02.02.01.30</b>		<b>m2</b>	<b>SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6 ENCACHADO 15cm</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
diO01OA030	0,072	h	Oficial primera	20,40	1,47	
diO01OA070	0,072	h	Peón ordinario	17,34	1,25	
diP01HA021	0,155	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	10,08	
diA00E020	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	4,97	4,97	
diA03C020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,00	0,42	
Suma la partida .....						21,46
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,89</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE03EUF020 02.02.01.31		ud	<b>SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.200x200 40mm</b> Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 40 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
diO01OB200	0,342	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	7,04	
diO01OB210	0,190	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	3,56	
diP02EDF020	1,000	ud	Sum.sif./rej.circ. fund. L=200x200 Dt=40	8,05	8,05	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	18,70	0,28	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	18,90	0,38	
Suma la partida .....						19,31
Costes indirectos .....						2,00% 0,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,70</b>

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

diE03EP010 02.02.01.32		ud	<b>PASAMUROS 110/160 P/COND SANEAM.</b> Manguito pasamuros de PVC, con acabado exterior arenado mediante árido/viruta para ventilación y conducción de saneamiento en conexión a forjados, losas o arquetas de fábrica de ladrillo u hormigón de 110 a 200 mm. de diámetro, entrada abocardada.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA060	0,200	h	Peón especializado	17,46	3,49	
diP02TVA010	1,000	ud	Pasamuros 110/200	4,18	4,18	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,80	0,24	
Suma la partida .....						11,99
Costes indirectos .....						2,00% 0,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,23</b>

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

diE03ALRF030 02.02.01.33		ud	<b>ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x60 cm. TF</b> Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 60 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundicion sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
diO01OA030	2,300	h	Oficial primera	20,40	46,92	
diO01OA060	2,300	h	Peón especializado	17,46	40,16	
diP01HM010	0,025	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	1,55	
diP01LT020	0,082	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	5,11	
diP01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,95	
diP01MC020	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	1,44	
diP02EAF030	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 50x50 cm	42,41	42,41	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	139,50	2,79	
Suma la partida .....						142,33
Costes indirectos .....						2,00% 2,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>145,18</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE03OEP029 02.02.01.34		m	<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 125mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,54	
diP02CVM010	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,35	2,10	
diP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO009	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=125mm	5,11	5,37	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,80	0,30	
Suma la partida .....						15,11
Costes indirectos .....						2,00% 0,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,41</b>

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

#DIE22NTRA59 02.02.01.35		m	<b>DESVÍO CONDUCTOS CALEFACCIÓN ENTERRADOS</b> Desvío de tuberías de cobre existentes de calefacción, mediante levantado y carga a contenedor para posterior reposición de tuberías de polietileno reticulado de dimensiones (DN x e) 75x6,8 mm, colocada en instalaciones para calefacción, agua fría y ACS, protegida con coquilla elastomérica, con p.p. de accesorios para unión de diferentes materiales, codos, etc, instalada y funcionando según normativa vigente. Acorde RITE 2007			
diO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	10,30	
diP20TR4813	1,300	m	Tub.polietileno reticulado plomYPEX 75x6,8	14,10	18,33	
diP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	0,22	
diP07CE452	1,000	m	Coq. elastomér. D=76, e=40	15,88	15,88	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	44,70	0,89	
Suma la partida .....						45,62
Costes indirectos .....						2,00% 0,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>46,53</b>

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

#DIE01DIFA60 02.02.01.36		m	<b>DESVÍO CONDUCTOS CALEFACCIÓN VISTOS</b> Desvío de tuberías de acero negro existentes de calefacción, vistas, mediante levantado de tuberías y elementos de fijación, y carga a contenedor para posterior reposición de tuberías del mismo material en diferentes diámetros, quedando vista y esmaltada, con p.p. de accesorios, instalada y funcionando según normativa vigente. Acorde RITE 2007			
diO01OB200	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	6,18	
diO01OB230	0,200	h	Ayudante fontanero	18,50	3,70	
diP20TA050	0,300	m	Tubería acero negro sold. 1 1/4"	4,98	1,49	
diP20TA040	0,400	m	Tubería acero negro sold. 1"	3,89	1,56	
diP20TA030	0,300	m	Tubería acero negro sold. 3/4"	4,61	1,38	
diO01OB300	0,100	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1,93	
diP25OU050	0,050	l	Imp. antioxidante+cat amb.+C	9,38	0,47	
diP25J010	0,020	l	Esmalte alcidico 1ºcal. col. brillo	10,16	0,20	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	16,90	0,34	
Suma la partida .....						17,25
Costes indirectos .....						2,00% 0,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,60</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE15DBA70		m	<b>COLOCACIÓN DE BARANDILLA EXISTENTE</b>			
02.02.01.37			Recuperación de barandilla metálica existente para su colocación, compuesta por elementos tubulares verticales y horizontales, cortada y ajustada a la medida necesaria, incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero, montada en obra.			
diO01OB160	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	6,81	
diO01OB170	0,350	h	Ayudante cerrajero	18,31	6,41	
diA10A040	1,000	m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,60	12,60	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	25,80	0,26	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	26,10	0,52	
Suma la partida .....						26,60
Costes indirectos .....						2,00% 0,53
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,13</b>

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

#DIE13SBA71		m2	<b>COLOCACIÓN PALÉS DE MADERA</b>			
02.02.01.38			Recuperación de palés existentes de madera para su colocación, incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero, montada en obra.			
diO01OB360	0,400	h	Oficial 1ª jardinería	19,40	7,76	
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	14,70	0,22	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	15,00	0,30	
Suma la partida .....						15,26
Costes indirectos .....						2,00% 0,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,57</b>

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

diE02ES010		m3	<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO BLANDO C/RELLENO</b>			
02.02.01.39			Excavación en zanjas de saneamiento, en terreno blando, de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
diO01OA070	2,300	h	Peón ordinario	17,34	39,88	
diM08RI010	0,750	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,73	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	41,60	0,83	
Suma la partida .....						42,44
Costes indirectos .....						2,00% 0,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>43,29</b>

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

diE02PA020		m3	<b>EXC.POZOS A MANO &lt;2m. T.COHEIVOS</b>			
02.02.01.40			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos cohesivos, limos o arcillas, 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	1,850	h	Peón ordinario	17,34	32,08	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	32,10	0,64	
Suma la partida .....						32,72
Costes indirectos .....						2,00% 0,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,37</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE04CML060		m3	<b>HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. GRÚA</b>			
02.02.01.41			Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, 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.			
diA03A027	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS	16,42	16,42	
diP01HM015	1,050	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87	64,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	81,40	1,63	
Suma la partida .....						83,01
Costes indirectos .....						2,00% 1,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>84,67</b>

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

#diE04CA0501		m3	<b>H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 80kg/m3 ACERO - V.GRÚA</b>			
02.02.01.42			Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjass de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diA03M007	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 V.GRÚA	80,67	84,70	
diA03R030	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	110,40	
diM02GT020	0,200	h	Grúa torre automontante 20 t/m.	19,96	3,99	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	199,10	3,98	
Suma la partida .....						203,07
Costes indirectos .....						2,00% 4,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>207,13</b>

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

#diE04MA0601		m3	<b>H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 80kg/m3 ACERO e=25cm -V.G</b>			
02.02.01.43			Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (80 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. Donde se vea afectada la cimentación del nuevo muro por las raíces de los árboles, se evitará la cimentación en ese tramo, puenteando dicho muro con refuerzo de la armadura.			
diA05M380	4,000	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2 CARAS 3,00m.	39,22	156,88	
diA03M007	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 V.GRÚA	80,67	84,70	
diA03R030	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	110,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	352,00	7,04	
Suma la partida .....						359,02
Costes indirectos .....						2,00% 7,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>366,20</b>

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

#diE05HSA0601		m3	<b>H.ARM. HA-HA-25/B/20/XC2 ENC.MET.PILARES 30x30cm 120kg/m3 ACERO</b>			
02.02.01.44			Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, Tmáx.20 mm., elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.			
diA03M007	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 V.GRÚA	80,67	84,70	
diA05P060	13,330	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	6,05	80,65	
diA03R030	120,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	165,60	
diM02GT010	0,080	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,80	1,26	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	332,20	6,64	
Suma la partida .....						338,85
Costes indirectos .....						2,00% 6,78
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>345,63</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

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

diE05HLA010		m3	<b>H.ARM. LOSAS PLANAS HA-25/B/20/X0 ENC.MAD. 85kg/m3 ACERO V.BOMBA</b>			
02.02.01.46			Hormigón armado HA-25/B/20/X0, Tmáx.20 mm., elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
diA03A012	1,000	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/X0 LOSAS PLANAS	78,25	78,25	
diA05F040	4,200	m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	13,96	58,63	
diA03R030	85,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	117,30	
diM01HE040	1,050	m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	13,60	14,28	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	268,50	5,37	
Suma la partida .....						273,83
Costes indirectos .....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						279,31

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

#diE04AP010		ud	<b>PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,8cm</b>			
02.02.01.47			Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,8 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
diO01OB160	0,440	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	8,57	
diP13TP020	9,200	kg	Palastro 18 mm.	0,63	5,80	
diP03ACC040	2,250	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	2,14	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	16,50	0,25	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	16,80	0,34	
Suma la partida .....						17,10
Costes indirectos .....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						17,44

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

diE05AP046		ud	<b>PLACA APOYO S275 25x25x1,5cm.</b>			
02.02.01.48			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 18 mm.	0,63	4,49	
diP03ACC030	1,600	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	1,44	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	15,00	0,23	
diM12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	3,84	0,19	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	15,40	0,31	
Suma la partida .....						15,72
Costes indirectos .....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						16,03

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE05AM020</b> <b>02.02.01.49</b>		<b>ud</b>	<b>ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=105 grandes cargas</b> Anclaje mecánico diseñado para transmitir para grandes cargas, cargas dinámicas y cargas de impacto al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 105 mm. de profundidad y 12mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 160 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca estriada. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.			
diO01OA060	0,085	h	Peón especializado	17,46	1,48	
diM03B010	0,050	h	Taladradora mecánica	6,53	0,33	
diP01U250	1,000	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=105mm grandes cargas	4,70	4,70	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	6,50	0,13	
Suma la partida .....						6,64
Costes indirectos .....						2,00% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,77</b>

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

<b>diE05AK130</b> <b>02.02.01.50</b>		<b>m2</b>	<b>PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)</b> Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales			
diO01OB300	0,200	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,86	
diO01OB310	0,200	h	Ayudante pintura	17,69	3,54	
diP25OU030	0,250	l	Imp. epoxídica 2 comp. M-10+C	8,16	2,04	
diP25P050	0,450	l	P. intumescente para met/mad/obra	9,65	4,34	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	13,80	0,28	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,10	0,28	
Suma la partida .....						14,34
Costes indirectos .....						2,00% 0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,63</b>

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

<b>#diE05HC0201</b> <b>02.02.01.51</b>		<b>m2</b>	<b>FOR.CHAPA COLAB. e=12 cm/Chap.=0,80mm</b> Forjado colaborante, canto 12 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,112 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA050	0,400	h	Ayudante	18,16	7,26	
diP03ACC030	10,000	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	9,00	
diP03AM140	1,050	m2	Malla 20x20x6 / 2,096 kg/m2	2,01	2,11	
diP01HA011	0,112	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	7,17	
diP03W090	10,000	ud	Conector ac.galv. forj.colaborante	1,14	11,40	
diP03W100	20,000	ud	Clavo ac.galvanizado	0,14	2,80	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	47,90	0,96	
Suma la partida .....						48,86
Costes indirectos .....						2,00% 0,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>49,84</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE15WFA49		m2	CHAPADO ACERO PRELACADO			
02.02.01.52			Chapado de acero prelacado de 4 mm de espesor en forro de jambas y cargadero de las puertas de ascensor en muro de hormigón, 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	
diP13TC190	1,000	m2	Chapa negra e=4 mm	21,09	21,09	
diP13WF040	1,000	m2	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	12,77	12,77	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	73,00	0,73	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	73,70	1,47	
Suma la partida .....						75,15
Costes indirectos .....						2,00% 1,50
TOTAL PARTIDA .....						76,65

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

#diE01DWR040		m2	PICADO HORMIGÓN C/MARTILLO			
02.02.01.53			Picado de hormigón como zunchos, vigas, etc., con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de tapado posterior y medios auxiliares.			
diO01OA060	5,000	h	Peón especializado	17,46	87,30	
diM06MI010	5,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	11,60	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	98,90	1,98	
Suma la partida .....						100,88
Costes indirectos .....						2,00% 2,02
TOTAL PARTIDA .....						102,90

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

diE01DWT050		ud	TALADRO D=120mm s/HGON. e=30 cm			
02.02.01.54			Taladro sobre forjado, losa o muro hormigon, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 30 cm., mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.			
diM12T030	0,950	h.	Equipo perforador diamante D=120 mm.	4,04	3,84	
diM06CH010	0,950	h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	1,05	1,00	
diP01DA130	0,167	m3	Agua	1,14	0,19	
diO01OC170	0,950	h.	Especialista cosidos estáticos	19,57	18,59	
diO01OC040	0,950	h.	Peón especialista traslados	16,43	15,61	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	39,20	0,78	
Suma la partida .....						40,01
Costes indirectos .....						2,00% 0,80
TOTAL PARTIDA .....						40,81

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

diE05HE010		I.	RELLENO MORTERO SIN RETRACCION			
02.02.01.55			Relleno de cavidades en apoyos o anclajes, o bajo placas de apoyo y reparto, con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, calidad de referencia Contact-Grout de Copsa, amasado con un 14% de agua mediante batidora eléctrica de baja velocidad, y vertido inmediatamente, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.			
diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63	
diP01DR090	4,000	kg	Mortero reparacion s/retraccion	0,87	3,48	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,10	0,14	
Suma la partida .....						7,25
Costes indirectos .....						2,00% 0,15
TOTAL PARTIDA .....						7,40

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE05AP030		ud	<b>VARILLAS ROSCADAS</b>			
02.02.01.56			Sumnistr y colocación de placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 15x20 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/ DB-SE-A.			
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16	
diP13TP012	2,736	kg	Palastro 12 mm.	0,58	1,59	
#diP03ACD020	1,000	ud	Varilla roscada de anclaje M12x300	3,65	3,65	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	9,40	0,14	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,50	0,19	
Suma la partida .....						9,73
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,92</b>

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

diE25C010		m2	<b>ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CAJA DE ASCENSOR</b>			
02.02.01.57			Estructura metálica ligera para formación de cerramiento de caja de ascensor, formada por perfiles de chapa de acero plegada, con uniones entre ellos mediante anclaje mecánico (acorde a planos de montaje). Incluye p.p. de cerramiento de cubierta con perfilera y cerramiento ciego con panel de tipo sandwich en encuentro con largueros horizontales. Anclajes mecánicos a forjado o elementos resistentes de la estructura mediante tacos mecánicos y/o químicos. Cerramiento de paredes de ascensor no incluido. Toda la estructura con acabado al horno con pintura epoxi-poliéster con una resistencia al fuego M1. Completamente montada; i/p.p. de replanteo, nivelación, aplomado, remates, despuntes, uniones y pequeño material para apoyo.			
diO01OB160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	9,74	
diO01OB170	0,500	h	Ayudante cerrajero	18,31	9,16	
diP24VA010	1,000	m2	Estruc. metál. ligera atorn. caja ascen. pint. epoxi	28,61	28,61	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	47,50	0,95	
Suma la partida .....						48,46
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>49,43</b>

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

diE07HC090		m2	<b>PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 100mm. LR</b>			
02.02.01.58			Cerramiento en fachada de panel vertical de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm., con núcleo de lana de roca de 175 kg./m3., con un espesor total de 10 cm., clasificado M-0 en su reacción al fuego, EI de 120 y RW de 35 dBA. ; colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
diO01OA030	0,350	h	Oficial primera	20,40	7,14	
diO01OA050	0,350	h	Ayudante	18,16	6,36	
diP04SC020	1,050	m2	P.sand-vert prelac+I.roca+prelac 100mm	27,70	29,09	
diP04FAV085	4,000	ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,01	4,04	
diP04FAV086	4,000	ud	Tornillo p/pié	0,08	0,32	
diP04FAV090	2,100	m	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	1,63	3,42	
diP04FAV095	2,100	m	Perfil primario L galv 1,5 mm.	1,52	3,19	
%PM0040	0,400	%	Pequeño Material	53,60	0,21	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	53,80	1,08	
Suma la partida .....						54,85
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>55,95</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diCPL020</b> <b>02.02.01.59</b>		<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS</b> Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltos lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA090	0,420	h	Cuadrilla A	47,23	19,84	
diP08XVH110	1,050	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78	8,17	
diA01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	57,18	0,06	
diA02A080	0,035	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	2,42	
diP08XW010	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	30,70	0,61	
Suma la partida .....						31,32
Costes indirectos .....						2,00% 0,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,95</b>

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

<b>diE25TA412</b> <b>02.02.01.60</b>		<b>ud</b>	<b>ASCENSOR ELEC. S/C MÁQ. 3 PAR. 8 PER. 630kg.</b> Suministro e instalación completa de ascensor eléctrico SIN CUARTO DE MAQUINAS de frecuencia variable 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 1100x1400x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra universal simple, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 900x2000 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2004 relativa a la "Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad". Instalado con pruebas y ajustes s/ R.D. 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	
diP24AE226	1,000	ud	Ascensor elec. s/c máq. 3 par. 8 pers. 630 kg	17.848,78	17.848,78	
diP24AE330	1,000	ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	939,41	939,41	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21.649,80	433,00	
Suma la partida .....						22.082,79
Costes indirectos .....						2,00% 441,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22.524,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>diE25O060</b> <b>02.02.01.61</b>		<b>ud</b>	<b>CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR TRIFÁSICO</b> Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación trifásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte onipolar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/4P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multi-conductor de hilos de cobre aislados H07V-K 5x16 mm2, para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT.			
diO01OB240	8,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	158,16	
diO01OB260	8,000	h	Ayudante electricista	18,50	148,00	
diP15FB005	1,000	ud	Caja de superficie con puerta opaca 8 ele.	20,34	20,34	
diP15FD150	1,000	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	170,98	170,98	
diP15FH272	1,000	ud	PIA 4x25A, 6/15kA curva C	70,42	70,42	
diE17CS140	25,000	m	Línea eléctrica 5x16 mm2 RZ1-K sin canalizacion	14,13	353,25	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	921,20	18,42	
Suma la partida .....						939,57
Costes indirectos .....						2,00% 18,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>958,36</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

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

#DIE17A200A3	ud	<b>MODIFICACIÓN EN APARAMENTA CUADRO GENERAL</b>				
02.02.01.63			Modificación de cuadro general, con incorporación de diferencial y línea según descompuesto, montaje de puesta a tierra de puerta metálica de cuadros, suministro y montaje de obturadores de protección en cuadros y sustitución puentes circuitos; Incluyendo p.p. de pequeño material para dejar la unidad completa.			
diO01OB240	2,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	39,54	
diO01OB260	2,000	h	Ayudante electricista	18,50	37,00	
diP15FD050	1,000	ud	Int.aut.diferencial 4x40 A 30 mA AC	135,11	135,11	
diE17CS140	25,000	m	Línea electrica 5x16 mm2 RZ1-K sin canalizacion	14,13	353,25	
%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	564,90	56,49	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	621,40	12,43	
Suma la partida .....						633,82
Costes indirectos .....						12,68
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>646,50</b>

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

diE25O080	ud	<b>ARQUETA Y PICA TOMA TIERRA ASCENSOR</b>				
02.02.01.64			Toma de tierra para ascensor formada por pica de Cu-acero de 2000 mm de longitud y 14,6 mm de diámetro, clavada sobre el terreno, y registro de comprobación formado por cerco y tapa en PVC. Completamente instalada, lista para su conexión; i/p.p. de recibido de la tapa, pequeño material y medios auxiliares.			
diO01OA030	4,000	h	Oficial primera	20,40	81,60	
diO01OB260	4,000	h	Ayudante electricista	18,50	74,00	
diA02A080	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	1,73	
diP15T010	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,50	10,50	
diP15T050	1,000	ud	Registro de comprobación + tapa	12,24	12,24	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	180,10	3,60	
Suma la partida .....						183,67
Costes indirectos .....						3,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>187,34</b>

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

diE17V010	m	<b>CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE 35 mm2</b>				
02.02.01.65			Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 35 mm² para redes de tierra, compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228. Construidos con formaciones cableadas de cobre electrolítico rígido clase 2 según UNE 21022. Se incluye replantateo y la instalación.			
diO01OB260	0,050	h	Ayudante electricista	18,50	0,93	
diP15T030	1,050	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,49	1,56	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,50	0,05	
Suma la partida .....						2,54
Costes indirectos .....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,59</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE17V060</b>		<b>ud</b>	<b>SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA CABLE/PLACA</b>			
<b>02.02.01.66</b>			Realización de soldadura aluminotérmica entre cable desnudo de cobre y placa, ejecutada por medio de molde de grafito. Se incluye en el precio el cartucho y material axiliar necesario para que la unidad quede totalmente terminada.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15T072	1,000	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2,39	2,39	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	4,40	0,09	
Suma la partida .....						4,46
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,55</b>

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

<b>diE00BM020</b>		<b>m2</b>	<b>MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL h=8-15 m</b>			
<b>02.02.01.67</b>			Montaje de andamio metálico tubular multidireccional, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.			
diM13AU020	1,000	m2	Montaje andamio multidireccional h=8-15 m	4,48	4,48	
diM13AM295	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50	2,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,00	0,14	
Suma la partida .....						7,12
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,26</b>

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

<b>diE00BM070</b>		<b>m2</b>	<b>DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL h=8-15 m</b>			
<b>02.02.01.68</b>			Desmontaje de andamio metálico tubular multidireccional, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.			
diM13AU070	1,000	m2	Desmontaje andamio multidireccional h=8-15 m	3,75	3,75	
diM13AM295	1,000	m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	2,50	2,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	6,30	0,13	
Suma la partida .....						6,38
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,51</b>

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

<b>diE00BA010</b>		<b>m2</b>	<b>ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL</b>			
<b>02.02.01.69</b>			Alquiler diario de andamio metálico tubular multidireccional, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler por día natural (incluido festivos).			
diM13AUA005	1,000	m2	Alquiler diario andamio multidireccional galvanizado	0,06	0,06	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	0,10	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,06</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diCCV030</b>		<b>u</b>	<b>SEÑALIZACIÓN ACCESO ASCENSOR ACCESIBLE 120x120 mm</b>			
<b>02.02.01.70</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	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	4,10	0,08	
Suma la partida .....						4,17
Costes indirectos .....						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

### APARTADO 02.02.02 ASEO ADAPTADO

<b>diE01DFL040</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO</b>			
<b>02.02.02.01</b>			Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,920	h	Peón ordinario	17,34	15,95	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	16,00	0,32	
Suma la partida .....						16,27
Costes indirectos .....						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

<b>diE01DKA020</b>		<b>m2</b>	<b>LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>			
<b>02.02.02.02</b>			Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,240	h	Ayudante	18,16	4,36	
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,50	0,17	
Suma la partida .....						8,69
Costes indirectos .....						0,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,86</b>

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

<b>diE01DFB050</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOL.TABIQUE CARTÓN-YESO</b>			
<b>02.02.02.03</b>			Demolición de tabique prefabricado de placas de cartón-yeso con p.p. de perfilería, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	6,90	0,14	
Suma la partida .....						7,08
Costes indirectos .....						0,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,22</b>

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

<b>diE01DEA010</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC.</b>			
<b>02.02.02.04</b>			Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,300	h	Peón especializado	17,46	5,24	
diM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,46	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	5,70	0,11	
Suma la partida .....						5,81
Costes indirectos .....						0,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,93</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

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

diE01DIE020		ud	<b>LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN</b>			
02.02.02.06			Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	18,50	3,70	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	3,70	0,07	
Suma la partida .....						3,77
Costes indirectos .....						2,00% 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

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

diE01DIC015		ud	<b>LEVANTADO RADIADORES A MANO C/RECUP.</b>			
02.02.02.08			Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, con recuperación para su posterior instalación, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	0,680	h	Oficial segunda	18,82	12,80	
diO01OA070	0,680	h	Peón ordinario	17,34	11,79	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	24,60	0,49	
Suma la partida .....						25,08
Costes indirectos .....						2,00% 0,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,58</b>

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

diE01DET020		m2	<b>DEMOL.FALSEO TECHO CONT.ESCAV./CARTON YESO/ETC...</b>			
02.02.02.09			Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,345	h	Peón ordinario	17,34	5,98	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	6,00	0,12	
Suma la partida .....						6,10
Costes indirectos .....						2,00% 0,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,22</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE01DIFA60 02.02.02.10		m	<b>DESVÍO CONDUCTOS CALEFACCIÓN VISTOS</b> Desvío de tuberías de acero negro existentes de calefacción, vistas, mediante levantado de tuberías y elementos de fijación, y carga a contenedor para posterior reposición de tuberías del mismo material en diferentes diámetros, quedando vista y esmaltada, con p.p. de accesorios, instalada y funcionando según normativa vigente. Acorde RI-TE 2007			
diO01OB200	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	6,18	
diO01OB230	0,200	h	Ayudante fontanero	18,50	3,70	
diP20TA050	0,300	m	Tubería acero negro sold. 1 1/4"	4,98	1,49	
diP20TA040	0,400	m	Tubería acero negro sold. 1"	3,89	1,56	
diP20TA030	0,300	m	Tubería acero negro sold. 3/4"	4,61	1,38	
diO01OB300	0,100	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1,93	
diP25OU050	0,050	l	Imp. antioxidante+cat amb.+C	9,38	0,47	
diP25J010	0,020	l	Esmalte alcidico 1ºcal. col. brillo	10,16	0,20	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	16,90	0,34	
Suma la partida .....						17,25
Costes indirectos .....						2,00% 0,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,60</b>

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

diE01DIF015 02.02.02.11		ud	<b>LEVANTADO AP.SANITARIOS C/RECUP.</b> Levantado de aparatos sanitarios y accesorios con recuperación para su posterior montaje, por medios manuales excepto bañeras y duchas, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB210	0,495	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	9,29	
diO01OA070	0,495	h	Peón ordinario	17,34	8,58	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	17,90	0,36	
Suma la partida .....						18,23
Costes indirectos .....						2,00% 0,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,59</b>

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

diE01DWR020 02.02.02.12		m	<b>APERTURA ROZAS LADRILLO MACIZO C/ROZADORA</b> Apertura de rozas en fábricas de ladrillo macizo o bloques de hormigón, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de tapado posterior y medios auxiliares.			
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diM06RE010	0,400	h	Rozadora eléctrica de 1 kW.	3,91	1,56	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,50	0,17	
Suma la partida .....						8,71
Costes indirectos .....						2,00% 0,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,88</b>

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

diE01DPS010 02.02.02.13		m2	<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06CM030	0,200	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	0,90	
diM06MR030	0,200	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	15,20	0,30	
Suma la partida .....						15,52
Costes indirectos .....						2,00% 0,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,83</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE01DIS060</b>		<b>ud</b>	<b>DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO&lt;50x50x50</b>			
<b>02.02.02.14</b>			Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 50x50 cm. y 0,50 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	5,940	h	Peón ordinario	17,34	103,00	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	103,00	2,06	
Suma la partida .....						105,06
Costes indirectos .....						2,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>107,16</b>

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

<b>#DIE08IRPA62</b>		<b>ud</b>	<b>REV. Y REP. INSTALACION FONTANERIA</b>			
<b>02.02.02.15</b>			Revisión de instalación de fontanería comprobando el correcto estado de los elementos que la compone, con montaje de una nueva instalación de elementos, valvulería, tuberías en multicapa y pvc, manguetón pvc, y aislamientos necsarios, dejando la instalación de fontanería y evacuación lista para su finalización. Repercusión para 10 m2 de superficie.			
diO01OB200	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	61,77	
diO01OB210	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	56,28	
diO01OB230	3,000	h	Ayudante fontanero	18,50	55,50	
diP17PU010	2,000	m	Tubo multicapa 16x2 mm	1,75	3,50	
diP17PU110	2,000	ud	P.p. acces. 16x2	1,40	2,80	
diP17PU020	1,000	m	Tubo multicapa 20x2,25 mm	2,62	2,62	
diP17PU120	1,000	ud	P.p. acces. 20x2,25	1,64	1,64	
diP17JP060	0,750	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D90mm.	1,03	0,77	
diP17VC050	0,800	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.90mm	2,95	2,36	
diP17VP050	0,500	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 90 mm.	2,49	1,25	
diP17VP090	0,300	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 90 mm.	4,88	1,46	
diP17VC020	1,700	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,27	2,16	
diP17VP020	0,300	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,85	0,26	
diP17VP140	0,100	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,85	0,09	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	192,50	3,85	
Suma la partida .....						196,31
Costes indirectos .....						3,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>200,24</b>

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

<b>#DIR08IRRA63</b>		<b>ud</b>	<b>REV. Y REP. INSTALACION ELECTRICA</b>			
<b>02.02.02.16</b>			Revisión de instalación eléctrica comprobando el correcto estado de los elementos que la compone, con montaje de una nueva instalación eléctrica con elementos, tubos, cajas, mecanismos, luminarias, dejando la instalación lista para su finalización. Repercusión para 10 m2 de superficie			
diO01OB240	1,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	29,66	
diO01OB250	1,500	h	Oficial 2ª electricista	18,50	27,75	
diO01OB260	1,500	h	Ayudante electricista	18,50	27,75	
diP15AE010	20,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	6,00	
diP15GE010	10,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	10,00	
diP15GB420	8,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	1,52	
diP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,19	
diP15ME010	1,000	ud	Interruptor unipolar	1,56	1,56	
diP16BI420	2,000	ud	Downlight led 1300 lm D=165mm.	58,64	117,28	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	221,70	2,22	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	223,90	4,48	
Suma la partida .....						228,41
Costes indirectos .....						4,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>232,98</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07TNN040		m2	<b>TAB.PLACA DOB.HIDRÓF.1 CARA (15H1+15A)+90+(2x15A) c/400 mm (MW)</b>			
02.02.02.17			Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 90 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). 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. ALTURA MAXIMA 495 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA050	0,500	h	Ayudante	18,16	9,08	
diP04PY050	3,150	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	13,45	
diP04PY090	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	7,30	
diP07TW088	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 85 mm (0,036 W/mK)	4,64	4,87	
diP04PW375	1,000	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,44	0,44	
diP04PW290	0,900	m	Canal tabiquería PYL 90 mm	1,30	1,17	
diP04PW250	3,330	m	Montante tabique PYL 90 mm	1,62	5,39	
diP04PW060	0,875	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,77	
diP04PW065	0,375	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	0,47	
diP04PW010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,25	
diP04PW140	20,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
diP04PW150	40,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	54,10	0,27	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	54,30	1,09	
Suma la partida .....						55,43
Costes indirectos .....						2,00% 1,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>56,54</b>

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

diE08PEA090		m2	<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL</b>			
02.02.02.18			Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
diO01OB140	0,210	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	4,09	
diO01OA070	0,210	h	Peón ordinario	17,34	3,64	
diA01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	0,92	
diA01A035	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,93	0,24	
diP04RW061	0,300	m	Guardavivos PVC para yeso	0,21	0,06	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,00	0,18	
Suma la partida .....						9,13
Costes indirectos .....						2,00% 0,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,31</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE12AC100		m2	<b>ALIC.AZULEJO LISO COLOR 40x20 cm c/adhesivo</b>			
02.02.02.19			Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 40x20 cm, monocolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB100	0,200	h	Oficial solador, alicatador	19,47	3,89	
diO01OB110	0,200	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	3,66	
diP09ABC056	1,050	m2	Azulejo liso 40x20 BIII color	8,73	9,17	
diP01FA100	1,000	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,19	
diP01FJ040	0,320	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	0,20	
diP09ABC160	0,250	m	Cantenera aluminio anodizado cuadrada	10,23	2,56	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	19,70	0,39	
Suma la partida .....						20,06
Costes indirectos .....						2,00% 0,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,46</b>

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

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

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

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

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

Suma la partida .....	25,29
Costes indirectos .....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>25,80</b>

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

diE03ALRF010	ud	<b>ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x40 cm. TF</b>			
02.02.02.23		Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 40 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundicion sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
diO01OA030	2,000	h	Oficial primera	20,40	40,80
diO01OA060	2,000	h	Peón especializado	17,46	34,92
diP01HM010	0,025	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	1,55
diP01LT020	0,056	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	3,49
diP01MC040	0,023	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,28
diP01MC020	0,015	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	0,86
diP02EAF030	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 50x50 cm	42,41	42,41

Suma la partida .....	125,31
Costes directos .....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>127,82</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE04SA050</b> <b>02.02.02.24</b>		<b>m2</b>	<b>SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6 ENCACHADO 15cm</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
diO01OA030	0,072	h	Oficial primera	20,40	1,47	
diO01OA070	0,072	h	Peón ordinario	17,34	1,25	
diP01HA021	0,155	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	10,08	
diA00E020	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	4,97	4,97	
diA03C020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,00	0,42	
Suma la partida .....						21,46
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,89</b>

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

<b>diE11R030</b> <b>02.02.02.25</b>		<b>m2</b>	<b>RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5</b> Recrecio del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,266	h	Oficial primera	20,40	5,43	
diO01OA050	0,266	h	Ayudante	18,16	4,83	
diA02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	3,46	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	13,70	0,27	
Suma la partida .....						13,99
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,27</b>

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

<b>diE14ALH010</b> <b>02.02.02.26</b>		<b>m2</b>	<b>VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR PRACTICABLE RPT &gt;1 m2 &lt;2 m2</b> Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura hacia el interior, calidad de referencia sistema Cor-60 Canal Europeo de CORTIZO, ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según diseño de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	5,84	
diO01OB170	0,150	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,75	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALH010	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color practicable RPT >1m2 <2 m2	188,65	188,65	
diP12AAA060	2,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	12,78	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	229,70	2,30	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	232,00	4,64	
Suma la partida .....						236,60
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>241,33</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE16EL040		m2	<b>DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4</b>			
02.02.02.27			Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 4+4 incoloro y un vidrio laminar de 4+4 incoloro, cámara de aire deshidratado de 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
diO01OB320	0,750	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	14,08	
diP14EL060	1,006	m2	Doble acristalamiento laminar 4+4/16/4+4	52,87	53,19	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	70,00	1,05	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	71,00	1,42	
Suma la partida .....						72,42
Costes indirectos .....						2,00%1,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>73,87</b>

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

#DIEVM20A82		m2	<b>REJA BASTIDOR 30X30 CON MALLA GALVANIZADA</b>			
02.02.02.28			Suministro y colocación de reja para ventana, similar a las existentes, formada por bastidores de acero laminado de tubo, pletina o angular, de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x50 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 4 mm., fijado a la fábrica de ladrillo para recibido, galvanizado en caliente por inmersión Z-275. Todo el conjunto lacado al horno, incluso recibidos y aplomados, totalmente terminada.			
diO01OB160	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	8,76	
diO01OB170	0,450	h	Ayudante cerrajero	18,31	8,24	
diP13VB120	3,000	m	Bastidor tubo 30x30 galv. h=2 m.	35,66	106,98	
diP13VE040	1,000	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x50x4	2,52	2,52	
diP25J030	0,400	l	E. laca poliuretano satinada color	10,81	4,32	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	130,80	1,31	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	132,10	2,64	
Suma la partida .....						134,77
Costes indirectos .....						2,00%2,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>137,47</b>

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

diCCV110		u	<b>SEÑALIZACIÓN DE ASEO MINUSVÁLIDOS 400x100 mm</b>			
02.02.02.29			Suministro y puesta en obra de señalización de aseo para minusválidos, de dimensiones 400x100 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	
diP27EA110	1,000	ud	Aseo accesible 400x100 mm	2,18	2,18	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,40	0,05	
Suma la partida .....						2,40
Costes indirectos .....						2,00%0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,45</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 02.02.03 ESCALERAS INTERIORES</b>						
<b>diE01DPP050</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.</b>			
<b>02.02.03.01</b>			Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,46	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,40	0,15	
Suma la partida .....						7,55
Costes indirectos .....						2,00% 0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,70</b>

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

<b>diE01DKW010</b>	<b>m</b>		<b>LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO</b>			
<b>02.02.03.02</b>			Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,224	h	Ayudante	18,16	4,07	
diO01OA070	0,224	h	Peón ordinario	17,34	3,88	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,00	0,16	
Suma la partida .....						8,11
Costes indirectos .....						2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,27</b>

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

<b>diCPL020</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS</b>			
<b>02.02.03.03</b>			Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltos lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA090	0,420	h	Cuadrilla A	47,23	19,84	
diP08XVH110	1,050	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78	8,17	
diA01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	57,18	0,06	
diA02A080	0,035	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	2,42	
diP08XW010	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	30,70	0,61	
Suma la partida .....						31,32
Costes indirectos .....						2,00% 0,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,95</b>

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

<b>#diE15DBP020</b>	<b>m</b>		<b>PASAMANOS TUBO ACERO LACADO D=50 mm</b>			
<b>02.02.03.04</b>			Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero lacado, laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción lacadas a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra.			
diO01OB160	0,195	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,80	
diO01OB170	0,195	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,57	
diP13BP020	1,050	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	20,30	
diP25OU060	0,050	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	0,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	28,00	0,56	
Suma la partida .....						28,57
Costes indirectos .....						2,00% 0,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,14</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

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

### APARTADO 02.02.04 BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICA

#DIE19MA78		ud	<b>INSTALACIÓN BUCLE MAGNÉTICO DE MOSTRADOR</b>			
02.02.04.01			Instalación de bucle magnético para mostrador CLD1-CD de Ampetronic o equivalente, para personas con discapacidad auditiva, cumpliendo norma IEC 60118-4:2016/A1:2018, con certificado de conformidad, creándose un campo magnético que se captura por los audífonos o implantes, transformando el campo magnético a señal de audio clara y nítida, eliminando todos los ruidos de fondo. Dicha instalación e ingniería comprende de hilo inductivo mediante cable plano de 0.1 mm de grosor aislado convenientemente con PVC de alta densidad, quedando visto, colocado con un termopegado y cinta protectora. Totalmente acabado y con pp de medios auxiliares.			
diO01OB270	3,000	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19,77	59,31	
diO01OB240	3,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	59,31	
diO01OB260	1,000	h	Ayudante electricista	18,50	18,50	
diO01OB290	1,700	h	Ayudante Instalador telecomunicación	17,75	30,18	
diP22DA060	1,000	ud	Amplificador de potencia	288,70	288,70	
diP22DH100	15,000	m	Cable conexión	16,02	240,30	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	696,30	13,93	
				Suma la partida .....		710,23
				Costes indirectos .....	2,00%	14,20
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>724,43</b>

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

#DIE19MA79		ud	<b>INSTALACIÓN BUCLE MAGNÉTICO DE AULAS</b>			
02.02.04.02			Instalación de bucle magnético C7-1 para aulas al 50 %, es decir, dos aulas por bucle, de Ampetronic o equivalente, sin control de desbordamiento, para personas con discapacidad auditiva, cumpliendo norma IEC 60118-4:2016/A1:2018, con certificado de conformidad, creándose un campo magnético que se captura por los audífonos o implantes, transformando el campo magnético a señal de audio clara y nítida, eliminando todos los ruidos de fondo. Dicha instalación e ingniería comprende de hilo inductivo mediante cable plano de 0.1 mm de grosor aislado convenientemente con PVC de alta densidad, quedando visto, colocado con un termopegado y cinta protectora. Incluso conectores especiales para señales de entrada del amplificador. Totalmente acabado y con pp de medios auxiliares.			
diO01OB270	7,000	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19,77	138,39	
diO01OB240	7,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	138,39	
diO01OB260	2,000	h	Ayudante electricista	18,50	37,00	
diO01OB290	2,000	h	Ayudante Instalador telecomunicación	17,75	35,50	
diP22DA070	1,000	ud	Amplificador de potencia	442,15	442,15	
diP22DE020	1,000	ud	Software de control	1.554,12	1.554,12	
diP22DF030	1,000	ud	Caja central sonido	21,16	21,16	
diP22DF040	1,000	ud	Caja control sonido	13,04	13,04	
diP22DH100	50,000	m	Cable conexión	16,02	801,00	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	3.180,80	63,62	
				Suma la partida .....		3.244,37
				Costes indirectos .....	2,00%	64,89
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3.309,26</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE19MA81		ud	INSTALACIÓN RECEPTOR DE BUCLE MAGNÉTICO			
02.02.04.03			Instalación de receptor ILR3 de Ampetronic o equivalente, para bucles en aulas, para comprobación periódica de los sistemas magnéticos.			
diO01OB270	1,000	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19,77	19,77	
diO01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	19,77	
diP22DH080	1,000	ud	Receptor	241,23	241,23	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	280,80	5,62	
Suma la partida .....						286,39
Costes indirectos .....						2,00% 5,73
TOTAL PARTIDA .....						292,12

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

#DIE19MA80		ud	INSTALACIÓN BUCLE MAGNÉTICO DE SALÓN DE ACTOS			
02.02.04.04			Instalación de bucle magnético C10-1N para salón de actos, de Ampetronic o equivalente, tipo Array de una fase, para personas con discapacidad auditiva, cumpliendo norma IEC 60118-4:2016/A1:2018, con certificado de conformidad, creándose un campo magnético que se captura por los audífonos o implantes, transformando el campo magnético a señal de audio clara y nítida, eliminando todos los ruidos de fondo. Dicha instalación e ingniería comprende de hilo inductivo medediante cable plano de 0.1 mm de grosor aislado convenientemente con PVC de alta densidad, quedando visto, colocado con un termopegado y cinta protectora. Incluso conectores especiales para señales de entrada del amplificador. Totalmente acabado y con pp de medios auxiliares.			
diO01OB270	7,000	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19,77	138,39	
diO01OB240	7,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	138,39	
diO01OB260	2,000	h	Ayudante electricista	18,50	37,00	
diO01OB290	2,000	h	Ayudante Instalador telecomunicación	17,75	35,50	
diP22DA050	1,000	ud	Amplificador de potencia	622,39	622,39	
diP22DE020	1,000	ud	Software de control	1.554,12	1.554,12	
diP22DC090	1,000	ud	Fuente alimentación	568,94	568,94	
diP22DF030	1,000	ud	Caja central sonido	21,16	21,16	
diP22DF040	1,000	ud	Caja control sonido	13,04	13,04	
diP22DH100	50,000	m	Cable conexión	16,02	801,00	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	3.929,90	78,60	
Suma la partida .....						4.008,53
Costes indirectos .....						2,00% 80,17
TOTAL PARTIDA .....						4.088,70

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD						
diS01A010		ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
03.01			Casco de seguridad homologado.			
diP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	5,00	0,10	
			Suma la partida .....			5,06
			Costes indirectos .....		2,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA .....			5,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
diS01A030		ud	MONO DE TRABAJO			
03.02			Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC020	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	21,04	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,00	0,42	
			Suma la partida .....			21,46
			Costes indirectos .....		2,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA .....			21,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
diS01A040		ud	IMPERMEABLE			
03.03			Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC040	1,000	ud	Impermeable 3/4 plástico	11,01	11,01	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,00	0,22	
			Suma la partida .....			11,23
			Costes indirectos .....		2,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA .....			11,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
diS01A060		ud	TRAJE COMPLETO SOLDADOR			
03.04			Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC060	1,000	ud	Traje completo soldador	24,29	24,29	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	24,30	0,49	
			Suma la partida .....			24,78
			Costes indirectos .....		2,00%	0,50
			TOTAL PARTIDA .....			25,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
diS01A080		ud	CHALECO REFLECTANTE			
03.05			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	13,75	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	13,80	0,28	
			Suma la partida .....			14,03
			Costes indirectos .....		2,00%	0,28
			TOTAL PARTIDA .....			14,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
diS01A120		ud	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS			
03.06			Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IA040	0,333	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	40,96	13,64	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	13,60	0,27	
			Suma la partida .....			13,91
			Costes indirectos .....		2,00%	0,28
			TOTAL PARTIDA .....			14,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

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

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

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

diS01A140	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES		
03.09		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
diP31IP010	0,333 ud	Par botas aislantes 5.000 V	38,84	12,93
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	12,90	0,26
		Suma la partida .....		13,19
		Costes indirectos .....	2,00%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>13,45</b>

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

diS01H010	ud	<b>PAR DE BOTAS GOMA</b>		
<b>03.10</b>		Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.		
diP31IP030	1,000 ud	Par botas goma	14,44	14,44
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	14,40	0,29
			Suma la partida .....	14,73
			Costes indirectos .....	2,00% 0,29
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>15,02</b>

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

diS01B020	ud	<b>PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA</b>		
<b>03.11</b>		Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.		
diP31IA070	1,000 ud	Pantalla sold. electrica cabeza	23,83	23,83
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	23,80	0,48
		Suma la partida .....		24,31
		Costes indirectos .....	2,00%	0,49
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>24,80</b>

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

diS01C020	ud	<b>MASCARILLA SOLD.1 VALVULA</b>		
<b>03.12</b>		Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.		
diP31IA120	1,000 ud	Mascarilla sold. 1 valvula	15,95	15,95
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	16,00	0,32
		Suma la partida .....		16,27
		Costes indirectos .....	2,00%	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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS01C040</b>		<b>ud</b>	<b>MASCARILLA POLVO 1 VALVULA</b>			
<b>03.13</b>			Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.			
diP31IA140	1,000	ud	Mascarilla polvo 1 válvula	14,40	14,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	14,40	0,29	
Suma la partida .....						14,69
Costes indirectos .....						0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,98</b>

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

<b>diS01C060</b>		<b>ud</b>	<b>MASCARILLA PINTURA 1 VALV.</b>			
<b>03.14</b>			Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.			
diP31IA160	1,000	ud	Mascarilla pintura 1 valvula	25,02	25,02	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	25,00	0,50	
Suma la partida .....						25,52
Costes indirectos .....						0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,03</b>

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

<b>diS01C070</b>		<b>ud</b>	<b>MASCARILLA CELULOSA</b>			
<b>03.15</b>			Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.			
diP31IA050	1,000	ud	Mascarilla celulosa desechable	2,22	2,22	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,20	0,04	
Suma la partida .....						2,26
Costes indirectos .....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,31</b>

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

<b>diS01D020</b>		<b>ud</b>	<b>GAFAS VINILO VISOR POLICARB.</b>			
<b>03.16</b>			Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.			
diP31IA180	1,000	ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16	12,16	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,20	0,24	
Suma la partida .....						12,40
Costes indirectos .....						0,25
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,65</b>

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

<b>diS01E050</b>		<b>ud</b>	<b>PAR TAPONES ANTIRUIDO SILIC.</b>			
<b>03.17</b>			Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados.			
diP31IA290	1,000	ud	Par tapones antiruido silic.	12,51	12,51	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,50	0,25	
Suma la partida .....						12,76
Costes indirectos .....						0,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,02</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01F010		ud	<b>CINTURÓN SEG.CAÍDA</b>			
03.18			Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.			
diP31IS010	1,000	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,90	37,90	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	37,90	0,76	
						Suma la partida ..... 38,66
						Costes indirectos ..... 2,00% 0,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>39,43</b>

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

diS02A180	ud	<b>SEÑAL INFORMACIÓN 40x40 cm</b>		
03.19		Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.		
diP31SV180	1,000 ud	Señal información 40x40 cm.	6,75	6,75
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	6,80	0,14
		Suma la partida .....		6,89
		Costes indirectos .....	2,00%	0,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>7.03</b>

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

diS02A200	ud	CONO BALIZAMIENTO 50 cm		
03.20		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
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	6,20	0,12
		Suma la partida .....		6,29
		Costes indirectos .....	2,00%	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

diS02B050		m2	<b>CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA</b>		
03.21			Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.		
diP31CB110	1,000	m2	Cerram. prov. malla galvanizada	9,47	9,47
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,50	0,19
				<hr/>	
				Suma la partida .....	9,66
				Costes indirectos .....	2,00% 0,19
				<hr/>	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9.85</b>

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

diS02F010	ud	<b>EXTINTOR CO2 6 KG</b>		
<b>03.22</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 utilidades.		
diP31CI040	1,000 ud	Extintor CO2 6 kg	78,52	78,52
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	78,50	1,57
Suma la partida .....				80,09
Costes indirectos .....			2,00%	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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

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

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

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

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

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

diS02D120		m	<b>BARAND.1 m"SARGENTO" FORJADO</b>			
03.26			Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de forjado tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tablo-			
			nes horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óp-			
			timo de utilizaciones.			
diP31CB120	0,100	ud	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	13,85	1,39	
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	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,34	2,60	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,10	0,18	
Suma la partida .....						9,25
Costes indirectos .....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						9,44

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

diS02D180		m	<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b>			
03.27			Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colo-			
			cación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP31CR070	0,350	m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,98	0,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,10	0,04	
Suma la partida .....						2,11
Costes indirectos .....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						2,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03C010 03.28		ud	<b>CASETA ASEOS 20,50 m² &lt;6 m</b> Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones			
diP31BC020	0,280	ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.371,70	944,08	
diP18LU010	0,250	ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68	12,17	
diP18D110	0,250	ud	P. ducha gres 70x70 blanco Isly	54,50	13,63	
diP20AE122	0,250	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91	35,23	
diO01OA040	2,000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
diO01OA070	2,000	h	Peón ordinario	17,34	34,68	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1.077,40	21,55	
						Suma la partida ..... 1.098,98
						Costes indirectos ..... 2,00% 21,98
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 1.120,96</b>

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

diS03C110 03.29		ud	<b>CASETA VEST.20,50 m² &lt;6 m</b> Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno,cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC040	0,300	ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.325,51	997,65	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1.033,80	20,68	
						Suma la partida ..... 1.054,49
						Costes indirectos ..... 2,00% 21,09
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 1.075,58</b>

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

diS03C210 03.30		ud	<b>CASETA COMED.20,50m² &lt;6 m</b> Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC060	0,280	ud	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	2.956,02	827,69	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	863,90	17,28	
						Suma la partida ..... 881,13
						Costes indirectos ..... 2,00% 17,62
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 898,75</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS						
#DIG02A76	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD RESTOS ÁRBOLES<20 km CARGA MECÁN.				
04.01			Carga y transporte de restos de árboles a vertedero (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia de hasta 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.			
diM05EN030	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	4,43	
diM07CB050	0,200	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	5,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,80	0,20	
				Suma la partida .....		9,97
				Costes indirectos .....	2,00%	0,20
				TOTAL PARTIDA .....		10,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
diG02B020	m3	CANON VERTEDERO DESARBUSTADOS Y RESTOS DE PODA				
04.02			Canon de vertedero de materiales procedentes de desarbustados y restos de poda después de trituración con máquina adecuada. 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.			
diM07N230	1,000	m3	Canon de poda y jardinería a vertedero	5,18	5,18	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	5,20	0,10	
				Suma la partida .....		5,28
				Costes indirectos .....	2,00%	0,11
				TOTAL PARTIDA .....		5,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
diE02AM100	ud	CORTE Y RETIRADA DE ÁRBOL DIMENSIÓN GRANDE C/MÁQUINA I/TRANSPORT				
04.03			Corte de árbol de tamaño grande con motosierra, sujección con grúa, carga con máquina, canon y transporte al vertedero sobre camión, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
diO01OB380	12,000	h	Peón jardinería	17,06	204,72	
diM11MM020	4,000	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	8,76	
diM05PN020	8,000	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	50,42	403,36	
diM07CB050	2,000	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	53,40	
diM02GC120	2,000	h	Grúa celosía s/camión 45 t	139,20	278,40	
diM07N030	1,000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5,16	5,16	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	953,80	19,08	
				Suma la partida .....		972,88
				Costes indirectos .....	2,00%	19,46
				TOTAL PARTIDA .....		992,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
diG02A100	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<20 km CARGA MECÁNICA				
04.04			Carga y transporte de tierras a vertedero o cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia de hasta 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.			
diM05EN030	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	4,43	
diM07CB050	0,200	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	5,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,80	0,20	
				Suma la partida .....		9,97
				Costes indirectos .....	2,00%	0,20
				TOTAL PARTIDA .....		10,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diG02B030</b> <b>04.05</b>		<b>m3</b>	<b>CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS</b> Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N035	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	2,90	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,90	0,06	
Suma la partida .....						2,96
Costes indirectos .....						0,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,02</b>

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

<b>diG03A010</b> <b>04.06</b>		<b>m3</b>	<b>CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS</b> Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	17,30	0,35	
Suma la partida .....						17,69
Costes indirectos .....						0,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,04</b>

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

<b>diG03BA030</b> <b>04.07</b>		<b>m3</b>	<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA&lt;20 km A MANO</b> Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD's) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia de hasta de 20 km, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares.			
diO01OA070	1,200	h	Peón ordinario	17,34	20,81	
diM07CB020	0,500	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	11,95	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	32,80	0,66	
Suma la partida .....						33,42
Costes indirectos .....						0,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>34,09</b>

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

<b>diG03BB030</b> <b>04.08</b>		<b>m3</b>	<b>CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO SUCIO</b> Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como sucios. 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.			
diM07N110	1,000	m3	Canon escombrosucio a planta RCD	15,05	15,05	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	15,10	0,30	
Suma la partida .....						15,35
Costes indirectos .....						0,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,66</b>

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

<b>diG03CB015</b> <b>04.09</b>		<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3</b> Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O095	1,000	ud	Alq.conten. chatarra 6m3	93,59	93,59	
diM07N285	6,000	m3	Canon residuo metales a planta valorizacion	13,08	78,48	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	172,10	3,44	
Suma la partida .....						175,51
Costes indirectos .....						3,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>179,02</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diG03CB045</b> <b>04.10</b>		<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3</b> Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O125	1,000	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59	93,59	
diM07N290	6,000	m3	Canon residuo plástico a planta valorizacion	22,91	137,46	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	231,10	4,62	
Suma la partida .....						235,67
Costes indirectos .....						4,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>240,38</b>

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

<b>diG03CB075</b> <b>04.11</b>		<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3</b> Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O155	1,000	ud	Alq.conten. cartones 6m3	93,59	93,59	
diM07N295	6,000	m3	Canon residuo cartón a planta valorizacion	13,08	78,48	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	172,10	3,44	
Suma la partida .....						175,51
Costes indirectos .....						3,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>179,02</b>

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

<b>diG03CB105</b> <b>04.12</b>		<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3</b> Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O185	1,000	ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59	93,59	
diM07N300	6,000	m3	Canon residuo madera a planta valorizacion	13,08	78,48	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	172,10	3,44	
Suma la partida .....						175,51
Costes indirectos .....						3,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>179,02</b>

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

<b>#DIG03CBA83</b> <b>04.13</b>		<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR YESOS 6 m3</b> Transporte de residuos inertes de yesos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O185	1,000	ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59	93,59	
diM07N140	6,000	m3	Canon RCD inertes mezclado a vertedero	7,35	44,10	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	137,70	2,75	
Suma la partida .....						140,44
Costes indirectos .....						2,81
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>143,25</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diG04A010</b> <b>04.14</b>		<b>kg</b>	<b>TRATAMIENTO RESTOS PINTURA</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,500	ud	Palet zona residuos	6,20	3,10	
diP34BP020	1,000	kg	Tratamiento restos pintura	1,20	1,20	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	29,50	0,59	
Suma la partida .....						30,12
Costes indirectos .....						2,00% 0,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,72</b>

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

<b>diG04A030</b> <b>04.15</b>		<b>kg</b>	<b>TRATAMIENTO RESTOS DESENCOFRANTE</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,500	ud	Palet zona residuos	6,20	3,10	
diP34BP060	1,000	kg	Tratamiento restos desencofrante	0,63	0,63	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	29,00	0,58	
Suma la partida .....						29,54
Costes indirectos .....						2,00% 0,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,13</b>

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

<b>diG04B040</b> <b>04.16</b>		<b>ud</b>	<b>TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS</b> Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.			
diP35BT070	1,000	u	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	79,90	1,60	
Suma la partida .....						81,49
Costes indirectos .....						2,00% 1,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,12</b>

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

<b>diG04B050</b> <b>04.17</b>		<b>ud</b>	<b>CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L</b> Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N610	1,000	u	Canon resid.peligrosos pinturas bidon 200 l.	184,33	184,33	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	184,30	3,69	
Suma la partida .....						188,02
Costes indirectos .....						2,00% 3,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>191,78</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diG04B060		ud	CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DESENCOFRANTE BIDON 200 L			
04.18			Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con desencofrante y desencofrantes caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N600	1,000	u	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	139,50	139,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	139,50	2,79	
Suma la partida .....						142,29
Costes indirectos .....						2,00% 2,85
TOTAL PARTIDA .....						145,14

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





**MD**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 REHABILITACIÓN DE MUROS									
SUBCAPÍTULO 01.01 MURO 1									
01.01.01	ud CORTADO,TROCEADO TRONCO ÁRBOL								
diU02A060	Cortado, troceado y almacenamiento en obra de tronco de árbol por centímetro de perímetro, medido a un metro de altura sobre la rasante del pavimento o terreno circundante.	7				7,00			
							7,00	1,51	10,57
01.01.02	ud EXTRACCIÓN TOCÓN								
diU02A080	Extracción de tocón.	7				7,00			
							7,00	26,81	187,67
01.01.03	m2 LIMPIEZA, TALA Y RETIRADA DE ÁRBOLES								
diE02AM050	Desbroce y limpieza superficial del terreno, por medios mecánicos, con tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
	arizónica vecino	1	14,25	2,00		28,50			
		1	14,20	2,00		28,40			
		1	14,46	2,00		28,92			
		1	8,73	2,00		17,46			
		1	5,23	2,00		10,46			
							113,74	4,85	551,64
01.01.04	ud CUPRESSUS ARIZÓNICA 2.0-2.5 M								
diU14DA390	Suministro y plantación de Cupressus arizónica glauca y Cupressus arizónica fastigiata de 2.00-2.50 m de altura, en cepellón, incluso apertura de hoyo de 1.0 x 1.0 x 1.0 m y primer riego.								
	nueva arizónica vecino	70				70,00			
							70,00	64,01	4.480,70
01.01.05	m2 DESBROCE DE ZONA DE ARBUSTOS C/MÁQUINA S/CARGA								
diE02AM020	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, hasta una profundidad de 25 cm, con medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada.								
	plantas y arbustos CEPA	1	14,25	1,15		16,39			
		1	14,20	1,15		16,33			
		1	14,46	1,15		16,63			
		1	8,73	1,15		10,04			
		1	5,23	1,15		6,01			
							65,40	1,19	77,83
01.01.06	ud TRA.Y PLA. ÁRBOL DE VIVERO MUNICIPAL, R.D.								
diU14N010	Transporte y plantación de árbol a raíz desnuda, suministrado a Viveros Municipales, incluso apertura de hoyo de 1.00 x 1.00 x 1.00 m y primer riego.								
	compensación de talas								
	25 uds por árbol talado	175				175,00			
							175,00	24,02	4.203,50
01.01.07	m2 DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.								
diE01DFL030	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
		1	14,25	2,10		29,93			
		1	14,20	2,30		32,66			
		1	14,46	2,30		33,26			
		1	8,73	2,50		21,83			
		1	5,23	2,30		12,03			
							129,71	38,41	4.982,16



DIRECCIÓN GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS  
Consejería de Educación  
Ciencia y Universidades  
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.08	<b>m3 DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/MAQ.</b>								
diE01DM045	Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
		1	14,25	1,15	0,50	8,19			
		1	14,20	1,15	0,50	8,17			
		1	14,46	1,15	0,50	8,31			
		1	8,73	1,15	0,50	5,02			
		1	5,23	1,15	0,50	3,01			
							32,70	76,61	2.505,15
01.01.09	<b>m3 DEMOLICIÓN MUROS HORMIGON ARMADO MAQUINA</b>								
diE01DM090	Demolición de muro de contención de hormigón armado con retroexcavadora con martillo rompedor y equipo de oxicorte, y retirada de escombros a pie de carga. NORMATIVA DE APLICACIÓN: PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras y NTE-ADD. Acondicionamiento del terreno. Desmontes: Demoliciones. Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Incluye el corte de las armaduras, la fragmentación de los escombros en piezas manejable, la retirada y acopio de escombros y la limpieza de los restos de obra. Terminado. No quedarán partes inestables del elemento demolido parcialmente, y la zona de trabajo estará limpia de escombros.								
	zócalo hormigón existente	1	14,25	0,60	0,25	2,14			
		1	14,20	0,40	0,25	1,42			
		1	14,46	0,70	0,25	2,53			
		1	8,73	0,40	0,25	0,87			
		1	5,23	0,40	0,25	0,52			
							7,48	53,48	400,03
01.01.10	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES</b>								
diE02EM030	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.								
	Zapata corrida								
		1	14,25	1,15	0,65	10,65			
		1	14,20	1,15	0,65	10,61			
		1	14,46	1,15	0,65	10,81			
		1	8,73	1,15	0,65	6,53			
		1	5,23	1,15	0,65	3,91			
							42,51	15,44	656,35
01.01.11	<b>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. GRÚA</b>								
diE04CML060	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, 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.								
	Zapata corrida								
		1	14,25	1,15	0,70	11,47			
		1	14,20	1,15	0,70	11,43			
		1	14,46	1,15	0,70	11,64			
		1	8,73	1,15	0,70	7,03			
		1	5,23	1,15	0,70	4,21			
							45,78	84,67	3.876,19
01.01.12	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 80kg/m3 ACERO - V.GRÚA</b>								
#diE04CA0501	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zapata corrida								
		1	14,25	1,15	0,35	5,74			
		1	14,20	1,15	0,35	5,72			
		1	14,46	1,15	0,35	5,82			
		1	8,73	1,15	0,35	3,51			
		1	5,23	1,15	0,35	2,11			
							22,90	207,13	4.743,28
01.01.13	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 80kg/m3 ACERO e=25cm -V.G</b>								
#diE04MA0601	Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (80 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. Donde se vea afectada la cimentación del nuevo muro por las raíces de los árboles, se evitará la cimentación en ese tramo, puenteando dicho muro con refuerzo de la armadura.								
	zócalo hormigón	1	14,25	0,60	0,25	2,14			
		1	14,20	0,40	0,25	1,42			
		1	14,46	0,70	0,25	2,53			
		1	8,73	0,40	0,25	0,87			
		1	5,23	0,40	0,25	0,52			
							7,48	366,20	2.739,18
01.01.14	<b>ud PLACA APOYO S275 15x15x1,2cm.</b>								
#DIE05APA64	Suministro y colocación de placa lacada de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 15x15 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/ DB-SE-A.								
	vallado	25				25,00			
	jabalcones	13				13,00			
							38,00	11,95	454,10
01.01.15	<b>ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=100 cargas medias</b>								
diE05AM010	Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de seguridad al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperCUSión, de 110 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. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca azul. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.								
	vallado	4	25,00			100,00			
	jabalcones	4	13,00			52,00			
							152,00	3,58	544,16
01.01.16	<b>m2 VALLA CHAPA PERFORADA LACADA</b>								
#DIE15VCA65	Valla formada por bastidores realizados con perfiles de acero prelacado en la cuantía y disposición indicada en los planos de detalle, cegados a una cara con chapa perforada de acero prelacado de 1 mm. de espesor perforada con taladros de 5 a 8 cm, i/ p.p. pilares de acero prelacado cuadrados de 100 x 100 mm, con bastidor formado por perfiles de acero prelacado rectangulares de 80 x 40 mm y elementos verticales de perfiles de acero prelacado rectangulares de 80 x 40 mm separados cada 10 cm. Fijado a placas de anclaje colocadas en el muro de hormigón, i/ p.p. de repasos de lacado.								
		1	14,25	2,30		32,78			
		1	14,20	2,30		32,66			
		1	14,46	2,30		33,26			
		1	8,73	2,30		20,08			
		1	5,23	2,30		12,03			
							130,81	123,56	16.162,88
01.01.17	<b>ud JABALCÓN ESTRUCTURAL DE REFUERZO</b>								
#DIE05AATA69	Jabalcón tubular de acero lacado para arriostramiento de vallado con acero laminado S275, con perfil de 100x100x4 mm, fijado al pie derecho de vallado (100x100 mm), y fijado al nuevo zócalo de hormigón mediante placa lacada de cimentación de 15x15 cm, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		13				13,00			
							13,00	25,68	333,84
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 MURO 1 .....									46.909,23
SUBCAPÍTULO 01.02 MURO 2									
01.02.01	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO								
diE01DB050	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.								
	soportes bicicletas	1	2,00	0,80		1,60			
							1,60	2,61	4,18
01.02.02	m2 DEMOLICIÓN DE CELOSÍAS MANO								
diE01DB010	Demolición de celosías de cualquier tipo (cerámicas, de hormigón, de chapa, etc.), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	cerrajería al lado de soporte bicicletas	1	3,00	0,80		2,40			
							2,40	10,82	25,97
01.02.03	ud SOPORTE 5 BICICLETAS								
diU16J010	Suministro y colocación de soporte metálico para cinco bicicletas, incluso anclaje.								
		1				1,00			
							1,00	74,83	74,83
01.02.04	m2 DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.								
diE01DFL030	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Tramo 1	1	18,25	0,25	1,05	4,79			
	Tramo 2	1	10,04	0,25	1,25	3,14			
	Tramo 3	1	22,54	0,25	1,40	7,89			
	Tramo 4	1	24,17	0,25	1,85	11,18			
	Tramo 5	1	10,00	0,25	1,50	3,75			
							30,75	38,41	1.181,11
01.02.05	m LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO								
diE01DB020	Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	albardilla hormigón								
	Tramo 1	1	18,25			18,25			
	Tramo 2	1	10,04			10,04			
	Tramo 3	1	22,54			22,54			
	Tramo 4	1	24,17			24,17			
	Tramo 5	1	10,00			10,00			
							85,00	6,58	559,30
01.02.06	m3 DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/MAQ.								
diE01DM045	Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Zapata corrida	1	85,00	0,80	0,40	27,20			
							27,20	76,61	2.083,79
01.02.07	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO C/RECUPER.								
diE01DKA025	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra y con p.p. de medios auxiliares.								
	Tramo 1	1	18,25	1,50		27,38			
	Tramo 2	1	10,04	1,50		15,06			
	Tramo 3	1	22,54	1,50		33,81			
	Tramo 4	1	24,17	1,50		36,26			
	Tramo 5	1	10,00	1,50		15,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							127,51	17,73	2.260,75
01.02.08	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b>								
diE01DPS010	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares. vial dentro del CEPA								
	Zapata corrida	1	85,00	0,90		76,50			
							76,50	15,83	1.211,00
01.02.09	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES</b>								
diE02EM030	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.								
	Zapata corrida	1	85,00	1,15	1,00	97,75			
							97,75	15,44	1.509,26
01.02.10	<b>m3 REL. GRAVA ZANJAS A MANO</b>								
diE02SZ050	Relleno y extendido de zanjas con grava, por medios manuales, considerando la grava a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.								
	encima zapata excéntrica previo a la solera	1	85,00	0,90	0,40	30,60			
							30,60	26,22	802,33
01.02.11	<b>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. GRÚA</b>								
diE04CML060	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, 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.								
	Zapata corrida	1	85,00	1,15	0,40	39,10			
							39,10	84,67	3.310,60
01.02.12	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 80kg/m3 ACERO - V.GRÚA</b>								
#diE04CA0501	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.								
	Zapata corrida	1	85,00	1,15	0,35	34,21			
							34,21	207,13	7.085,92
01.02.13	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 80kg/m3 ACERO e=25cm -V.G</b>								
#diE04MA0601	Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (80 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. Donde se vea afectada la cimentación del nuevo muro por las raíces de los árboles, se evitará la cimentación en ese tramo, puenteando dicho muro con refuerzo de la armadura.								
	Tramo 1	1	18,25	0,25	1,05	4,79			
	Tramo 2	1	10,04	0,25	1,25	3,14			
	Tramo 3	1	22,54	0,25	1,40	7,89			
	Tramo 4	1	24,17	0,25	1,85	11,18			
	Tramo 5	1	10,00	0,25	1,50	3,75			
							30,75	366,20	11.260,65
01.02.14	<b>ud PLACA APOYO S275 12x9x0'5 cm.</b>								
diE05AP005	Suministro y colocación de placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 12x9 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/DB-SE-A.								



[illegible]

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 01 REHABILITACIÓN DE MUROS.....									86.531,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MEJORA DE ACCESIBILIDAD									
SUBCAPÍTULO 02.01 ESPACIOS EXTERIORES									
02.01.01	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO								
diE01DWW070	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.								
	ACC 1.3								
	macetas y jardineras	1	4,00	1,00		4,00			
							4,00	3,24	12,96
02.01.02	m LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO								
diE01DKW010	Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACC 1.3								
	barandilla existente	1	6,80			6,80			
							6,80	8,27	56,24
02.01.03	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO								
diE01DKA020	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACC 1.2								
	puerta acceso lateral	1	3,40	2,50		8,50			
							8,50	8,86	75,31
02.01.04	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO C/RECUPER.								
diE01DKA025	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra y con p.p. de medios auxiliares.								
	ACC 1.1								
	puerta acceso colindante a corredera parking	1	1,00	2,80		2,80			
							2,80	17,73	49,64
02.01.05	m2 LEVANTADO DE PUERTA CORREDERA CON RECUPERACIÓN Y MONTAJE								
#DIE01DSA56	Levantado de puerta corredera, guía inferior, topes, cubreguías, palastro recibido en suelo de hormigón, tiradores, pasadores, cerradura, armario de maniobra equipado, pulsador interior, equipo electrónico digital accionado a distancia, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a la obra, para su posterior recolocación subiéndola en altura, con los ajustes correspondientes mediante corte de elementos metálicos con equipo oxicorte o radial, recibido, ajuste y montaje en obra.								
	ACC 1.1								
		1	8,60	2,80		24,08			
							24,08	57,34	1.380,75
02.01.06	ud AJUSTE DE ARQUETAS EN ALTURA								
#DIE3ALRF1080	Ajuste de arquetas existentes en altura, a nueva cota de pavimento terminado, mediante desmontado de bastidor y tapa, para su posterior reutilización, subiendo en fábrica de ladrillo lo necesario, con pp de enfoscado, bruñido y recibido de bastidor								
	ACC 1.1								
	pozo registro existente circular	2				2,00			
	ACC 1.3								
	arqueta registro cuadrada	1				1,00			
	ACC 1.2								
	arqueta registro cuadrada	1				1,00			
							4,00	44,72	178,88

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.07	<b>m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART.</b>								
diE01DPW010	Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACC 1.2	1	2,20			2,20			
		1	7,00			7,00			
							9,20	14,77	135,88
02.01.08	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.</b>								
diE01DPP050	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACC 1.1-1.2-1.3								
	exterior CEPA								
	vado-puerta corredera	1	3,60	2,00		7,20			
		1	4,50	2,00		9,00			
	acceso puerta 1 hoja	1	3,00	2,00		6,00			
	interior CEPA								
		1	9,50	2,00		19,00			
		1	36,50	4,20		153,30			
		1	23,40	3,30		77,22			
		1	3,00	5,05		15,15			
		1	8,40	6,70		56,28			
							343,15	7,70	2.642,26
02.01.09	<b>m2 DEMOLICIÓN TABLERO LADRILLO/RASILLONES C/MARTILLO</b>								
diE01DSR030	Demolición de tableros, formados por apoyos de ladrillo macizo o hueco de hasta 1,5 m de altura máxima y rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de hormigón o mortero, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	ACC 1.3								
	rampa	1	6,70	2,20		14,74			
							14,74	23,18	341,67
02.01.10	<b>m2 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.								
	ACC 1.3								
	rampa	1	6,70	0,35		2,35			
							2,35	16,60	39,01
02.01.11	<b>m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.</b>								
diE01DEC050	Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACC 1.2-1.3								
	murete entrada con arizónica	1	9,00	0,60		5,40			
		1	9,00	0,25		2,25			
	murete rampa lateral acc. 1.2	1	37,30	0,80		29,84			
		1	37,30	0,25		9,33			
		1	6,10	0,50		3,05			
		1	6,10	0,25		1,53			
							51,40	7,27	373,68
02.01.12	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b>								
diE01DPS010	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACC 1.1-1.2-1.3								
	exterior CEPA								
	vado-puerta corredera	1	3,60	2,00		7,20			
		1	4,50	2,00		9,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	acceso puerta 1 hoja interior CEPA	1	3,00	2,00		6,00			
		1	9,50	2,00		19,00			
		1	36,50	4,20		153,30			
		1	23,40	3,30		77,22			
		1	3,00	5,05		15,15			
		1	8,40	6,70		56,28			
							343,15	15,83	5.432,06
<b>02.01.13</b>	<b>m LEVANTADO DE BORDILLO</b>								
<b>diU01A010</b>	Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.								
	parking	1	47,70			47,70			
		1	45,00			45,00			
							92,70	1,49	138,12
<b>02.01.14</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS &lt;2 m</b>								
<b>diE02CM030</b>	Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.								
	ACC 1.1-1.2-1.3								
	cajeado para encachado exterior CEPA								
	vado-puerta corredera	1	3,60	2,00	0,15	1,08			
		1	4,50	2,00	0,15	1,35			
	acceso puerta 1 hoja	1	3,00	2,00	0,15	0,90			
	cajeado para encachado y vaciado interior CEPA								
		1	9,50	2,00	0,15	2,85			
		1	36,50	4,20	0,15	23,00			
		1	23,40	3,30	0,50	38,61			
		1	3,00	5,05	0,50	7,58			
		1	8,40	6,70	0,50	28,14			
							103,51	2,11	218,41
<b>02.01.15</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO C/RELLEN</b>								
<b>diE02ES050</b>	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS.								
	parking	1	80,00	0,40	1,10	35,20			
							35,20	24,93	877,54
<b>02.01.16</b>	<b>m3 RELLE./EXT./COMPACT.GRAVA C/APORTE</b>								
<b>diE02SAC080</b>	Relleno, extendido y compactado, por medios mecánicos, realizado en tongadas de 30 cm. de espesor, con grava a pie de tajo. Incluso refino de taludes a mano. Medido el volumen ejecutado.								
	ACC 1.1-1.2-1.3								
	cajeado para vaciado interior CEPA								
		1	23,40	3,30	0,50	38,61			
							38,61	19,72	761,39
<b>02.01.17</b>	<b>m2 SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6 ENCACHADO 15cm</b>								
<b>diE04SA050</b>	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.								
	ACC 1.1-1.2-1.3								
	exterior CEPA								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vado-puerta corredera	1	3,60	2,00		7,20			
		1	4,50	2,00		9,00			
	acceso puerta 1 hoja interior CEPA	1	3,00	2,00		6,00			
		1	9,50	2,00		19,00			
		1	36,50	4,20		153,30			
		1	23,40	3,30		77,22			
		1	3,00	5,05		15,15			
		1	8,40	6,70		56,28			
							343,15	21,89	7.511,55
02.01.18	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INTERIOR MORT.M-5								
diE07LP020	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	ACC 1.3	1	11,90	0,30		3,57			
		1	2,00	0,55		1,10			
							4,67	22,03	102,88
02.01.19	m2 MALLA FIBRA VIDRIO 3x3 mm.								
diE08PEW020	Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm. de luz de refuerzo que cubra la línea de discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, recibido con pasta de yeso negro s/NTE-RPG, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	ACC 1.2-1.3								
	murete entrada con arizónica	1	9,00	0,60		5,40			
		1	9,00	0,25		2,25			
	murete rampa lateral acc. 1.2	1	37,30	0,80		29,84			
		1	37,30	0,25		9,33			
		1	6,10	0,50		3,05			
		1	6,10	0,25		1,53			
	murete rampa acceso 1.3	1	11,90	0,30		3,57			
		1	2,00	0,55		1,10			
							56,07	5,25	294,37
02.01.20	m2 ENFOSC. M. CS III-W1 S/MAEST. A BUENA VISTA VERT.								
diE08PFE050	Enfoscado a buena vista de mortero de cemento CS III-W1 aplicado en paramentos verticales exteriores, sin maestrear, 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.								
	ACC 1.2-1.3								
	murete entrada con arizónica	1	9,00	0,60		5,40			
		1	9,00	0,25		2,25			
	murete rampa lateral acc. 1.2	1	37,30	0,80		29,84			
		1	37,30	0,25		9,33			
		1	6,10	0,50		3,05			
		1	6,10	0,25		1,53			
	murete rampa acceso 1.3	1	11,90	0,30		3,57			
		1	2,00	0,55		1,10			
							56,07	10,22	573,04
02.01.21	m2 P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD								
diE27GA010	Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.								
	ACC 1.2-1.3								
	murete entrada con arizónica	1	9,00	0,60		5,40			
		1	9,00	0,25		2,25			
	murete rampa lateral acc. 1.2	1	37,30	0,80		29,84			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	37,30	0,25		9,33			
		1	6,10	0,50		3,05			
		1	6,10	0,25		1,53			
	murete rampa acceso 1.3	1	11,90	0,30		3,57			
		1	2,00	0,55		1,10			
							56,07	7,52	421,65
02.01.22	m2 PLAC.NERVOMETAL C.COMP.5cm>4m								
diE05AF030	Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,5 mm. de espesor y longitud mayor de 4 m., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,70 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.								
	ACC 1.3								
	rampa	1	11,90	2,00		23,80			
							23,80	22,59	537,64
02.01.23	m2 PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS								
diCPL020	Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltes lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	ACC 1.2-1.3								
	rampa lateral	1	2,70	1,80		4,86			
		1	3,00	3,00		9,00			
		1	3,50	1,20		4,20			
		1	3,05	2,40		7,32			
	rampas acceso ppal	2	1,50	1,20		3,60			
		1	2,00	1,20		2,40			
		1	2,00	2,70		5,40			
							36,78	31,95	1.175,12
02.01.24	m2 PAVIMENTO LOSAS HOR.COLOR S/FORJ.								
diE11CS015	Pavimento de losa rectangular de hormigón color (calidad de referencia Lurgain), apta para suelos exteriores (clase 3) según CTE SUA, de 6 cm. de espesor, acabado superficial granítico, resistencia al deslizamiento > 45, incluso combinación con adoquines y losas formando cenefas, y adoquines para tabicas de peldaños, sobre forjado o solera, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. (Medido en proyección horizontal).								
	ACC 1.1-1.2-1.3								
	exterior CEPA								
	vado-puerta corredera	1	3,60	2,00		7,20			
		1	4,50	2,00		9,00			
	acceso puerta 1 hoja	1	3,00	2,00		6,00			
	interior CEPA								
		1	9,50	2,00		19,00			
		1	36,50	4,20		153,30			
		1	23,40	3,30		77,22			
		1	3,00	5,05		15,15			
		1	8,40	6,70		56,28			
	a deducir								
	podotáctil	-1	36,78	1,00		-36,78			
							306,37	22,17	6.792,22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.25	<b>m2 SOLERA SEMIPULIDA HA-25/B/20/XC2, 12cm. ARMADA .#15x15x6</b>								
#DIE04SA73	Solera de hormigón de 12 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, con acabado en cuarzo de color gris natural, sobre solera de hormigón en fresco, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada. 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.								
	parking								
	pastillas en torno a 220 m2	1	47,70	9,30		443,61			
		1	45,00	9,50		427,50			
							871,11	24,56	21.394,46
02.01.26	<b>m JUNTA CONTORNO SOLERA</b>								
diE04SJ020	Junta de contorno realizada con separador de poliestireno expandido de 2 cm de espesor y altura 15/20 cm incluso corte y colocación del sellado según NTE-RSS-9.								
	parking								
	pastillas en torno a 220 m2	2	47,70			95,40			
		2	45,00			90,00			
		2	9,30			18,60			
		3	9,50			28,50			
							232,50	2,72	632,40
02.01.27	<b>m BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 20x30 cm.</b>								
diU06A010	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, de 20 x 30 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y rejuntado, con excavación manual y hormigón de solera o refuerzo.								
	parking	1	47,70			47,70			
		1	45,00			45,00			
	alcorques	6	4,00			24,00			
							116,70	12,36	1.442,41
02.01.28	<b>ud ARQ.SUMIDERO SIFÓNICA LADRILLO 50x50x50cm CON REJILLA FUNDICIÓN</b>								
#DIE03AHJA75	Arqueta sumidero sifónica de 50X50X50 cm, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, e incluso tapa de arqueta de fundición de 50x50 cm con rejilla plana 30x30 cm incorporada y desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, con la excavación, y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
	parking	4				4,00			
							4,00	164,20	656,80
02.01.29	<b>m INCREMENTO PRODUNDIDAD ARQUETA LADRILLO</b>								
#DIE03AHJA74	Incremento en profundidad de arqueta construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, de 50x50 cm. medidas interiores. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, y p.p. de medios auxiliares, con la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
	parking	1	0,30			0,30			
		1	0,70			0,70			
		1	1,10			1,10			
							2,10	40,41	84,86



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.30	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm								
diE03OEP060	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	parking	1	50,00			50,00			
							50,00	18,85	942,50
02.01.31	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm								
diE03OEP070	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	parking	1	30,00			30,00			
							30,00	23,73	711,90
02.01.32	ud CONEXION CON RED GRAL.SANEAMIENTO								
diE03M020	Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.								
	red de arquetas	1				1,00			
							1,00	175,10	175,10
02.01.33	m BARANDILLA LACADA CON PLETINA Y CHAPA PERFOR. DOBLE PASAM.								
#diE15DBH015	Barandilla en acero lacado macizo laminado en caliente de 90 cm. hasta 110 cm. de altura, formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x5 mm. galvanizados en caliente, entrepaño de chapa lacada perforada de 2 mm. de espesor y perforaciones de 10 mm., y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller, y segundo pasamanos formado por tubo de acero lacado de 50 mm de diámetro. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero, y rodapié metálico de 4 mm de espesor y 10 cm de altura. Elaborada en taller y montada en obra.								
	ACC 1.2-1.3								
	rampa lateral	2	3,00			6,00			
		2	21,60			43,20			
		2	4,90			9,80			
		1	6,80			6,80			
	rampa acceso ppal	1	12,10			12,10			
		1	3,20			3,20			
		1	3,80			3,80			
		1	8,50			8,50			
							93,40	137,53	12.845,30
02.01.34	m PASAMANOS TUBO ACERO LACADO D=50 mm								
#diE15DBP020	Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero lacado, laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción lacadas a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra.								
	ACC 1.2-1.3								
	rampa lateral (anclado a fachada)	2	6,80			13,60			
	rampa acceso ppal (anclado a fachada)	2	9,70			19,40			
							33,00	29,14	961,62

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.35	<b>m PRECERCO TUBO ACERO</b>								
#DIE15CCHA57	Precerco formado por bastidor de acero prelacado tubular en forma de portería fijando los pies derechos al suelo mediante dados de hormigón, formado con tubo hueco de acero lacado de 100x100x4 mm, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra, con garras de sujeción para recibir en fábricas. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	ACC 1.2								
	puerta acceso lateral	1	3,40			3,40			
		2	2,50			5,00			
							8,40	11,72	98,45
02.01.36	<b>m2 PUERTA EXT. ACERO LACADO + ZONAS FIJAS</b>								
diE15CBL020	Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible de 1,20 m de ancho y zonas fijas laterales y/o superiores, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vier-teguas, 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, recibiendo, ajuste y montaje en obra.								
	ACC 1.2								
	puerta acceso lateral	1	3,40	2,50		8,50			
							8,50	96,90	823,65
02.01.37	<b>m PIEZA PREF.HGON. VADO VEHICULOS</b>								
#DIU06A58	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de pieza prefabricada de hormigón para formación de vado para vehículos, incluso picado hormigón, excavación y hormigón de solera y refuerzo.								
	ACC 1.1								
	acceso exterior calle								
	acceso interior parking después de la guía								
	exterior vado	1	4,00			4,00			
	interior vado	1	4,00			4,00			
							8,00	13,14	105,12
02.01.38	<b>m2 PINTURA ESPECÍFICA PLAZA APARCAMIENTO MINUSVÁLIDO</b>								
#DIE27SDA77	Pintura acrílica al agua para pintado de suelos de plazas de aparcamiento de minusválidos, color azul, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.								
		1	2,60	4,50		11,70			
							11,70	7,58	88,69
02.01.39	<b>ud POSTE SUSTENT. 2.20 M ALTURA</b>								
diU15AV020	Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80 x 40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 2.20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios.								
		1				1,00			
							1,00	33,41	33,41
02.01.40	<b>u SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA MINUSVÁLIDOS 300x300 mm</b>								
diCCV040	Suministro y puesta en obra de señalización de plaza reservada para minusválidos de dimensiones 300x300 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.								
		1				1,00			
							1,00	4,53	4,53
02.01.41	<b>u SEÑALIZACIÓN ENTRADA A EDIFICIO ACCESIBLE 400x100 mm</b>								
diCCV010	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.								
		2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	2,45	4,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 ESPACIOS EXTERIORES .....									71.128,37
SUBCAPÍTULO 02.02 ESPACIOS INTERIORES									
APARTADO 02.02.01 ASCENSOR									
02.02.01.01	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO								
diE01DWW070	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.								
2.1									
	máquinas de bebida, estanterías y altavoces	3	5,00	2,00		30,00			
							30,00	3,24	97,20
02.02.01.02	m LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO								
diE01DKW010	Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
2.1									
	escenario	1	3,00			3,00			
		1	5,40			5,40			
							8,40	8,27	69,47
02.02.01.03	m2 LEVANT.CARPINTERÍA TABIQ.MANO C/RECUPER.								
diE01DKM020	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y con p.p. de medios auxiliares.								
2.1									
	palés escenario	1	5,40	0,90		4,86			
							4,86	17,73	86,17
02.02.01.04	m2 DEMOLICIÓN FORJADO VIGUETA HORMIGÓN-BOVEDILLA C/MARTILLO								
diE01DSH020	Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
2.1									
	escenario								
	Forjado existente	1	2,60	2,00		5,20			
							5,20	29,97	155,84
02.02.01.05	m2 DEMOLICIÓN ESTRUCTURA VIGAS-PILARES HORMIGÓN C/MARTILLO								
diE01DSH050	Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), mediante medios manuales y mecánicos con martillo, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
2.1									
	puertas muro								
		4	1,95	0,30		2,34			
							2,34	93,00	217,62
02.02.01.06	ml CORTE ESTRU.CHORMIG.ARMADO DISCO DIAMANTADO								
diE01DSH080	Corte en húmedo de elementos de estructura de hormigón armado (losas macizas, forjados o muros), con sierra con disco diamantado. Incluso p/p de limpieza, acopio y retirada de escombros a pie de carga.								
2.1									
	puertas muro								
		3	1,95			5,85			
		6	2,50			15,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							20,85	326,48	6.807,11
02.02.01.07	<b>m3 DEMOLICIÓN MUROS HORMIGON ARMADO C/COMPR.</b>								
diE01DM080	Derribo de muro de contención de hormigón armado, a mano y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
2.1	puertas muro								
		3	1,95	0,30	2,50	4,39			
							4,39	169,10	742,35
02.02.01.08	<b>m2 APEO DE ESTRUCTURA CON MADERA &lt;3m</b>								
diE01AA010	Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 3 m., mediante sopandas, puntales y durmientes de madera, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.								
2.1	escenario								
	Forjado existente								
		1	2,60	1,00		2,60			
		1	2,00	1,00		2,00			
							4,60	38,18	175,63
02.02.01.09	<b>m2 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.								
2.1	escenario								
		1	3,00	1,20		3,60			
							3,60	16,60	59,76
02.02.01.10	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.</b>								
diE01DPP050	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
2.1	escenario								
	podotáctil								
		1	2,60	2,00		5,20			
		3	1,20	0,80		2,88			
							8,08	7,70	62,22
02.02.01.11	<b>m LEVANTADO DE RODAPIÉ</b>								
#DIE01DBA61	Levantado de rodapié de cualquier material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
2.1	pasillos								
		3	1,95			5,85			
							5,85	6,58	38,49
02.02.01.12	<b>m2 DEMOL.TABIQUE CARTÓN-YESO</b>								
diE01DFB050	Demolición de tabique prefabricado de placas de cartón-yeso con p.p. de perfilera, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
2.1	trasdosado interior muro hormigón								
		3	1,95	2,50		14,63			
							14,63	7,22	105,63
02.02.01.13	<b>m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC.</b>								
diE01DEA010	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
2.1	pasillo p.baja								
		1	1,95			1,95			
							1,95	5,93	11,56
02.02.01.14	<b>m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>								
diE01DKA020	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	2.1								
	ventana muro hormigón	1	3,00	0,35		1,05			
	reja metálica	1	3,00	0,35		1,05			
							2,10	8,86	18,61
02.02.01.15	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b>								
diE01DPS010	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	2.1								
	tubos de calefacción en escenario	1	3,00	1,10		3,30			
							3,30	15,83	52,24
02.02.01.16	<b>m LEVANTADO TUBOS FONTANERIA</b>								
diE01DIF070	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.								
	2.1								
	desvío tubos calefacción	1	4,00			4,00			
							4,00	3,85	15,40
02.02.01.17	<b>ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN</b>								
diE01DIE020	Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.								
	2.1								
	emergencias	3				3,00			
							3,00	3,85	11,55
02.02.01.18	<b>ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS</b>								
diE01DIE010	Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.								
	2.1								
	base de enchufes	1				1,00			
							1,00	3,85	3,85
02.02.01.19	<b>ud LEVANTADO RADIADORES A MANO C/RECUP.</b>								
diE01DIC015	Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, con recuperación para su posterior instalación, con p.p. de medios auxiliares.								
	2.1								
	p.baja	2				2,00			
	p.primera	1				1,00			
	p.segunda	2				2,00			
							5,00	25,58	127,90
02.02.01.20	<b>ud VACIADO INSTALACION CALEFACCION</b>								
diE01DIC030	Vaciado de instalación existente de calefaccion para posterior manipulación de unidades terminales y retirada de aparatos y tubería.								
	2.1								
		1				1,00			
							1,00	23,42	23,42
02.02.01.21	<b>m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INTERIOR MORT.M-5</b>								
diE07LP020	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	2.1								
	reposición muro escenario	1	0,80	1,20		0,96			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,96	22,03	21,15
02.02.01.22	m2 ENFOSC. M. CS III-W1 S/MAEST. A BUENA VISTA VERT.								
diE08PFE050	Enfoscado a buena vista de mortero de cemento CS III-W1 aplicado en paramentos verticales exteriores, sin maestrear, 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.								
2.1									
	reposición muro escenario	2	0,80	1,20		1,92			
							1,92	10,22	19,62
02.02.01.23	m2 REPARACIÓN FORJA.VIG.AUT. 20+5, B-60								
#DIE05HFA68	Reparación de forjado existente de 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y mallazo 20x30x5, con pp de brochales metálicos apoyados en vigas o muretes para sujeción de viguetas, capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/B/20/X0, de central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE.								
2.1									
	escenario	1	2,30	1,20		2,76			
		1	2,00	0,60		1,20			
							3,96	61,33	242,87
02.02.01.24	m2 BALDOSA 40x40cm TERRAZO GRANALLADO EXTERIOR								
#diU06CT070	Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm, de terrazo granallado para exteriores, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.								
2.1									
	escenario	1	2,30	1,20		2,76			
		1	2,00	0,60		1,20			
							3,96	20,24	80,15
02.02.01.25	m2 TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL (2x15A)+70 c/400 mm								
diE07TAS050	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas 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.								
2.1									
	trasdosado pasillo-remates	3	1,90	2,50		14,25			
	a deducir	-3	1,00	2,10		-6,30			
							7,95	28,39	225,70
02.02.01.26	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR								
diE27EPA020	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.								
2.1									
	remates	1	100,00	1,00		100,00			
							100,00	5,19	519,00
02.02.01.27	m2 ALIC.AZULEJO LISO MULTICOLOR 20x20 cm c/adhesivo								
diE12AC070	Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, multicolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.								
2.1									
	reposición zócalo p.baja	1	1,95	1,10		2,15			
	a deducir	-1	1,00	1,10		-1,10			
							1,05	19,67	20,65

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.01.28	ud PANEL CHAPA PC-600-1050								
diE22JEP138	Panel simple convector de chapa de acero PC-600x1050, h:600 mm, l=1050 mm., potencia 713,4 watos, para una diferencia media de temperatura de 40°C entre el radiador y el ambiente según UNE-EN 442, hasta 6 bar de presión, acabado en recubrimiento base por cataforesis y acabado al polvo epoxy-poliester color blanco, RAL 9010, equipado de p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado , conexionado y probado. Acorde al RITE.								
2.1	p.primer	4				4,00			
							4,00	94,13	376,52
02.02.01.29	ud PANEL CHAPA PC-800-2700								
diE22JEP154	Panel simple convector de chapa de acero PC-800x2700, h:800 mm, l=2700 mm, potencia 2382,6 watos, para una diferencia media de temperatura de 40°C entre el radiador y el ambiente según UNE-EN 442, hasta 6 bar de presión, acabado en recubrimiento base por cataforesis y acabado al polvo epoxy-poliester color blanco, RAL 9010, equipado de p.p. llave monogiro termostática de 1/2", tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, sopor-tes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado , conexionado y probado. Acorde al RITE.								
2.1	p.segunda	2				2,00			
							2,00	230,16	460,32
02.02.01.30	m2 SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6 ENCACHADO 15cm								
diE04SA050	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.								
2.1	nueva solera desvío tubos calefacción	1	3,00	1,10		3,30			
							3,30	21,89	72,24
02.02.01.31	ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.200x200 40mm								
diE03EUF020	Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 40 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y cone-xionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxi-liares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.								
2.1	nueva solera desvío tubos calefacción	1				1,00			
							1,00	19,70	19,70
02.02.01.32	ud PASAMUROS 110/160 P/COND SANEAM.								
diE03EP010	Manguito pasamuros de PVC, con acabado exterior arenado mediante árido/viruta para ventilación y conducción de saneamiento en conexión a forjados, losas o arquetas de fábrica de ladrillo u hormigón de 110 a 200 mm. de diámetro, entrada abocardada.								
2.1	tubos calefacción	1				1,00			
	saneamiento	1				1,00			
							2,00	12,23	24,46
02.02.01.33	ud ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x60 cm. TF								
diE03ALRF030	Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 60 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundicion sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.								
2.1	saneamiento	1				1,00			
							1,00	145,18	145,18

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.01.34	<b>m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 125mm</b>								
diE03OEP029	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
2.1	saneamiento	1	3,50			3,50			
							3,50	15,41	53,94
02.02.01.35	<b>m DESVÍO CONDUCTOS CALEFACCIÓN ENTERRADOS</b>								
#DIE22NTRA59	Desvío de tuberías de cobre existentes de calefacción, mediante levantado y carga a contenedor para posterior reposición de tuberías de polietileno reticulado de dimensiones (DN x e) 75x6,8 mm, colocada en instalaciones para calefacción, agua fría y ACS, protegida con coquilla elastomérica, con p.p. de accesorios para unión de diferentes materiales, codos, etc, instalada y funcionando según normativa vigente. Acorde RITE 2007								
2.1	escenario	1	1,40			1,40			
		1	3,00			3,00			
							4,40	46,53	204,73
02.02.01.36	<b>m DESVÍO CONDUCTOS CALEFACCIÓN VISTOS</b>								
#DIE01DIFA60	Desvío de tuberías de acero negro existentes de calefacción, vistas, mediante levantado de tuberías y elementos de fijación, y carga a contenedor para posterior reposición de tuberías del mismo material en diferentes diámetros, quedando vista y esmaltada, con p.p. de accesorios, instalada y funcionando según normativa vigente. Acorde RITE 2007								
2.1	interior pasillo	6	5,00			30,00			
							30,00	17,60	528,00
02.02.01.37	<b>m COLOCACIÓN DE BARANDILLA EXISTENTE</b>								
#DIE15DBA70	Recuperación de barandilla metálica existente para su colocación, compuesta por elementos tubulares verticales y horizontales, cortada y ajustada a la medida necesaria, incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atomillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero, montada en obra.								
2.1	escenario	1	0,80			0,80			
							0,80	27,13	21,70
02.02.01.38	<b>m2 COLOCACIÓN PALÉS DE MADERA</b>								
#DIE13SBA71	Recuperación de palés existentes de madera para su colocación, incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atomillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero, montada en obra.								
2.1	palés escenario	1	5,40	0,90		4,86			
							4,86	15,57	75,67
02.02.01.39	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO BLANDO C/RELLENO</b>								
diE02ES010	Excavación en zanjas de saneamiento, en terreno blando, de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.								
2.1	saneamiento	1	3,50	0,40	0,50	0,70			
	desvío calefacción	1	1,40	0,40	0,40	0,22			
		1	3,00	0,40	0,40	0,48			
							1,40	43,29	60,61



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.01.40	<b>m3 EXC.POZOS A MANO &lt;2m. T.COHEIVOS</b>								
diE02PA020	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos cohesivos, limos o arcillas, 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.								
2.1									
zapata ascensor		1	2,60	2,00	0,60	3,12			
							3,12	33,37	104,11
02.02.01.41	<b>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. GRÚA</b>								
diE04CML060	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, 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.								
2.1									
zapata ascensor		1	2,60	2,00	0,10	0,52			
							0,52	84,67	44,03
02.02.01.42	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 80kg/m3 ACERO - V.GRÚA</b>								
#diE04CA0501	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.								
2.1									
zapata ascensor		1	2,60	2,00	0,50	2,60			
							2,60	207,13	538,54
02.02.01.43	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 ENC. 2 CARAS + 80kg/m3 ACERO e=25cm -V.G</b>								
#diE04MA0601	Hormigón HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (80 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. Donde se vea afectada la cimentación del nuevo muro por las raíces de los árboles, se evitará la cimentación en ese tramo, puenteando dicho muro con refuerzo de la armadura.								
2.1									
foso ascensor		2	2,20	0,25	1,50	1,65			
		2	1,55	0,25	1,50	1,16			
							2,81	366,20	1.029,02
02.02.01.44	<b>m3 H.ARM. HA-HA-25/B/20/XC2 ENC.MET.PILARES 30x30cm 120kg/m3 ACERO</b>								
#diE05HSA0601	Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, Tmáx.20 mm., elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.								
2.1									
enanos		4	0,25	0,25	1,50	0,38			
							0,38	345,63	131,34
02.02.01.45	<b>kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA</b>								
diE05AAL010	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
2.1									
Pilares									
HEB 120		4	3,80		26,70	405,84			
HEB 140		4	6,60		33,70	889,68			
Vigas									
HEB 120		5	1,69		26,70	225,62			
		2	0,27		26,70	14,42			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	HEB 140	8	1,69		33,70	455,62			
		4	0,27		33,70	36,40			
	Cargaderos								
	UPN 140	8	2,50		16,00	320,00	2.347,58		
	Cartelas y despuntes	0,05	2.347,58			117,38			
	UPN-300								
	hueco en muro formando	3	1,90		46,20	263,34			
	portería-cargadero	6	2,50		46,20	693,00			
							3.421,30	2,11	7.218,94
<b>02.02.01.46</b>	<b>m3 H.ARM. LOSAS PLANAS HA-25/B/20/X0 ENC.MAD. 85kg/m3 ACERO V.BOMBA</b>								
<b>diE05HLA010</b>	Hormigón armado HA-25/B/20/X0, Tmáx.20 mm., elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.								
	2.1								
		1	2,30	2,00	0,15	0,69			
							0,69	279,31	192,72
<b>02.02.01.47</b>	<b>ud PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,8cm</b>								
<b>#diE04AP010</b>	Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,8 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.								
	2.1								
		4				4,00			
							4,00	17,44	69,76
<b>02.02.01.48</b>	<b>ud 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.								
	2.1								
	Ascensor	6				6,00			
							6,00	16,03	96,18
<b>02.02.01.49</b>	<b>ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=105 grandes cargas</b>								
<b>diE05AM020</b>	Anclaje mecánico diseñado para transmitir para grandes cargas, cargas dinámicas y cargas de impacto al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoper-cusión, de 105 mm. de profundidad y 12mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mí-nimo 160 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se co-locará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca estriada. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este an-claje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.								
	2.1								
		24				24,00			
							24,00	6,77	162,48
<b>02.02.01.50</b>	<b>m2 PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)</b>								
<b>diE05AK130</b>	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								
	2.1								
	Pilares								
	HEB 120	4	3,80		0,69	10,49			
	HEB 140	4	6,60		0,81	21,38			
	Vigas								
	HEB 120	5	1,69		0,69	5,83			
		2	0,27		0,69	0,37			
	HEB 140	8	1,69		0,81	10,95			
		2	0,27		0,81	0,44			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cargaderos								
	UPN 140	8	2,50		0,49	9,80	59,26		
	Cartelas y despuntes	0,05	59,26			2,96			
	UPN-300								
	hueco en muro formando portería-cargadero	3	1,90	0,30		1,71			
		6	2,50	0,30		4,50			
							68,43	14,63	1.001,13
02.02.01.51	m2 FOR.CHAPA COLAB. e=12 cm/Chap.=0,80mm								
#diE05HC0201	Forjado colaborante, canto 12 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,112 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.								
	2.1								
	Ascensor	3	1,95	0,30		1,76			
							1,76	49,84	87,72
02.02.01.52	m2 CHAPADO ACERO PRELACADO								
#DIE15WFA49	Chapado de acero prelacado de 4 mm de espesor en forro de jambas y cargadero de las puertas de ascensor en muro de hormigón, debidamente anclado, incluso p.p. de rastrales de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes, montaje y sellado de uniones y posterior limpieza, acabado.								
	2.1								
	bastidor formando portería en puertas	6	2,10	0,70		8,82			
		3	1,00	0,70		2,10			
							10,92	76,65	837,02
02.02.01.53	m2 PICADO HORMIGÓN C/MARTILLO								
#diE01DWR040	Picado de hormigón como zunchos, vigas, etc., con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de tapado posterior y medios auxiliares.								
	2.1								
	Cargaderos								
	UPN 140	8	2,50		0,14	2,80	2,80		
							2,80	102,90	288,12
02.02.01.54	ud TALADRO D=120mm s/HGON. e=30 cm								
diE01DWT050	Taladro sobre forjado, losa o muro hormigon, de diámetro medio 120 mm. y profundidad media de hasta 30 cm., mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.								
	2.1								
	Cargaderos								
	UPN 140	8	6,00			48,00	48,00		
							48,00	40,81	1.958,88
02.02.01.55	I. RELLENO MORTERO SIN RETRACCION								
diE05HE010	Relleno de cavidades en apoyos o anclajes, o bajo placas de apoyo y reparto, con mortero mono-componente de base cementosa y altas características mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, calidad de referencia Contact-Grout de Copsa, amasado con un 14% de agua mediante batidora eléctrica de baja velocidad, y vertido inmediatamente, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.								
	2.1								
	Cargaderos								
	UPN 140	8	2,50			20,00	20,00		
							20,00	7,40	148,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.01.56	ud VARILLAS ROSCADAS								
#diE05AP030	Suministro y colocación de placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 15x20 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/DB-SE-A.								
2.1	Cargaderos								
UPN 140		8	6,00			48,00	48,00		
							48,00	9,92	476,16
02.02.01.57	m2 ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CAJA DE ASCENSOR								
diE25C010	Estructura metálica ligera para formación de cerramiento de caja de ascensor, formada por perfiles de chapa de acero plegada, con uniones entre ellos mediante anclaje mecánico (acorde a planos de montaje). Incluye p.p. de cerramiento de cubierta con perfilera y cerramiento ciego con panel de tipo sandwich en encuentro con largueros horizontales. Anclajes mecánicos a forjado o elementos resistentes de la estructura mediante tacos mecánicos y/o químicos. Cerramiento de paredes de ascensor no incluido. Toda la estructura con acabado al horno con pintura epoxi-poliéster con una resistencia al fuego M1. Completamente montada; i/p.p. de replanteo, nivelación, aplomado, remates, despuntes, uniones y pequeño material para apoyo.								
2.1									
		1	2,00	11,00		22,00			
		2	2,30	11,00		50,60			
							72,60	49,43	3.588,62
02.02.01.58	m2 PANEL VERT.CHAPA PRELACADA 100mm. LR								
diE07HC090	Cerramiento en fachada de panel vertical de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas pre-lacadas de 0,6 mm., con núcleo de lana de roca de 175 kg./m3., con un espesor total de 10 cm., clasificado M-0 en su reacción al fuego, EI de 120 y RW de 35 dBA. ; colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
2.1									
ascensor		1	2,00	11,00		22,00			
		2	2,30	11,00		50,60			
cubierta ascensor		1	2,00	2,30		4,60			
							77,20	55,95	4.319,34
02.02.01.59	m2 PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS								
diCPL020	Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltes lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
2.1									
		3	1,20	0,80		2,88			
							2,88	31,95	92,02
02.02.01.60	ud ASCENSOR ELEC. S/C MÁQ. 3 PAR. 8 PER. 630kg.								
diE25TA412	Suministro e instalación completa de ascensor eléctrico SIN CUARTO DE MAQUINAS de frecuencia variable 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 1100x1400x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra universal simple, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 900x2000 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2004 relativa a la ?Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad?. Instalado con pruebas y ajustes s/ R.D. 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).								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	2.1	1				1,00			
							1,00	22.524,45	22.524,45
02.02.01.61	<b>ud CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR TRIFÁSICO</b>								
diE250060	Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación trifásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte omnipolar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/4P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multiconductor de hilos de cobre aislados H07V-K 5x16 mm2, para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT.								
	2.1	1				1,00			
							1,00	958,36	958,36
02.02.01.62	<b>ud LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR</b>								
diE250050	Línea de teléfono para ascensor, formada por canalización con canaleta plástica de PVC de 20x75 mm en blanco, de instalación superficial, con cableado telefónico de 4 hilos de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humos. Totalmente montada y lista para conexión con equipo de ascensor.								
	2.1	1	25,00			25,00			
							25,00	261,14	6.528,50
02.02.01.63	<b>ud MODIFICACIÓN EN APARAMENTA CUADRO GENERAL</b>								
#DIE17A200A3	Modificación de cuadro general, con incorporación de diferencial y línea según descompuesto, montaje de puesta a tierra de puerta metálica de cuadros, suministro y montaje de obturadores de protección en cuadros y sustitución puentes circuitos; Incluyendo p.p. de pequeño material para dejar la unidad completa.								
	2.1	1				1,00			
							1,00	646,50	646,50
02.02.01.64	<b>ud ARQUETA Y PICA TOMA TIERRA ASCENSOR</b>								
diE250080	Toma de tierra para ascensor formada por pica de Cu-acero de 2000 mm de longitud y 14,6 mm de diámetro, clavada sobre el terreno, y registro de comprobación formado por cerco y tapa en PVC. Completamente instalada, lista para su conexión; i/p.p. de recibido de la tapa, pequeño material y medios auxiliares.								
	2.1	1				1,00			
							1,00	187,34	187,34
02.02.01.65	<b>m CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE 35 mm2</b>								
diE17V010	Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 35 mm2 para redes de tierra, compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228. Construidos con formaciones cableadas de cobre electrolítico rígido clase 2 según UNE 21022. Se incluye replantateo y la instalación.								
	2.1	1	2,00			2,00			
		2	1,30			2,60			
		1	0,50			0,50			
							5,10	2,59	13,21
02.02.01.66	<b>ud SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA CABLE/PLACA</b>								
diE17V060	Realización de soldadura aluminotérmica entre cable desnudo de cobre y placa, ejecutada por medio de molde de grafito. Se incluye en el precio el cartucho y material axiliar necesario para que la unidad quede totalmente terminada.								
	2.1	4				4,00			



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	4,55	18,20
02.02.01.67	m2 MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL h=8-15 m								
diE00BM020	Montaje de andamio metálico tubular multidireccional, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.								
	2.1								
	ascensor	1	4,40	12,00		52,80			
		2	2,30	12,00		55,20			
							108,00	7,26	784,08
02.02.01.68	m2 DESMONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL h=8-15 m								
diE00BM070	Desmontaje de andamio metálico tubular multidireccional, para alturas de andamio entre 8 y 15 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.								
	2.1								
	ascensor	1	4,40	12,00		52,80			
		2	2,30	12,00		55,20			
							108,00	6,51	703,08
02.02.01.69	m2 ALQUILER DIARIO ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL								
diE00BA010	Alquiler diario de andamio metálico tubular multidireccional, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras). Uniones verticales con anillos multiposición, doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler por día natural (incluido festivos).								
	2.1								
	ascensor	1	4,40	12,00	90,00	4.752,00			
		2	2,30	12,00	90,00	4.968,00			
							9.720,00	0,06	583,20
02.02.01.70	u SEÑALIZACIÓN ACCESO ASCENSOR ACCESIBLE 120x120 mm								
diCCV030	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			
							3,00	4,25	12,75
TOTAL APARTADO 02.02.01 ASCENSOR.....									67.398,03

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 02.02.02 ASEO ADAPTADO</b>									
<b>02.02.02.01</b>	<b>m2 DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO</b>								
<b>diE01DFL040</b>	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.								
	2.2								
		1	5,00	3,35		16,75			
		1	1,50	3,35		5,03			
							21,78	16,60	361,55
<b>02.02.02.02</b>	<b>m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>								
<b>diE01DKA020</b>	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	2.2								
	ventana en aseo	1	3,35	0,35		1,17			
	reja	1	3,35	0,35		1,17			
	puerta almacén	1	1,00	2,10		2,10			
							4,44	8,86	39,34
<b>02.02.02.03</b>	<b>m2 DEMOL.TABIQUE CARTÓN-YESO</b>								
<b>diE01DFB050</b>	Demolición de tabique prefabricado de placas de cartón-yeso con p.p. de perfilera, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	2.2								
	trasdosado	1	4,90	3,35		16,42			
							16,42	7,22	118,55
<b>02.02.02.04</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC.</b>								
<b>diE01DEA010</b>	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	2.2								
		1	4,90	2,50		12,25			
		1	1,10	2,50		2,75			
		1	1,45	2,50		3,63			
	a deducir	-1	1,00	2,10		-2,10			
							16,53	5,93	98,02
<b>02.02.02.05</b>	<b>m2 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.								
	2.2								
		1	7,10	1,00		7,10			
		1	2,35	1,45		3,41			
		1	2,45	1,45		3,55			
							14,06	7,70	108,26
<b>02.02.02.06</b>	<b>ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN</b>								
<b>diE01DIE020</b>	Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.								
	2.2								
	emergencia	1				1,00			
							1,00	3,85	3,85
<b>02.02.02.07</b>	<b>ud 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.								
	2.2								
	varios	2				2,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	3,85	7,70
02.02.02.08	ud LEVANTADO RADIADORES A MANO C/RECUP.								
diE01DIC015	Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, con recuperación para su posterior instalación, con p.p. de medios auxiliares.								
2.2		1				1,00			
							1,00	25,58	25,58
02.02.02.09	m2 DEMOL.FALSO TECHO CONT.ESCAY./CARTON YESO/ETC...								
diE01DET020	Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
2.2		1	7,10	1,00		7,10			
		1	2,35	1,45		3,41			
		1	2,45	1,45		3,55			
							14,06	6,22	87,45
02.02.02.10	m DESVÍO CONDUCTOS CALEFACCIÓN VISTOS								
#DIE01DIFA60	Desvío de tuberías de acero negro existentes de calefacción, vistas, mediante levantado de tuberías y elementos de fijación, y carga a contenedor para posterior reposición de tuberías del mismo material en diferentes diámetros, quedando vista y esmaltada, con p.p. de accesorios, instalada y funcionando según normativa vigente. Acorde RITE 2007								
2.2									
radiator existente		1	2,00			2,00			
							2,00	17,60	35,20
02.02.02.11	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS C/RECUP.								
diE01DIF015	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios con recuperación para su posterior montaje, por medios manuales excepto bañeras y duchas, con p.p. de medios auxiliares.								
2.2									
inodoro		1				1,00			
lavabo		1				1,00			
barras apoyo		1				1,00			
dosificador		1				1,00			
rollo papel higiénico		1				1,00			
botiquín		1				1,00			
							6,00	18,59	111,54
02.02.02.12	m APERTURA ROZAS LADRILLO MACIZO C/ROZADORA								
diE01DWR020	Apertura de rozas en fábricas de ladrillo macizo o bloques de hormigón, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de tapado posterior y medios auxiliares.								
2.2									
		2	1,00			2,00			
		1	5,00			5,00			
							7,00	8,88	62,16
02.02.02.13	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.								
diE01DPS010	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
2.2									
nuevas arquetas		2	0,50	0,50		0,50			
							0,50	15,83	7,92



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.02.14	ud DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO<50x50x50								
diE01DIS060	Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 50x50 cm. y 0,50 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
2.2		2				2,00			
							2,00	107,16	214,32
02.02.02.15	ud REV. Y REP. INSTALACION FONTANERIA								
#DIE08IRPA62	Revisión de instalación de fontanería comprobando el correcto estado de los elementos que la compone, con montaje de una nueva instalación de elementos, valvulería, tuberías en multicapa y pvc, manguetón pvc, y aislamientos necsarios, dejando la instalación de fontanería y evacuación lista para su finalización. Repercusión para 10 m2 de superficie.								
2.2									
aseo		1				1,00			
							1,00	200,24	200,24
02.02.02.16	ud REV. Y REP. INSTALACION ELECTRICA								
#DIR08IRRA63	Revisión de instalación eléctrica comprobando el correcto estado de los elementos que la compone, con montaje de una nueva instalación eléctrica con elementos, tubos, cajas, mecanismos, luminarias, dejando la instalación lista para su finalización. Repercusión para 10 m2 de superficie								
2.2									
aseo		1				1,00			
almacén		1				1,00			
							2,00	232,98	465,96
02.02.02.17	m2 TAB.PLACA DOB.HIDRÓF.1 CARA (15H1+15A)+90+(2x15A) c/400 mm (MW)								
diE07TNN040	Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 90 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). 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. ALTURA MAXIMA 495 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
2.2									
		1	2,60	3,35		8,71			
		1	2,20	3,35		7,37			
		1	0,70	3,35		2,35			
							18,43	56,54	1.042,03
02.02.02.18	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL								
diE08PEA090	Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
2.2									
remates		2	1,00	0,15		0,30			
		1	5,00	0,15		0,75			
almacén		1	4,90	3,35		16,42			
		2	1,45	3,35		9,72			
a deducir		-1	1,00	2,10		-2,10			
							25,09	9,31	233,59

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.02.19	<b>m2 ALIC.AZULEJO LISO COLOR 40x20 cm c/adhesivo</b>								
diE12AC100	Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 40x20 cm, monocolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.								
	2.2								
	aseo	2	2,05	2,50		10,25			
		2	4,90	2,50		24,50			
	a deducir	-1	1,00	2,10		-2,10			
							32,65	20,46	668,02
02.02.02.20	<b>m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR</b>								
diE27EPA020	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.								
	almacén	2	4,90	3,35		32,83			
		2	1,45	3,35		9,72			
	a deducir	-1	1,00	2,10		-2,10			
							40,45	5,19	209,94
02.02.02.21	<b>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)</b>								
diE11EP020	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores humedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento								
	2.2								
	aseo	1	8,55	1,00		8,55			
	almacén	1	5,60	1,00		5,60			
							14,15	33,13	468,79
02.02.02.22	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDROFUGA 15H1</b>								
diE08TAK040	Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado hidrofuga (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	2.2								
	aseo	1	8,55	1,00		8,55			
	almacén	1	5,60	1,00		5,60			
							14,15	25,80	365,07
02.02.02.23	<b>ud ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x40 cm. TF</b>								
diE03ALRF010	Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 40 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundicion sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.								
	2.2								
	nuevas arquetas	2				2,00			
							2,00	127,82	255,64

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.02.24	<b>m2 SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6 ENCACHADO 15cm</b>								
diE04SA050	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.								
2.2									
	cegado arquetas	2	0,50	0,50		0,50			
							0,50	21,89	10,95
02.02.02.25	<b>m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5</b>								
diE11R030	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.								
2.2									
	cegado arquetas	2	0,50	0,50		0,50			
							0,50	14,27	7,14
02.02.02.26	<b>m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR PRACTICABLE RPT &gt;1 m2 &lt;2 m2</b>								
diE14ALH010	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura hacia el interior, calidad de referencia sistema Cor-60 Canal Europeo de CORTIZO, ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según diseño de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
2.2									
	ventana vertical similar a las existentes								
	haces interiores	1	3,35	0,35		1,17			
							1,17	241,33	282,36
02.02.02.27	<b>m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4</b>								
diE16EL040	Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 4+4 incoloro y un vidrio laminar de 4+4 incoloro, cámara de aire deshidratado de 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8								
2.2									
	ventana vertical								
		1	3,35	0,35		1,17			
							1,17	73,87	86,43
02.02.02.28	<b>m2 REJA BASTIDOR 30X30 CON MALLA GALVANIZADA</b>								
#DIEVM20A82	Suministro y colocación de reja para ventana, similar a las existentes, formada por bastidores de acero laminado de tubo, pletina o angular, de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x50 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 4 mm., fijado a la fábrica de ladrillo para recibido, galvanizado en caliente por inmersión Z-275. Todo el conjunto lacado al horno, incluso recibidos y aplomados, totalmente terminada.								
2.2									
	reja vertical								
	haces exteriores	1	3,35	0,35		1,17			
							1,17	137,47	160,84

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.02.29	u SEÑALIZACIÓN DE ASEO MINUSVÁLIDOS 400x100 mm								
diCCV110	Suministro y puesta en obra de señalización de aseo para minusválidos, de dimensiones 400x100 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.								
		1					1,00		
								1,00	2,45
									2,45
TOTAL APARTADO 02.02.02 ASEO ADAPTADO .....									5.740,89
APARTADO 02.02.03 ESCALERAS INTERIORES									
02.02.03.01	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.								
diE01DPP050	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	2.3								
		2	1,50	1,20			3,60		
		1	1,40	1,20			1,68		
								5,28	7,70
									40,66
02.02.03.02	m LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO								
diE01DKW010	Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	2.3								
		4	3,00				12,00		
								12,00	8,27
									99,24
02.02.03.03	m2 PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS								
diCPL020	Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltos lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	2.3								
		2	1,50	1,20			3,60		
		1	1,40	1,20			1,68		
								5,28	31,95
									168,70
02.02.03.04	m PASAMANOS TUBO ACERO LACADO D=50 mm								
#diE15DBP020	Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero lacado, laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción lacadas a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra.								
	2.3								
		4	4,70				18,80		
		2	3,95				7,90		
		2	5,25				10,50		
		1	2,80				2,80		
								40,00	29,14
									1.165,60
02.02.03.05	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR								
diE27EPA020	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.								
	2.3								
	previsión	1	120,00	1,00			120,00		
								120,00	5,19
									622,80
TOTAL APARTADO 02.02.03 ESCALERAS INTERIORES .....									2.097,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.02.04 BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICA									
02.02.04.01	ud	INSTALACIÓN BUCLE MAGNÉTICO DE MOSTRADOR							
#DIE19MA78	Instalación de bucle magnético para mostrador CLD1-CD de Ampetronic o equivalente, para personas con discapacidad auditiva, cumpliendo norma IEC 60118-4:2016/A1:2018, con certificado de conformidad, creándose un campo magnético que se captura por los audífonos o implantes, transformando el campo magnético a señal de audio clara y nítida, eliminando todos los ruidos de fondo. Dicha instalación e ingniería comprende de hilo inductivo medediante cable plano de 0.1 mm de grosor aislado convenientemente con PVC de alta densidad, quedando visto, colocado con un termopegado y cinta protectora. Totalmente acabado y con pp de medios auxiliares.								
	mostrador		1				1,00		
								1,00	724,43
									724,43
02.02.04.02	ud	INSTALACIÓN BUCLE MAGNÉTICO DE AULAS							
#DIE19MA79	Instalación de bucle magnético C7-1 para aulas al 50 %, es decir, dos aulas por bucle, de Ampetronic o equivalente, sin control de desbordamiento, para personas con discapacidad auditiva, cumpliendo norma IEC 60118-4:2016/A1:2018, con certificado de conformidad, creándose un campo magnético que se captura por los audífonos o implantes, transformando el campo magnético a señal de audio clara y nítida, eliminando todos los ruidos de fondo. Dicha instalación e ingniería comprende de hilo inductivo medediante cable plano de 0.1 mm de grosor aislado convenientemente con PVC de alta densidad, quedando visto, colocado con un termopegado y cinta protectora. Incluso conectores especiales para señales de entrada del amplificador. Totalmente acabado y con pp de medios auxiliares.								
	16 aulas al 50 %		8				8,00		
								8,00	3.309,26
									26.474,08
02.02.04.03	ud	INSTALACIÓN RECEPTOR DE BUCLE MAGNÉTICO							
#DIE19MA81	Instalación de receptor ILR3 de Ampetronic o equivalente, para bucles en aulas, para comprobación periódica de los sistemas magnéticos.								
	aulas		1				1,00		
								1,00	292,12
									292,12
02.02.04.04	ud	INSTALACIÓN BUCLE MAGNÉTICO DE SALÓN DE ACTOS							
#DIE19MA80	Instalación de bucle magnético C10-1N para salón de actos, de Ampetronic o equivalente, tipo Array de una fase, para personas con discapacidad auditiva, cumpliendo norma IEC 60118-4:2016/A1:2018, con certificado de conformidad, creándose un campo magnético que se captura por los audífonos o implantes, transformando el campo magnético a señal de audio clara y nítida, eliminando todos los ruidos de fondo. Dicha instalación e ingniería comprende de hilo inductivo medediante cable plano de 0.1 mm de grosor aislado convenientemente con PVC de alta densidad, quedando visto, colocado con un termopegado y cinta protectora. Incluso conectores especiales para señales de entrada del amplificador. Totalmente acabado y con pp de medios auxiliares.								
	salón de actos		1				1,00		
								1,00	4.088,70
									4.088,70
TOTAL APARTADO 02.02.04 BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICA...									31.579,33
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 ESPACIOS INTERIORES.....									106.815,25
TOTAL CAPÍTULO 02 MEJORA DE ACCESIBILIDAD .....									177.943,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD								
03.01	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
diS01A010	Casco de seguridad homologado.	6				6,00			
							6,00	5,16	30,96
03.02	ud MONO DE TRABAJO								
diS01A030	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	21,89	131,34
03.03	ud IMPERMEABLE								
diS01A040	Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	11,45	68,70
03.04	ud TRAJE COMPLETO SOLDADOR								
diS01A060	Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	25,28	151,68
03.05	ud CHALECO REFLECTANTE								
diS01A080	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	14,31	85,86
03.06	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS								
diS01A120	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	14,19	85,14
03.07	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO								
diS01A130	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	2,39	14,34
03.08	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12								
diS01G050	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.	6				6,00			
							6,00	3,05	18,30
03.09	ud PAR DE BOTAS AISLANTES								
diS01A140	Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	13,45	80,70
03.10	ud PAR DE BOTAS GOMA								
diS01H010	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.	6				6,00			
							6,00	15,02	90,12

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA								
diS01B020	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	2				2,00			
							2,00	24,80	49,60
03.12	ud MASCARILLA SOLD.1 VALVULA								
diS01C020	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.	2				2,00			
							2,00	16,60	33,20
03.13	ud MASCARILLA POLVO 1 VALVULA								
diS01C040	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	6				6,00			
							6,00	14,98	89,88
03.14	ud MASCARILLA PINTURA 1 VALV.								
diS01C060	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	6				6,00			
							6,00	26,03	156,18
03.15	ud MASCARILLA CELULOSA								
diS01C070	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	6				6,00			
							6,00	2,31	13,86
03.16	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB.								
diS01D020	Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.	6				6,00			
							6,00	12,65	75,90
03.17	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO SILIC.								
diS01E050	Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados.	6				6,00			
							6,00	13,02	78,12
03.18	ud CINTURÓN SEG.CAÍDA								
diS01F010	Cinturón de seguridad de caída con amés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.	6				6,00			
							6,00	39,43	236,58
03.19	ud SEÑAL INFORMACIÓN 40x40 cm								
diS02A180	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	7,03	14,06
03.20	ud CONO BALIZAMIENTO 50 cm								
diS02A200	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.	4				4,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	6,42	25,68
03.21	m2 CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA								
diS02B050	Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
	accesibilidad	1	50,00	2,00		100,00			
		2	7,00	2,00		28,00			
		1	11,00	2,00		22,00			
	muros								
	interior CEPA	1	60,00	2,00		120,00			
		1	85,00	2,00		170,00			
	comunidad vecinos colindante	1	85,00	2,00		170,00			
							610,00	9,85	6.008,50
03.22	ud EXTINTOR CO2 6 KG								
diS02F010	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
03.23	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG								
diS02F030	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.								
		2				2,00			
							2,00	40,77	81,54
03.24	ud RECONOCIMIENTO MEDICO								
diS03E020	ud Reconocimiento médico obligatorio.								
		6				6,00			
							6,00	67,39	404,34
03.25	ud MATERIAL SANITARIO								
diS03E030	Material sanitario para curas y primeros auxilios.								
		1				1,00			
							1,00	190,73	190,73
03.26	m BARAND.1 m"SARGENTO" FORJADO								
diS02D120	Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de forjado tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tableros horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
		3	2,00			6,00			
							6,00	9,44	56,64
03.27	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD								
diS02D180	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.								
		3	2,00			6,00			
							6,00	2,15	12,90



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.28	ud CASETA ASEOS 20,50 m² <6 m								
diS03C010	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones	1				1,00			
							1,00	1.120,96	1.120,96
03.29	ud CASETA VEST.20,50 m² <6 m								
diS03C110	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	1.075,58	1.075,58
03.30	ud CASETA COMED.20,50m² <6 m								
diS03C210	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	898,75	898,75
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>									<b>11.461,83</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
<b>04.01</b>	<b>m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD RESTOS ÁRBOLES&lt;20 km CARGA MECÁN.</b>								
<b>#DIG02A76</b>	Carga y transporte de restos de árboles a vertedero (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia de hasta 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.								
	extracción tocón	5	0,70	0,70	0,70	1,72			
	arizónica vecino	1	14,25	2,00	0,60	17,10			
		1	14,20	2,00	0,60	17,04			
		1	14,46	2,00	0,60	17,35			
		1	8,73	2,00	0,60	10,48			
		1	5,23	2,00	0,60	6,28			
	plantas y arbustos CEPA								
		1	14,25	1,15	0,30	4,92			
		1	14,20	1,15	0,30	4,90			
		1	14,46	1,15	0,30	4,99			
		1	8,73	1,15	0,30	3,01			
		1	5,23	1,15	0,30	1,80			
							89,59	10,17	911,13
<b>04.02</b>	<b>m3 CANON VERTEDERO DESARBUSTADOS Y RESTOS DE PODA</b>								
<b>diG02B020</b>	Canon de vertedero de materiales procedentes de desarbustados y restos de poda después de trituración con máquina adecuada. 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.								
	extracción tocón	5	0,70	0,70	0,70	1,72			
	arizónica vecino	1	14,25	2,00	0,60	17,10			
		1	14,20	2,00	0,60	17,04			
		1	14,46	2,00	0,60	17,35			
		1	8,73	2,00	0,60	10,48			
		1	5,23	2,00	0,60	6,28			
	plantas y arbustos CEPA								
		1	14,25	1,15	0,30	4,92			
		1	14,20	1,15	0,30	4,90			
		1	14,46	1,15	0,30	4,99			
		1	8,73	1,15	0,30	3,01			
		1	5,23	1,15	0,30	1,80			
							89,59	5,39	482,89
<b>04.03</b>	<b>ud CORTE Y RETIRADA DE ÁRBOL DIMENSIÓN GRANDE C/MÁQUINA I/TRANSPORT</b>								
<b>diE02AM100</b>	Corte de árbol de tamaño grande con motosierra, sujección con grúa, carga con máquina, canon y transporte al vertedero sobre camión, incluida parte proporcional de medios auxiliares.								
		7				7,00			
							7,00	992,34	6.946,36
<b>04.04</b>	<b>m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA&lt;20 km CARGA MECÁNICA</b>								
<b>diG02A100</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 de hasta 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.								
	vaciado	1	111,00	1,00	1,00	111,00			
	zanjas	1	97,75	1,00	1,00	97,75			
		1	42,51	1,00	1,00	42,51			
	esponjamiento	1	251,26	0,20	1,00	50,25			
							301,51	10,17	3.066,36

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	<b>m3 CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS</b>								
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.								
	vaciado	1	111,00	1,00	1,00	111,00			
	zanjas	1	97,75	1,00	1,00	97,75			
		1	42,51	1,00	1,00	42,51			
	esponjamiento	1	251,26	0,20	1,00	50,25			
							301,51	3,02	910,56
04.06	<b>m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS</b>								
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.								
	NATURALEZA PÉTREA								
	hormigones								
	cimentación	1	27,20	1,00	1,00	27,20			
		1	32,70	1,00	1,00	32,70			
	vigas hormigón	1	2,34	0,30	0,30	0,21			
		1	85,00	0,15	0,25	3,19			
	muro hormigón	1	4,39	1,00	1,00	4,39			
		1	7,48	1,00	1,00	7,48			
	soleras	1	343,00	0,15	1,00	51,45			
		1	3,30	0,15	1,00	0,50			
		1	76,50	0,15	1,00	11,48			
	forjado	1	5,20	0,25	1,00	1,30			
	peldañoado	1	9,20	0,15	0,30	0,41			
	rodapié	1	5,85	1,00	0,05	0,29			
	solado	1	343,00	1,00	0,05	17,15			
		1	8,00	1,00	0,05	0,40			
		1	14,06	1,00	0,05	0,70			
		1	5,28	1,00	0,05	0,26			
	enfoscado	1	51,40	0,03	1,00	1,54			
		1	36,00	0,03	1,00	1,08			
	bordillos	1	92,70	0,30	0,12	3,34			
	materiales cerámicos								
	ladrillo	1	129,71	0,25	1,00	32,43			
		1	30,75	0,25	1,00	7,69			
		1	2,35	0,12	1,00	0,28			
		1	3,60	0,12	1,00	0,43			
		1	21,78	0,12	1,00	2,61			
		1	14,63	0,10	1,00	1,46			
		1	16,42	0,10	1,00	1,64			
		1	7,00	0,10	0,10	0,07			
	alicatado	1	1,95	0,05	1,00	0,10			
		1	16,53	0,05	1,00	0,83			
	cerámicos varios	1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	esponjamiento	1	218,61	0,30	1,00	65,58			
	NATURALEZA NO PÉTREA								
	metales	5	6,00	1,00	1,00	30,00			
	plástico	1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	papel y cartón	1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	madera	1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	yesos y falsos techos	1	6,00	1,00	1,00	6,00			
							338,19	18,04	6.100,95

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	<b>m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA&lt;20 km A MANO</b>								
diG03BA030	Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD's) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia de hasta de 20 km, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares.								
	NATURALEZA PÉTREA								
	hormigones								
	cimentación	1	27,20	1,00	1,00	27,20			
		1	32,70	1,00	1,00	32,70			
	vigas hormigón	1	2,34	0,30	0,30	0,21			
		1	85,00	0,15	0,25	3,19			
	muro hormigón	1	4,39	1,00	1,00	4,39			
		1	7,48	1,00	1,00	7,48			
	soleras	1	343,00	0,15	1,00	51,45			
		1	3,30	0,15	1,00	0,50			
		1	76,50	0,15	1,00	11,48			
	forjado	1	5,20	0,25	1,00	1,30			
	peldañoado	1	9,20	0,15	0,30	0,41			
	rodapié	1	5,85	1,00	0,05	0,29			
	solado	1	343,00	1,00	0,05	17,15			
		1	8,00	1,00	0,05	0,40			
		1	14,06	1,00	0,05	0,70			
		1	5,28	1,00	0,05	0,26			
	enfoscado	1	51,40	0,03	1,00	1,54			
		1	36,00	0,03	1,00	1,08			
	bordillos	1	92,70	0,30	0,12	3,34			
	materiales cerámicos								
	ladrillo	1	129,71	0,25	1,00	32,43			
		1	30,75	0,25	1,00	7,69			
		1	2,35	0,12	1,00	0,28			
		1	3,60	0,12	1,00	0,43			
		1	21,78	0,12	1,00	2,61			
		1	14,63	0,10	1,00	1,46			
		1	16,42	0,10	1,00	1,64			
		1	7,00	0,10	0,10	0,07			
	alicatado	1	1,95	0,05	1,00	0,10			
		1	16,53	0,05	1,00	0,83			
	cerámicos varios	1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	esponjamiento	1	218,61	0,30	1,00	65,58			
							284,19	34,09	9.688,04
04.08	<b>m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO SUCIO</b>								
diG03BB030	Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como sucios. 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.								
	NATURALEZA PÉTREA								
	hormigones								
	cimentación	1	27,20	1,00	1,00	27,20			
		1	32,70	1,00	1,00	32,70			
	vigas hormigón	1	2,34	0,30	0,30	0,21			
		1	85,00	0,15	0,25	3,19			
	muro hormigón	1	4,39	1,00	1,00	4,39			
		1	7,48	1,00	1,00	7,48			
	soleras	1	343,00	0,15	1,00	51,45			
		1	3,30	0,15	1,00	0,50			
		1	76,50	0,15	1,00	11,48			
	forjado	1	5,20	0,25	1,00	1,30			
	peldañoado	1	9,20	0,15	0,30	0,41			
	rodapié	1	5,85	1,00	0,05	0,29			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	solado	1	343,00	1,00	0,05	17,15			
		1	8,00	1,00	0,05	0,40			
		1	14,06	1,00	0,05	0,70			
		1	5,28	1,00	0,05	0,26			
	enfoscado	1	51,40	0,03	1,00	1,54			
		1	36,00	0,03	1,00	1,08			
	bordillos	1	92,70	0,30	0,12	3,34			
	materiales cerámicos								
	ladrillo	1	129,71	0,25	1,00	32,43			
		1	30,75	0,25	1,00	7,69			
		1	2,35	0,12	1,00	0,28			
		1	3,60	0,12	1,00	0,43			
		1	21,78	0,12	1,00	2,61			
		1	14,63	0,10	1,00	1,46			
		1	16,42	0,10	1,00	1,64			
		1	7,00	0,10	0,10	0,07			
	alicatado	1	1,95	0,05	1,00	0,10			
		1	16,53	0,05	1,00	0,83			
	cerámicos varios	1	6,00	1,00	1,00	6,00			
	esponjamiento	1	218,61	0,30	1,00	65,58			
							284,19	15,66	4.450,42
04.09	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3								
diG03CB015	Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
	NATURALEZA NO PÉTREA								
	metales	5				5,00			
							5,00	179,02	895,10
04.10	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3								
diG03CB045	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
	NATURALEZA NO PÉTREA								
	plástico	1				1,00			
							1,00	240,38	240,38
04.11	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3								
diG03CB075	Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
	NATURALEZA NO PÉTREA								
	papeñl y cartón	1				1,00			
							1,00	179,02	179,02
04.12	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3								
diG03CB105	Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
	NATURALEZA NO PÉTREA								
	madera	1				1,00			
							1,00	179,02	179,02

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.13	<b>mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR YESOS 6 m3</b>								
#DIG03CBA83	Transporte de residuos inertes de yesos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
	NATURALEZA NO PÉTREA								
	yesos y falso techos	1				1,00			
							1,00	143,25	143,25
04.14	<b>kg TRATAMIENTO RESTOS PINTURA</b>								
diG04A010	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	RESIDUOS PELIGROSOS								
	pintura	1	6,00			6,00			
							6,00	30,72	184,32
04.15	<b>kg TRATAMIENTO RESTOS DESENCOFRANTE</b>								
diG04A030	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	RESIDUOS PELIGROSOS								
	desencofrante	1	20,00			20,00			
							20,00	30,13	602,60
04.16	<b>ud TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS</b>								
diG04B040	Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.								
	RESIDUOS PELIGROSOS								
	pintura	1				1,00			
	desencofrante	1				1,00			
							2,00	83,12	166,24
04.17	<b>ud CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L</b>								
diG04B050	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.								
	RESIDUOS PELIGROSOS								
	pintura	1				1,00			
							1,00	191,78	191,78
04.18	<b>ud CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DESENCOFRANTE BIDON 200 L</b>								
diG04B060	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con desencofrante y desencofrantes caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.								
	RESIDUOS PELIGROSOS								
	desencofrante	1				1,00			
							1,00	145,14	145,14
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>									<b>35.483,58</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>311.420,04</b>





RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	REHABILITACIÓN DE MUROS .....	86.531,01	27,79
2	MEJORA DE ACCESIBILIDAD .....	177.943,62	57,14
3	SEGURIDAD Y SALUD .....	11.461,83	3,68
4	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	35.483,58	11,39
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		311.420,04	
13,00 % Gastos generales .....		40.484,61	
6,00 % Beneficio industrial.....		18.685,20	
SUMA DE G.G. y B.I.		59.169,81	
21,00 % I.V.A. ....		77.823,87	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		448.413,72	
TOTAL PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN GENERAL		448.413,72	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TRECE EUROS con SE-  
TENTA Y DOS CÉNTIMOS

OCTUBRE 2023.

MARTA SÁNCHEZ VALENCIA

