



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

## Comunidad de Madrid

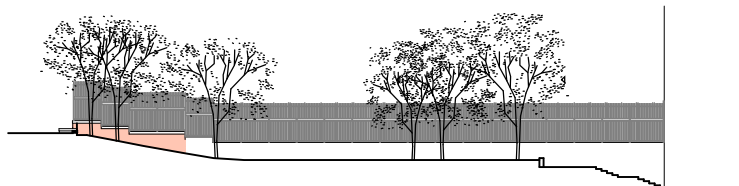
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE

### Sustitución de Muro Perimetral de Contención de tierras y Cerramiento en el CEIP Lepanto de Madrid

SITUACION

Calle Valderrey, 9, 28035 Madrid

## TOMO 5 III MEDICIONES Y PRESUPUESTO



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

**SUPERVISADO**

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

sept 2024

REVISADO





### **CERTIFICADO BASE DE PRECIOS**

Marta Sánchez Valencia, como arquitecto redactor del **PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SUSTITUCIÓN DE MURO PERIMETRAL DE CONTENCIÓN DE TIERRAS Y CERRAMIENTO EN EL CEIP LEPANTO 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, septiembre de 2.024

El Arquitecto

Fdo.: Marta Sánchez Valencia





**PU**

**PRECIOS UNITARIOS**

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diM01HE005	h	Desplazamiento bomba	110,00
diM01HE040	m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	13,60
diM02GE050	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75
diM02GE090	h	Grúa telescópica s/camión 20 t.	34,32
diM02GT060	mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	1.145,60
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
diM05EN030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33
diM05EN040	h	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	46,42
diM05PN030	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	39,21
diM05RN020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87
diM05RN060	h	Retro-pala con martillo rompedor	51,87
diM06CM020	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30
diM06CM030	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52
diM06CM040	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24
diM06MI010	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32
diM06MI030	h	Martillo manual picador neumático	2,81
diM06MP020	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30
diM06MR010	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99
diM06MR030	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99
diM07CB040	h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96
diM07CB050	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70
diM07N035	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90
diM07N105	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04
diM07N285	m3	Canon residuo metales a planta valorizacion	13,08
diM07N300	m3	Canon residuo madera a planta valorizacion	13,08
diM07N600	u	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	139,50
diM07N610	u	Canon resid.peligrosos pinturas bidon 200 l.	184,33
diM08CA020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17
diM08N020	h	Motoniveladora de 200 CV	48,27
diM08RI010	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31
diM08RN060	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	33,53
diM11HF010	h	Fratasadora de hormigón gasolina	9,92
diM11HV005	h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	0,66
diM11HV030	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85
diM11HV060	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50
diM11V012	h.	Alargadera 50 m 220V	0,41
diM12O010	h	Equipo oxicorte	3,84
diM12T010	h	Taladro eléctrico	1,48
diM13AM010	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05
diM13AM020	m2	Montaje andamio modular h<8 m	4,48
diM13AM025	m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,40
diM13EA085	d	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=3m.	1,07
diM13EA510	d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1,07
diM13EA520	d	Grapa unión paneles met.	0,08
diM13O095	ud	Alq.conten. chatarra 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 1º encofrador	19,99

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diO01OB020	h	Ayudante encofrador	18,76
diO01OB040	h	Oficial 1ª ferralla	19,99
diO01OB050	h	Ayudante ferralla	18,76
diO01OB060	h	Oficial 1ª ladrillero	19,70
diO01OB070	h	Ayudante ladrillero	18,50
diO01OB100	h	Oficial solador, alicatador	19,47
diO01OB110	h	Ayudante solador, alicatador	18,31
diO01OB130	h	Ayudante marmolista	19,49
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
diO01OB260	h	Ayudante electricista	18,50
diO01OB300	h	Oficial 1ª pintura	19,30
			<hr/>
			Grupo diO.....
diP01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52
diP01AA050	m3	Arena de miga cribada	20,67
diP01AA090	kg	Arenilla de polvo de mármol	0,06
diP01AF050	t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	4,28
diP01AG090	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78
diP01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63
diP01CC030	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19
diP01CY050	m2	Malla de fibra de vidrio tejida	0,51
diP01DA010	l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,27
diP01DA020	l	Desencofrante p/encofrado madera	1,15
diP01DA030	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38
diP01DA130	m3	Agua	1,14
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
diP01ET040	m2	Tabla pino 15 mm. espesor	4,62
diP01FA100	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19
diP01FJ040	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62
diP01FJ110	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,19
diP01FJ120	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,29
diP01HA011	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02
diP01HA021	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04
diP01HA024	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 central	61,65
diP01HA025	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 central	69,92
diP01HA140	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2+XA1 central	88,77
diP01HB010	m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	10,07
diP01HB020	m3	Bomb.hgón. 76a100 m3, pluma 52m	12,58
diP01HB040	h	Desplazamiento bomba	74,67
diP01HM010	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87
diP01HM015	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87
diP01HM030	m3	Hormigón HM-25/B/20/X0 central	63,34
diP01LA010	ud	Armad. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	2,39
diP01LH020	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	42,91
diP01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33
diP01LVL010	mud	L.cv 24x11,5x5 cm. hidrofugado color a elegir	203,53
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
diP02CH100	ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	11,46
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

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP02EAF030	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 50x50 cm	42,41
diP02ECH090	ud	Canaleta H.polim.150x1000x135 rej.fund.	40,88
diP02EDS010	ud	Sum.sif./rej. PVC L=200 s.vert. D=75-90	8,59
diP02EM010	ud	Roseta PE ad p/membranas drenantes	0,73
diP02EM020	m	Perfil de remate p/membranas drenantes	0,63
diP02EPT015	ud	Cerco/tapa aceras FD/25Tn D=100	75,42
diP02EPW020	ud	Pates acero galvanizado 30x25	2,73
diP02RV090	m	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=160mm	4,23
diP02TV0040	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	7,53
diP02TV0050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	9,61
diP03AA010	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77
diP03ACC010	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,90
diP03ACC030	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90
diP03ACD010	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95
diP03AE020	ud	Repercusion anclajes galvanizados	2,92
diP03ALP106	kg	Perfil L-100x6 acero laminado	1,43
diP03AM080	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,39
diP03AM190	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,12
diP04MW010	ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,67
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
diP04PW190	m	Montante tabique PYL 46 mm	0,75
diP04PW270	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,66
diP04PW370	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,29
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
diP04RM050	kg	Mortero monocapa raspado fino	0,43
diP04RM060	kg	Mort.acabado piedra proyectada	0,45
diP04RR070	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,33
diP04RW040	m2	Malla refuerzo	1,70
diP04RW100	m	Perfil PVC ríg.form.aristas mortero monocapa	0,28
diP04RW110	m	Guardavivos enfoscado	0,93
diP05CG130	m	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	8,51
diP05EW270	ud	Torn autotaladrante 5,5x22 mm	0,08
diP05EW290	ud	Tornillo HSA 10x90	1,02
diP05EW330	m.	Perfil C 47x47x1,5 mm	2,76
diP05EW350	m.	Perfil U 50x40x1,5 mm	1,47
diP05EW370	m.	Perfil omega 50x50x2 mm	4,56
diP05EW380	m.	Perfil omega 120x50x2 mm	10,27
diP05WA100	ud	Kit de accesorios de fijación para paneles sándwich aislantes	1,02
diP05WA110	m	Cinta flexible de butilo adhesiva por ambas caras sellado panele	1,73
diP05WTA150	m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 80mm	30,43
diP06BG090	m2	Fieltro geotextil poliéster 125 g/m2	0,60
diP06BG100	m2	Fieltro geotextil poliéster 150 gr/m2	0,65
diP06BG170	m2	Lámina drenante nódulos P.E.A.D. 15 mm.	1,57
diP08C030	kg	Pavimento continuo cuarzo verde	1,82
diP08C050	kg	Líquido de curado 130	1,84
diP08TB040	m2	Baldosa terrazo micrograno uso normal	9,99
diP08TP030	m	Rodapié terrazo 7 cm. normal	2,21
diP08TW010	m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,02
diP08XBH030	m	Bord.hor.bicap.gris t.I 4-20x30	4,20
diP08XVH040	m2	Loseta botones cem.gris 20x20 t.VIII	3,08
diP08XVL030	m2	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	11,05
diP09ABC040	m2	Azulejo liso 20x20 BIII blanco	7,60

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP09ABC150	m	Cantenera PVC	0,96
diP11RB250	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08
diP12AAA060	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39
diP12ALQ045	m2	Puerta practicable RPT 1h. apertura exterior	275,34
diP12AW010	m	Premarco aluminio	4,91
diP13TP012	kg	Palastro 12 mm.	0,58
diP13VB100	m2	Valla bastidor 40x40 y tubo 30x30 galv.	22,34
diP13VP060	ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	4,37
diP13WF040	m2	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	12,77
diP13WW020	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8,48
diP15FB030	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49
diP17CD030	m	Tubo cobre rígido 16/18 mm.	3,86
diP17JA020	m	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	12,33
diP17JA050	ud	Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	11,28
diP17JP060	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D90mm.	1,03
diP17NA040	m	Canalón alum.cuad. 300 mm. p.p.piezas	12,17
diP17NA080	ud	Soporte canalón aluminio	1,98
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
diP17SV090	ud	Válvula desagüe cromado	9,60
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
diP18D050	ud	P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm	40,92
diP18D110	ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	54,50
diP18GF130	ud	Grifo pared lavadora 1/2"a 3/4"	4,31
diP18LU010	ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68
diP19AM010	ud	Arm.metál. 400x300x200 mm	78,52
diP19RF010	ud	Filtro Pt=16 bar E=H-1" S=H-1"	53,96
diP19RF030	ud	Cartucho filtro de 1" DN 25	22,97
diP19RR020	ud	Reg. MPB-MPA Qs=50m3/h c/máx	106,17
diP19WV040	ud	Válv. PN-5 M/M DN=1 1/4	9,21
diP19WV060	ud	Válv. PN-5 M/M DN=2"	60,70
diP20AE122	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91
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
diP20MW060	ud	Tapón 1"	0,82
diP25CC010	kg	Cal	0,49
diP25J030	l	E. laca poliuretano satinada color	10,81
diP25OU060	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78
diP25OU080	l	Minio electrolítico	5,71
diP30EB290	ud	Anc. de aluminio c/tapa para poste 80x80 mm	11,48
diP30EB370	ud	Tornillería y accesorios	302,49
diP30PW010	m2	Lámina de polietileno 120 gr.	0,98
diP30PW030	m	Juntas retracción	0,84
diP30S010	kg	Pintura especial	7,03
diP30S020	ud	Rollo cinta adhesiva	1,84
diP30S030	ud	Testigos PVC	34,17
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
diP31BC080	m2	Caseta modulada ensamblable	831,39
diP31BM010	ud	Percha para aseos o duchas	2,91



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP31BM020	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22,63
diP31BM030	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54
diP31BM040	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,81
diP31BM050	ud	Secamanos eléctrico	89,71
diP31BM060	ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71
diP31BM070	ud	Taquilla metálica individual	87,79
diP31BM080	ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03
diP31BM090	ud	Banco madera para 5 personas	91,01
diP31BM100	ud	Depósito-cubo basuras	27,70
diP31BM180	ud	Material sanitario	183,32
diP31CB100	m2	Cerram. prov. paneles chapa	7,41
diP31CI010	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19
diP31IA010	ud	Casco seguridad básico	4,96
diP31IA050	ud	Mascarilla celulosa desechable	2,22
diP31IA080	ud	Pantalla soldl eléctrica casco	21,16
diP31IA120	ud	Mascarilla sold. 1 valvula	15,95
diP31IA140	ud	Mascarilla polvo 1 válvula	14,40
diP31IA160	ud	Mascarilla pintura 1 valvula	25,02
diP31IA180	ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16
diP31IA250	ud	Orejas antiruido	12,14
diP31IC020	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04
diP31IC040	ud	Impermeable 3/4 plástico	11,01
diP31IC070	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75
diP31IM010	ud	Par guantes de neopreno	2,29
diP31IM060	ud	Par guantes serraje manga 12	2,93
diP31IP030	ud	Par botas goma	14,44
diP31IP040	ud	Par de botas PVC	10,31
diP31IS010	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,90
diP31SV030	ud	Señal peligro 0,70 m.	9,51
diP31SV050	ud	Señal preceptiva 0,90 m.	20,73
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 .....	118.975,97
Materiales .....	303.873,98
Maquinaria .....	101.114,40
Otros .....	10.903,59





**PA**

**PRECIOS AUXILIARES ·**

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diA05M380	m2		<b>ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2 CARAS.</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

#diA05M420	m2		<b>ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA.</b> Encofrado y desencofrado en muros de una cara vista de 3,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas.			
diO01OB010	0,450	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	9,00	
diO01OB020	0,450	h	Ayudante encofrador	18,76	8,44	
diA05M210	0,150	d	ALQ.M2 ENCOF. MURO 1 CARA h<3 m	20,70	3,11	
diP01DA010	0,100	l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,27	0,13	
diP01U070	0,040	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,08	
diA06T050	0,450	h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,30	8,69	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>29,45</b>

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

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

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

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

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

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

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

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

<b>diA02A210</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO CS III-W0</b> Mortero para enfoscados a base de cemento sin requerimientos permeables, con absorción de agua por capilaridad W0 y resistencia CS III 3,5 - 7,5 N/mm2.			
diO01OA060	1,820	h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,240	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	14,07	
diP01AA020	1,250	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	18,15	
diP01DA130	0,240	m3	Agua	1,14	0,27	
diM03HH010	0,430	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,89	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>65,16</b>

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

<b>diA02A220</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO</b> Mortero para enfoscados a base de cemento hidrófugo, con absorción de agua por capilaridad W0 y resistencia CS III 3,5 - 7,5 N/mm2.			
diO01OA060	1,820	h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,410	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	24,04	
diP01AA020	0,950	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	13,79	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diP01DA030	1,700	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38	2,35	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>73,09</b>

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03A000		m3	<b>VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS</b> Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de zapatas y 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

diA03A026		m3	<b>HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 VERT. MANUAL</b> Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/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

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

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

diA03M010		m3	<b>HORM. HA-30/B/20/XC2+XA1 V. MANUAL</b> Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente de agresividad debil (XA1), elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288	h	Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288	h	Peón ordinario	17,34	4,99	
diM11HV030	0,288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
diP01HA140	1,050	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2+XA1 central	88,77	93,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>105,19</b>

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

diA03M020		m3	<b>HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 MUROS V.GRÚA</b> Hormigón en masa HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, 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 1º encofrador	19,99	4,00	
diO01OB020	0,200	h	Ayudante encofrador	18,76	3,75	
diP01HA025	1,050	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 central	69,92	73,42	
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>85,80</b>

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03M022		m2	<b>HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 MUROS V.MAN.</b> Hormigón HA-30/B/20/XC2, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OB010	0,360	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	7,20	
diO01OB020	0,360	h	Ayudante encofrador	18,76	6,75	
diP01HA025	1,050	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 central	69,92	73,42	
diM11HV030	0,300	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 88,53**

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

**TOTAL PARTIDA..... 1,38**

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	

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

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

diA03W025		m3	<b>INCREMENTO BOMBA 76-100 m3 PLUMA 52 m.</b> Incremento por uso de bomba en vertido de m3 de hormigón con bomba de 76 a 100 m3 y pluma de 52 m, incluso desplazamiento de bomba a obra.			
diP01HB020	1,000	m3	Bomb.hgón. 76a100 m3, pluma 52m	12,58	12,58	
diP01HB040	0,015	h	Desplazamiento bomba	74,67	1,12	

**TOTAL PARTIDA..... 13,70**

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

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

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

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

diA05M210		d	<b>ALQ.M2 ENCOF. MURO 1 CARA h&lt;3 m</b> Mes alquiler m2 de encofrado de muro 1 caras de 2,7 m. de altura con panel Orma con bastidores de acero y acabado fenólico de 2,70x2,40 m. Presión admisible 60 kn/m2.			
diM13EA510	9,000	d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1,07	9,63	
diM13EA520	18,000	d	Grapa unión paneles met.	0,08	1,44	
diM13EA085	9,000	d	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=3m.	1,07	9,63	

**TOTAL PARTIDA..... 20,70**

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA06T050		h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg. 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	

TOTAL PARTIDA..... 19,30

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

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

diO01OA120		h	Cuadrilla E			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	

TOTAL PARTIDA..... 37,74

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





**PD**

**PRECIOS DESCOMPUESTOS -**



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD						
#DIE01DKAB33	m2		LEVANT.VALLADO CERJ.EN MUROS A MANO C/RECUPER.			
01.01			Levantado de vallado de elementos metálicos, a base de corte con radial en cualquier tipo de muros, cortando pies derechos y jabalcones, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra, para posterior montaje con soldadura (no incluido en este precio) y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,300	h	Ayudante	18,16	5,45	
diO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	17,34	5,20	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	10,70	0,16	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	10,80	0,22	
				Suma la partida .....		11,03
				Costes indirectos .....	2,00%	0,22
				TOTAL PARTIDA .....		11,25

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

diE01DFL030		m2	DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.		
01.02			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
				<hr/>	
Suma la partida .....					37,66
Costes indirectos .....				2,00%	0,75
				<hr/>	
<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

diU01A010		m	LEVANTADO DE BORDILLO		
01.03			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
				<hr/>	
Suma la partida .....					1,46
Costes indirectos .....				2,00%	0,03
				<hr/>	
<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

#DIE02SACB24	m3	SUMINISTRO, RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA		
01.04		Suministro con carga, transporte y descarga en obra, con relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares.		
diO01OA070	0,085 h	Peón ordinario	17,34	1,47
diP01AF050	1,700 t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	4,28	7,28
diM08N020	0,015 h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	0,72
diM08RN060	0,095 h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	33,53	3,19
diM08CA020	0,020 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,52
diM05EN030	0,050 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	2,22
diM07CB050	0,150 h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	4,01
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	19,40	0,39
			Suma la partida .....	19,80
			Costes indirectos .....	2,00% 0,40
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>20,20</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE02G020</b> <b>01.05</b>		<b>m2</b>	<b>FIELTRO GEOTEXTIL 150 gr/m2</b> Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 150 gr/m2 y <48 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.			
diO01OA070	0,008	h	Peón ordinario	17,34	0,14	
diP06BG100	1,100	m2	Fieltro geotextil poliéster 150 gr/m2	0,65	0,72	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	0,90	0,02	
Suma la partida .....						0,88
Costes indirectos .....						2,00% 0,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,90</b>

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

<b>diE04SM010</b> <b>01.06</b>		<b>m2</b>	<b>SOLERA HORMIG.HM-20/B/20/X0 e=10cm</b> Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
diO01OA030	0,048	h	Oficial primera	20,40	0,98	
diO01OA070	0,048	h	Peón ordinario	17,34	0,83	
diP01HM010	0,105	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	6,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,30	0,17	
Suma la partida .....						8,48
Costes indirectos .....						2,00% 0,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,65</b>

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

<b>diE01DM030</b> <b>01.07</b>		<b>m3</b>	<b>DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN MASA C/COMPR.</b> Demolición de cimentaciones de hormigón en masa, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	6,150	h	Peón especializado	17,46	107,38	
diO01OA070	0,800	h	Peón ordinario	17,34	13,87	
diM06CM040	0,800	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	7,39	
diM06MP020	0,800	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	1,84	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	130,50	2,61	
Suma la partida .....						133,09
Costes indirectos .....						2,00% 2,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>135,75</b>

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

<b>diE02CM010</b> <b>01.08</b>		<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS &lt;2 m</b> Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos disgregados, 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	0,015	h	Peón ordinario	17,34	0,26	
diM05EC005	0,030	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76	1,37	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1,60	0,03	
Suma la partida .....						1,66
Costes indirectos .....						2,00% 0,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,69</b>

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

<b>diE01DPW040</b> <b>01.09</b>		<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA DE FORJADOS A MANO</b> Barrido y limpieza de forjados por medios manuales, dejándolos preparados para posteriores trabajos de replanteo, etc., incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,10	0,04	
Suma la partida .....						2,12
Costes indirectos .....						2,00% 0,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,16</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07LSB010 01.10		m2	<b>FÁB.LCV 5 cm. 1 PIE HIDROFUGADO COLOR A DEFINIR</b> Ejecución de hoja exterior de 1 pie de espesor en cerramiento de fachada de fábrica, de ladrillo cerámico CARA VISTA PERFORADO HIDROFUGADO color a definir por la DF, acabado liso, 23,8x11,3x5,2 cm, con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento M-7,5, con apoyo mínimo de las 2/3 partes del ladrillo sobre el forjado, o sobre angulares de acero laminado galvanizado en caliente fijados a los frentes de forjado si, por errores de ejecución, el ladrillo no apoya sus 2/3 partes sobre el forjado y armada con armadura de tendel galvanizada en caliente, diámetro 4 mm, ancho 80 mm, tipo cercha, colocada en hiladas cada 50 cm aproximadamente y siempre en arranque de la fábrica sobre forjado, bajo vierteaguas y sobre cargadero de huecos, con una cuantía de 2,58 m/m² y con dispositivos de conexión, anclajes, llaves y fijaciones metálicas, sistema de anclaje para la sujeción o retención de la fábrica a los elementos estructurales. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, revestimiento de los frentes de forjado con ladrillos cortados, colocados con mortero de alta adherencia, formación de dinteles mediante ladrillos a soga sobre cargadero de chapa de acero (no incluido en este precio), jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, rejuntado y limpieza final de la fábrica ejecutada.			
diO01OB060	1,330	h	Oficial 1ª ladrillero	19,70	26,20	
diO01OB070	1,330	h	Ayudante ladrillero	18,50	24,61	
diP01LVL010	0,136	mud	L.cv 24x11,5x5 cm. hidrofugado color a elegir	203,53	27,68	
diA02A070	0,060	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,74	4,48	
diP03AE020	1,000	ud	Repercusion anclajes galvanizados	2,92	2,92	
diP01LA010	1,600	ud	Armad. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	2,39	3,82	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	89,70	1,79	
						Suma la partida ..... 91,50
						Costes indirectos ..... 2,00% 1,83
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 93,33</b>

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

diU06A010 01.11		m	<b>BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 20x30 cm.</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, sin incluir excavación ni 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% 0,24
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 12,36</b>

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

diE01DKW010 01.12		m	<b>LEVANTADO VALLAS A MANO</b> Levantado de 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 ..... 8,27</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE1DWWB23		m2	<b>LEVANTADO APEO MURO</b>			
01.13			Demolición de apeos de cualquier tipo (madera, metálicos, etc.), por medios manuales, formados por elementos verticales, horizontales e inclinados (sopandas, pies derechos, rollizos, puntales, machones, pilastras, durmientes, bases de apoyo, codales, tornapuntas, jabalcones, etc), 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.			
diO01OA070	0,750	h	Peón ordinario	17,34	13,01	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	13,00	0,26	
Suma la partida .....						13,27
Costes indirectos .....						0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,54</b>

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

diE01DWW070		m2	<b>DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b>			
01.14			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
<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

diE01DPS010		m2	<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b>			
01.15			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 .....						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

#DIE01DPPB27		m2	<b>DEMOLICIÓN PAVIMENTOS POROSOS C/MAQ</b>			
01.16			Demolición de pavimentos porosos tipo Tennis o equivalentes, con máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,335	h	Peón especializado	17,46	5,85	
diO01OA070	0,335	h	Peón ordinario	17,34	5,81	
diM05RN060	0,200	h	Retro-pala con martillo rompedor	51,87	10,37	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	22,00	0,44	
Suma la partida .....						22,47
Costes indirectos .....						0,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,92</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE01DPW010</b> <b>01.17</b>		<b>m</b>	<b>DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART.</b> 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.			
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%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,77</b>

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

<b>diE01DM045</b> <b>01.18</b>		<b>m3</b>	<b>DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/MAQ.</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 .....						2,00%
<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

<b>diE01DM090</b> <b>01.19</b>		<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN MUROS HORMIGON ARMADO MAQUINA</b> 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%
<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

<b>diE01DSH045</b> <b>01.20</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e&lt;35 cm C/MARTILLO</b> Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, realizado por medios mecánicos con martillo neumático, 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	2,350	h	Peón especializado	17,46	41,03	
diO01OA070	2,350	h	Peón ordinario	17,34	40,75	
diM06CM030	1,900	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	8,59	
diM06MR030	1,900	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	3,78	
diP01DA130	0,015	m3	Agua	1,14	0,02	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	94,20	1,88	
Suma la partida .....						96,05
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>97,97</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE01DAB35 01.21	m3		<b>DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA TRANSPORTE &lt;50</b> Demolición completa de edificio por medios manuales y mecánicos, paredes, cubierta sandwich, carpintería metáli- ca, instalacions, etc, de hasta 5 m de altura desde la rasante, con desmontaje manual de todos los elementos es- tructurales que puedan afectar a las medianerías colindantes y por empuje de máquina retroexcavadora grande del resto de elementos, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero a menos de 50km de distancia y con parte proporcional de medios auxi- liares. Medición de volumen realmente ejecutado.			
diO01OA060	1,000	h	Peón especializado	17,46	17,46	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diM06CM030	1,000	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	4,52	
diM06MR030	1,000	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	1,99	
diM05EN040	0,120	h	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	46,42	5,57	
diM05PN030	0,300	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	39,21	11,76	
diM07CB040	0,300	h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96	7,79	
diP01DA130	0,010	m3	Agua	1,14	0,01	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	66,40	1,33	
Suma la partida .....						67,77
Costes indirectos .....						2,00% 1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>69,13</b>

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

#DIE01AAB25 01.22	ud		<b>PROTECCIÓN MADERA ARBOLADO</b> Protección provisional de árbol mediante tablas de madera hasta una altura máxima de 4 m., mediante tablonc verticales, correas, durmientes y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de lim- pieza para apoyos.			
diO01OA090	0,500	h	Cuadrilla A	47,23	23,62	
diP01EM060	0,150	m3	Madera pino para entibaciones	160,96	24,14	
diP01U070	0,050	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,10	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	47,90	0,96	
Suma la partida .....						48,82
Costes indirectos .....						2,00% 0,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>49,80</b>

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

#DIE13WFB36 01.23	m		<b>ANCLAJE TENSOR DE ACERO AL TERRENO</b> Arriostramiento de árbolado al terreno en pozos de hormigón en masa mediante cables de acero de 6 mm de diá- metro, con tensores y abrazaderas en acero inoxidable con pp de medios auxiliares.			
diO01OA090	0,500	h	Cuadrilla A	47,23	23,62	
diP13WF040	1,000	m2	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	12,77	12,77	
diP01HM010	0,105	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	6,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	42,90	0,86	
Suma la partida .....						43,75
Costes indirectos .....						2,00% 0,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>44,63</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE3ALRF1080		ud	<b>AJUSTE DE ARQUETAS EN ALTURA</b>			
01.24			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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>44,72</b>

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

diE01DEA010		m2	<b>DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC.</b>			
01.25			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

diE01DKA010		m2	<b>LEVANT.CERJ.EN TABIQUES A MANO</b>			
01.26			Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,215	h	Ayudante	18,16	3,90	
diO01OA070	0,215	h	Peón ordinario	17,34	3,73	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,60	0,15	
Suma la partida .....						7,78
Costes indirectos .....						2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,94</b>

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

diE01DIC015		ud	<b>LEVANTADO RADIADORES A MANO C/RECUP.</b>			
01.27			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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE01DEC050		m2	<b>PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.</b>			
01.28			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 .....						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

diE01DFB010		m2	<b>DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE</b>			
01.29			Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	17,34	6,24	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	6,20	0,12	
Suma la partida .....						6,36
Costes indirectos .....						0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,49</b>

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

diE01DIF015		ud	<b>LEVANTADO AP.SANITARIOS C/RECUP.</b>			
01.30			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 .....						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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

## CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

diE02CM032		m3		EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m	
02.01		Excavación a cielo abierto de vaciado de más de 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	0,042	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76	1,92
%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

diE02EM030		m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES		
02.02			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

diE02ES050		m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO C/RELLEN		
02.03			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	Miniexcavadora 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%	0,49
TOTAL PARTIDA .....				24,93	

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

diE02PS080		m3		EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO	
02.04		Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
diO01OA070	1,300	h	Peón ordinario	17,34	22,54
diM05EC040	0,150	h	Minixcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	28,18	4,23
diM08RI010	0,750	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,73
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	28,50	0,57
				<hr/>	
Suma la partida .....				29,07	
Costes indirectos .....				2,00%	0,58
				<hr/>	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>29.65</b>	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN						
diE04CML110	m3		HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. BOMBA			
03.01			Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diA03A028	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	25,80	25,80	
diP01HM015	1,050	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87	64,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	90,80	1,82	
				Suma la partida .....		92,58
				Costes indirectos .....	2,00%	1,85
				TOTAL PARTIDA .....		94,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
#diE04CA0801	m3		H.ARM. HA-30/B/20/XC2+XA1 + 50kg/m3 ACERO - V.BOMBA			
03.02			Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo XA1, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido con camión bomba, vibrado y colocación. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C.(CÓDIGO ESTRUCTURAL).			
diA03M010	1,050	m3	HORM. HA-30/B/20/XC2+XA1 V. MANUAL	105,19	110,45	
diA03R030	50,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	69,00	
diA03W025	1,000	m3	INCREMENTO BOMBA 76-100 m3 PLUMA 52 m.	13,70	13,70	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	193,20	3,86	
				Suma la partida .....		197,01
				Costes indirectos .....	2,00%	3,94
				TOTAL PARTIDA .....		200,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
#diE04MA1001	m3		H.ARM. HA-30/B/20/XC2 ENC.2 CARAS + 60kg/m3 ACERO e35cm V. BOMB			
03.03			Hormigón HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30-35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con camión bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. (CÓDIGO ESTRUCTURAL).			
#diA05M380	3,333	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2 CARAS.	39,22	130,72	
diA03M022	1,050	m2	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 MUROS V.MAN.	88,53	92,96	
diA03R030	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	82,80	
diA03W025	1,000	m3	INCREMENTO BOMBA 76-100 m3 PLUMA 52 m.	13,70	13,70	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	320,20	6,40	
				Suma la partida .....		326,58
				Costes indirectos .....	2,00%	6,53
				TOTAL PARTIDA .....		333,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
#diE04MA1401	m3		H.ARM. HA-30/B/20/XC2 ENC. 1 CARA + 60kg/m3 ACERO e35cm V.BOMBA			
03.04			Hormigón HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con camión bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. (CÓDIGO ESTRUCTURAL).			
#diA05M420	4,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA.	29,45	117,80	
diA03M020	1,150	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 MUROS V.GRÚA	85,80	98,67	
diA03R030	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	82,80	
diA03W025	1,000	m3	INCREMENTO BOMBA 76-100 m3 PLUMA 52 m.	13,70	13,70	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	313,00	6,26	
				Suma la partida .....		319,23
				Costes indirectos .....	2,00%	6,38
				TOTAL PARTIDA .....		325,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diR05RB050</b>		<b>kg</b>	<b>SUPLEMENTO COLOCACIÓN ACERO BATACHES</b>			
<b>03.05</b>			Suplemento precio de acero corrugado B-400/B-500-S, por montaje en recalce por bataches.			
diO01OB130	0,014	h	Ayudante marmolista	19,49	0,27	
diO01OB160	0,014	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	0,27	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	0,50	0,01	
Suma la partida .....						0,55
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,56</b>

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

<b>diR05RB060</b>		<b>m3</b>	<b>PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN BATACHES</b>			
<b>03.06</b>			Puesta en obra de hormigón para armar, en recalce por bataches alternados, comprendiendo preparación del hormigón, ejecución de toberas de alimentación para puesta en obra, transporte horizontal, y vertical, medios de elevación, vertido, extendido, compactado, y curado del hormigón en superficie. Medido el volumen teórico del batache.			
diO01OA030	0,432	h	Oficial primera	20,40	8,81	
diO01OA060	1,100	h	Peón especializado	17,46	19,21	
diM06CM020	0,360	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30	0,83	
diM11HV005	0,360	h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	0,66	0,24	
diP01DA130	0,011	m3	Agua	1,14	0,01	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	29,10	0,58	
Suma la partida .....						29,68
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,27</b>

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

<b>#diE08PMTB32</b>		<b>m2</b>	<b>PANEL MADERA EN ENCOFRADO PARA HORMIGÓN VISTO</b>			
<b>03.07</b>			Revestimiento en ejecución de muro de hormigón visto, utilizando tablero provisional de madera de pino, sapelly o contrachapada de 2 mm. de espesor, colocado en el interior de la chapa de encofrado en una cara.			
diO01OA030	0,225	h	Oficial primera	20,40	4,59	
diP04MW010	1,000	ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,67	0,67	
% MAUX	2,000	%	Medios auxiliares	5,30	0,11	
Suma la partida .....						5,37
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,48</b>

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

<b>diE04AB060</b>		<b>kg</b>	<b>ACERO CORR. PREFOR. B 500 S</b>			
<b>03.08</b>			Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. 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	
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	
%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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE03DMP010 03.09		m2	<b>MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERTICAL</b> Membrana drenante de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.			
diO01OA050	0,016	h	Ayudante	18,16	0,29	
diO01OA060	0,016	h	Peón especializado	17,46	0,28	
diP06BG170	1,100	m2	Lámina drenante nódulos P.E.A.D. 15 mm.	1,57	1,73	
diP02EM010	3,000	ud	Roseta PE ad p/membranas drenantes	0,73	2,19	
diP02EM020	0,330	m	Perfil de remate p/membranas drenantes	0,63	0,21	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	4,70	0,09	
Suma la partida .....						4,79
Costes indirectos .....						2,00% 0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,89</b>

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

diE03ODC070 03.10		m	<b>TUBO DREN.PVC CORR.DOBLE SN4 D=160 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,247	h	Oficial primera	20,40	5,04	
diO01OA060	0,389	h	Peón especializado	17,46	6,79	
diP01AA020	0,066	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,96	
diP01AG090	0,250	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	3,45	
diP02RV090	1,000	m	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=160mm	4,23	4,23	
diP06BG090	2,470	m2	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	0,60	1,48	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	22,00	0,44	
Suma la partida .....						22,39
Costes indirectos .....						2,00% 0,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,84</b>

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

#DIE02SACB24 03.11		m3	<b>SUMINISTRO, RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA</b> Suministro con carga, transporte y descarga en obra, con relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,085	h	Peón ordinario	17,34	1,47	
diP01AF050	1,700	t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	4,28	7,28	
diM08N020	0,015	h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	0,72	
diM08RN060	0,095	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	33,53	3,19	
diM08CA020	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,52	
diM05EN030	0,050	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	2,22	
diM07CB050	0,150	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	4,01	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	19,40	0,39	
Suma la partida .....						19,80
Costes indirectos .....						2,00% 0,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,20</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA						
diU06A010	m		BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 20x30 cm.			
04.01			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, sin incluir excavación ni 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%	0,24
				TOTAL PARTIDA .....		12,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
diE11CS015	m2		PAVIMENTO LOSAS HOR.COLOR S/FORJ.			
04.02			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, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. (Medido en proyección horizontal).			
diO01OA090	0,150	h	Cuadrilla A	47,23	7,08	
diP08XVL030	1,000	m2	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	11,05	11,05	
diA02A070	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,74	2,99	
diP01FJ110	1,000	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,19	0,19	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,30	0,43	
				Suma la partida .....		21,74
				Costes indirectos .....	2,00%	0,43
				TOTAL PARTIDA .....		22,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
diE01DEW010	m2		PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAM.			
04.03			Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	0,200	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,20	0,14	
				Suma la partida .....		7,37
				Costes indirectos .....	2,00%	0,15
				TOTAL PARTIDA .....		7,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE08PKM050</b> <b>04.04</b>		<b>m2</b>	<b>REVEST. MONOCAPA PIEDRA PROYECTADA</b> Revestimiento de fachada con mortero monocapa impermeable de textura piedra proyectada, en espesores entre 12 y 15 mm., aplicado a llana, regleado y raspado. Directamente sobre fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc., i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9 con colocación de junquillos de trabajo.			
diO01OA030	0,190	h	Oficial primera	20,40	3,88	
diO01OA050	0,190	h	Ayudante	18,16	3,45	
diO01OA070	0,190	h	Peón ordinario	17,34	3,29	
diP04RM060	21,000	kg	Mort.acabado piedra proyectada	0,45	9,45	
diP01AA090	15,000	kg	Arenilla de polvo de mármol	0,06	0,90	
diP01DA130	0,009	m3	Agua	1,14	0,01	
diP04RW100	1,250	m	Perfil PVC ríg.form.aristas mortero monocapa	0,28	0,35	
diP01CY050	0,100	m2	Malla de fibra de vidrio tejida	0,51	0,05	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,40	0,43	
Suma la partida .....						21,81
Costes indirectos .....						2,00% 0,44
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,25</b>

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

<b>diE07LD130</b> <b>04.05</b>		<b>m2</b>	<b>TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm MORTERO M-5</b> Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,350	h	Oficial primera	20,40	7,14	
diO01OA070	0,350	h	Peón ordinario	17,34	6,07	
diP01LH020	0,036	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	42,91	1,54	
diP01MC040	0,017	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	0,95	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	15,70	0,31	
Suma la partida .....						16,01
Costes indirectos .....						2,00% 0,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,33</b>

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

<b>diE08PFC020</b> <b>04.06</b>		<b>m2</b>	<b>ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. S/MAESTREAR. CÁMARAS</b> Enfoscado de mortero de cemento CS III-W0 hidrofugado aplicado en interior de cámaras de aire, sin maestrear, de espesores 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,090	h	Oficial primera	20,40	1,84	
diO01OA060	0,090	h	Peón especializado	17,46	1,57	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diP04RW040	0,230	m2	Malla refuerzo	1,70	0,39	
diA02A220	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO	73,09	1,46	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	5,40	0,11	
Suma la partida .....						5,51
Costes indirectos .....						2,00% 0,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,62</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07TAC110 04.07		m2	<b>TRASD.AUTOPORTANTE PLACA HIDRÓF. (15H1+15A)+48 c/400 m</b> Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 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. 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	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA050	0,300	h	Ayudante	18,16	5,45	
diP04PY050	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	4,48	
diP04PW370	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,29	0,51	
diP04PW270	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,66	0,59	
diP04PW190	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	0,75	2,50	
diP04PW140	10,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10	
diP04PW150	20,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
diP04PW050	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,06	
diP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,35	
diP04PW065	0,350	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	0,44	
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	21,10	0,11	
diP04PY090	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	7,30	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	28,50	0,57	

Suma la partida .....	29,10
Costes indirectos .....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>29,68</b>

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

diE12AC050 04.08		m2	<b>ALIC.AZULEJO LISO BLANCO 20x20 cm c/adhesivo</b> Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB100	0,200	h	Oficial solador, alicatador	19,47	3,89	
diO01OB110	0,200	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	3,66	
diP09ABC040	1,050	m2	Azulejo liso 20x20 BIII blanco	7,60	7,98	
diP01FA100	1,000	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,19	
diP01FJ040	0,320	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	0,20	
diP09ABC150	0,250	m	Cantenera PVC	0,96	0,24	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	16,20	0,32	

Suma la partida .....	16,48
Costes indirectos .....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,81</b>

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

diE15WW030 04.09		ud	<b>REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA</b> Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.			
diO01OA050	0,385	h	Ayudante	18,16	6,99	
diP13WW020	1,000	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8,48	8,48	
diA02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10	77,12	0,23	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	15,70	0,31	

Suma la partida .....	16,01
Costes indirectos .....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,33</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE14ALQAB29 04.10		ud	<b>COLOCACIÓN DE PUERTA ALUMINIO EXISTENTE</b> Colocación de carpintería de aluminio, lacado RAL, formada por UNA HOJA, con perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar 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.			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP11RB250	0,530	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	29,19	
diP12AAA060	4,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	25,56	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	89,50	0,90	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	90,40	1,81	
Suma la partida .....						92,21
Costes indirectos .....						2,00% 1,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>94,05</b>

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

#DIE22JEAB28 04.11		ud	<b>COLOCACIÓN RADIADOR EXISTENTE</b> Colocación de radiador existente de elementos chapa de acero, con p.p. de reinstalación de tuberías, llave monogiro de 3/8" termostática, 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	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	16,47	
diO01OB210	0,800	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	15,01	
diP20MW010	0,100	ud	Llave monogiro 3/8"	4,99	0,50	
diP20MW020	0,100	ud	Purgador automático	0,57	0,06	
diP20MW030	0,500	ud	Soporte radiador panel	0,64	0,32	
diP20MW050	0,100	ud	Detentor 3/8" recto	4,77	0,48	
diP20MW060	0,240	ud	Tapón 1"	0,82	0,20	
diP17CD030	1,200	m	Tubo cobre rígido 16/18 mm.	3,86	4,63	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	37,70	0,75	
Suma la partida .....						38,42
Costes indirectos .....						2,00% 0,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>39,19</b>

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

diE21ADC020 04.12		ud	<b>P.DUCHA CHAPA 70x70x13,5 BLA. 1,9 mm.</b> Plato de ducha de acero esmaltado, de 70x70x13,5 cm. de 1,9 mm., blanco, incluso válvula de desagüe sifónica articulada, con salida de 40 mm., instalada y funcionando. Acorde al DBHS4.			
diO01OB200	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	24,71	
diP17SV090	1,000	ud	Válvula desagüe cromado	9,60	9,60	
diP18D050	1,000	ud	P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm	40,92	40,92	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	75,20	1,50	
Suma la partida .....						76,73
Costes indirectos .....						2,00% 1,53
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>78,26</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE08IRPA62		ud	<b>REV. Y REP. INSTALACION FONTANERIA</b>			
04.13			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 .....	2,00%	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

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

Suma la partida .....		34,56
Costes indirectos .....	2,00%	0,69
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>35,25</b>

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

#DIE07WDB8		m	<b>CARGADERO ANGULAR L-100 LACADO</b>			
04.15			Suministro y colocación de cargadero formado por ángulo de perfil de acero laminado, L.100.100.6, en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, i/placas de apoyo, pintura antioxidante y acabado lacado, 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	
diP03ALP106	10,050	kg	Perfil L-100x6 acero laminado	1,43	14,37	
diP25OU080	0,175	l	Minio electrolítico	5,71	1,00	
diE05AP030	1,000	ud	PLACA APOYO S275 15x20x1,2cm.	11,80	11,80	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	31,00	0,62	

Suma la partida .....		31,57
Costes indirectos .....	2,00%	0,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>32,20</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE08PFI050		m2	ENFOSC. M. CS III-W0 S/MAESTR. A BUENA VISTA VERT.			
04.16			Enfoscado a buena vista de mortero de cemento CS III-W0 aplicado en paramentos verticales interiores, 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.			
diO01OA030	0,210	h	Oficial primera	20,40	4,28	
diO01OA060	0,210	h	Peón especializado	17,46	3,67	
diP04RW040	0,200	m2	Malla refuerzo	1,70	0,34	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diA02A210	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0	65,16	1,30	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,70	0,19	
Suma la partida .....						9,92
Costes indirectos .....						2,00%0,20
TOTAL PARTIDA .....						10,12

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

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

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE14ALQA010 04.18	m2		PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT. Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referecnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALQ045	1,050	m2	Puerta practicable RPT 1h. apertura exterior	275,34	289,11	
diP11RB250	0,530	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	29,19	
diP12AAA060	4,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	25,56	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	378,60	3,79	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	382,40	7,65	
Suma la partida .....						390,05
Costes indirectos .....					2,00%	7,80
TOTAL PARTIDA .....						397,85

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

diE11R030 04.19	m2		RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 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%	0,28
TOTAL PARTIDA .....						14,27

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE11ZB010</b> <b>04.20</b>		<b>m2</b>	<b>TERRAZO MICROGRANO USO NORMAL C/RODAPIE</b> Solado de terrazo interior micrograno, uso normal, s/norma UNE 127020, en color a elegir por la D.F., con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OB100	0,300	h	Oficial solador, alicatador	19,47	5,84	
diO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	17,34	5,20	
diP08TB040	1,050	m2	Baldosa terrazo micrograno uso normal	9,99	10,49	
diP08TP030	1,150	m	Rodapié terrazo 7 cm. normal	2,21	2,54	
diA02A160	0,030	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	59,32	1,78	
diP01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,29	
diP01FJ120	1,000	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,29	0,29	
diP08TW010	1,000	m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,02	4,02	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	30,50	0,61	
Suma la partida .....						31,06
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,68</b>

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

<b>diE03EUP030</b> <b>04.21</b>		<b>ud</b>	<b>SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 200x200 SV 75-90</b> Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 200x200 mm. y con salida vertical de 75-90 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	0,389	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	8,01	
diP02EDS010	1,000	ud	Sum.sif./rej. PVC L=200 s.vert. D=75-90	8,59	8,59	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	16,60	0,25	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	16,90	0,34	
Suma la partida .....						17,19
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,53</b>

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

<b>diE21CG010</b> <b>04.22</b>		<b>ud</b>	<b>GRIFO P/LAVADORA O LAVAVAJILLAS</b> Suministro y colocación de grifo de 1/2" de diámetro, para lavadora o lavavajillas, colocado roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP18GF130	1,000	ud	Grifo pared lavadora 1/2" a 3/4"	4,31	4,31	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	8,40	0,17	
Suma la partida .....						8,60
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,77</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE09CA020	m2		<b>FORM. PENDIENTES EST.MET.LIG.AUTOPORTANTE ESPACIO HABITABLE</b>			
04.23			Formación de pendientes en cubiertas inclinadas incluyendo el suministro y montaje de estructura metálica ligera autoportante, sobre espacio habitable, formada por acero UNE-EN 10025 S235JRC, en perfiles conformados en frío de las series L, U, C o Z, acabado galvanizado, con una cuantía de acero de 7 kg/m². Incluso replanteo y marcado de los ejes; izado y presentación de los extremos de la estructura mediante grúa; aplomado; resolución de las uniones; reglajes de las piezas y ajuste definitivo de las uniones entre los diferentes componentes de la estructura (pares, correas, tirantes, etc.); p/p de accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Totalmente montada.			
diO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	5,84	
diO01OB170	0,300	h	Ayudante cerrajero	18,31	5,49	
diM12T010	0,300	h	Taladro eléctrico	1,48	0,44	
diM02GE090	0,100	h	Grúa telescópica s/camión 20 t.	34,32	3,43	
diP05EW380	0,960	m.	Perfil omega 120x50x2 mm	10,27	9,86	
diP05EW330	0,960	m.	Perfil C 47x47x1,5 mm	2,76	2,65	
diP05EW350	0,450	m.	Perfil U 50x40x1,5 mm	1,47	0,66	
diP05EW370	1,050	m.	Perfil omega 50x50x2 mm	4,56	4,79	
diP05EW270	10,000	ud	Torn autotaladrante 5,5x22 mm	0,08	0,80	
diP05EW290	1,000	ud	Tornillo HSA 10x90	1,02	1,02	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	35,00	0,70	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	35,70	0,71	

Suma la partida .....		36,39
Costes indirectos .....	2,00%	0,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>37,12</b>

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

diE09GSS060	m2		<b>CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 80 mm</b>			
04.24			Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 80 mm de espesor y 1000 mm de anchura, Panel 2G/3G Hiansa Panel o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de densidad media 40 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 250 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la p.p. de remates laterales, limas, etc... y las piezas especiales de la cobertura.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,100	h	Ayudante	18,16	1,82	
diP05WTA150	1,100	m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 80mm	30,43	33,47	
diP05WA100	1,000	ud	Kit de accesorios de fijación para paneles sándwich aislantes	1,02	1,02	
diP05WA110	2,100	m	Cinta flexible de butilo adhesiva por ambas caras sellado panele	1,73	3,63	
diP05CG130	0,400	m	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	8,51	3,40	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	45,40	0,91	

Suma la partida .....		46,29
Costes indirectos .....	2,00%	0,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>47,22</b>

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

diE20WJA020	m		<b>BAJANTE ALUMINIO LACADO D100 mm.</b>			
04.25			Suministro y montaje de bajante vista de aluminio lacado, sección circular y 100 mm de diámetro; formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado. Compuesta por tubería, codos, manguitos y abrazaderas del mismo material y sección. Incluso piezas especiales de unión, cambios de dirección, juntas y buzones de conexión con canalones. Estimando longitud realizada en su medición. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP17JA020	1,100	m	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	12,33	13,56	
diP17JA050	0,333	ud	Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	11,28	3,76	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	21,40	0,43	

Suma la partida .....		21,87
Costes indirectos .....	2,00%	0,44
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>22,31</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE20WNA040 04.26		m	<b>CANALÓN ALUMINIO CUAD.DES. 300mm.</b> Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 300 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.s/ DB HS5			
diO01OB200	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	7,21	
diP17NA040	1,250	m	Canalón alum.cuad. 300 mm. p.p.piezas	12,17	15,21	
diP17NA080	2,000	ud	Soporte canalón aluminio	1,98	3,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	26,40	0,53	
Suma la partida .....						26,91
Costes indirectos .....						2,00% 0,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,45</b>

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

diU06CH040 04.27		m2	<b>LOSETA HIDR. GRIS 20x20 cm</b> Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris de 20 x 20 cm, con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.			
diO01OA090	0,148	h	Cuadrilla A	47,23	6,99	
diP08XVH040	1,000	m2	Loseta botones cem.gris 20x20 t.VIII	3,08	3,08	
diA02A070	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,74	1,49	
diA02A040	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-20	93,90	0,09	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,70	0,23	
Suma la partida .....						11,88
Costes indirectos .....						2,00% 0,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,12</b>

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

diE24R040 04.28		ud	<b>ARMARIO R. 50m3/h MPB-MPA C/MÁX</b> Conjunto de regulación para gas, Q=50 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 1" salida en 2" y salto de presión de MPB-MPA, instalado en un armario de 400x300x200 mm, montado. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
diO01OA120	2,500	h	Cuadrilla E	37,74	94,35	
diP19AM010	1,000	ud	Arm.metál. 400x300x200 mm	78,52	78,52	
diP19RF010	1,000	ud	Filtro Pt=16 bar E=H-1" S=H-1"	53,96	53,96	
diP19RF030	1,000	ud	Cartucho filtro de 1" DN 25	22,97	22,97	
diP19RR020	1,000	ud	Reg. MPB-MPA Qs=50m3/h c/máx	106,17	106,17	
diP19WV040	1,000	ud	Válv. PN-5 M/M DN=1 1/4	9,21	9,21	
diP19WV060	1,000	ud	Válv. PN-5 M/M DN=2"	60,70	60,70	
Suma la partida .....						425,88
Costes indirectos .....						2,00% 8,52
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>434,40</b>

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

diE07WA010 04.29		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)</b> Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA030	3,900	h	Oficial primera	20,40	79,56	
diO01OA070	9,600	h	Peón ordinario	17,34	166,46	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	246,00	4,92	
Suma la partida .....						250,94
Costes indirectos .....						2,00% 5,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>255,96</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07WA020 04.30		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)</b> Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA040	1,950	h	Oficial segunda	18,82	36,70	
diO01OA070	4,950	h	Peón ordinario	17,34	85,83	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	122,50	2,45	
Suma la partida .....						124,98
Costes indirectos .....						2,00% 2,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>127,48</b>

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

diE07WA030 04.31		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.)</b> Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: calderas, tuberías de distribución de agua, radiadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA040	3,000	h	Oficial segunda	18,82	56,46	
diO01OA070	7,450	h	Peón ordinario	17,34	129,18	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	185,60	3,71	
Suma la partida .....						189,35
Costes indirectos .....						2,00% 3,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>193,14</b>

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

diE07WA040 04.32		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. GAS (c/100 m2 CONST.)</b> Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de gas formada por: batería de contadores, conducciones y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA030	0,750	h	Oficial primera	20,40	15,30	
diO01OA050	1,950	h	Ayudante	18,16	35,41	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	50,70	1,01	
Suma la partida .....						51,72
Costes indirectos .....						2,00% 1,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,75</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CERRAJERÍA						
#DIE05APA64	ud		PLACA APOYO S275 15x15x1,2cm.			
05.01			Sumnistrto y colocación de placa miniada de apoyo en acero S275 con cuatro garrotas de acero corrugado de 8 mm. de diámetro y 30 cm. de longitud total,para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas o muros de hormigón, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 15x15 cms. de superficie, 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	
diP03ACC030	0,500	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	0,45	
diM12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	3,84	0,19	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,90	0,24	
				Suma la partida .....		12,18
				Costes indirectos .....	2,00%	0,24
				TOTAL PARTIDA .....		12,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
#DIE15VCA67	m2		RECIBIDO DE VALLADO EXISTENTE			
05.02			Colocación de valla existente formada por 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	m2		ESMALTE SATINADO S/METAL			
05.03			Pintura al esmalte satinado, libre de COV s, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado 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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 PISTAS DEPORTIVAS</b>						
#DIE01AAB37	m2		<b>PROTECCIÓN PISTA PASO MAQUINARIA Y CAMIONES</b>			
06.01			Protección de pavimentos para paso de camiones y maquinaria mediante tableros de madera de pino o madera aglomerada de 15 mm de espesor, flotante sobre pavimento.			
diO01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	47,23	4,72	
diP01ET040	1,000	m2	Tabla pino 15 mm. espesor	4,62	4,62	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,30	0,19	
				Suma la partida .....		9,53
				Costes indirectos .....	2,00%	0,19
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>9,72</b>

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

#DIE02SACB24	m3	SUMINISTRO, RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA		
06.02		Suministro con carga, transporte y descarga en obra, con relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares.		
diO01OA070	0,085 h	Peón ordinario	17,34	1,47
diP01AF050	1,700 t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	4,28	7,28
diM08N020	0,015 h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	0,72
diM08RN060	0,095 h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	33,53	3,19
diM08CA020	0,020 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,52
diM05EN030	0,050 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	2,22
diM07CB050	0,150 h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	4,01
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	19,40	0,39
			<hr/>	
			Suma la partida .....	19,80
			Costes indirectos .....	2,00% 0,40
			<hr/>	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>20,20</b>

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

#DIE28PH60	m2	PAVIMENTO CONTINUO MONTEA CUARZO VERDE		
06.03		Pavimento monolítico para exteriores o interiores tipo MONTEA o SIMILAR en color VERDE formado por lámina de polietileno, solera de espesor medio de 20 cm de hormigón HA-250/P/20/I armada con mallazo metálico 30x20x5 y fibras de vidrio en pavimento embebido en la solera de un espesor medio de 8-12 cm constituido por aglomerado de cuarzo y cemento de 3/4 mm. de espesor, con juntas en superficie de 5 cm. de profundidad y en cuadrícula de 5x5 m., juntas de dilatación perimetrales, incluso vertido, fratasado mecánico pulido acabado color VERDE.		
diO01OA030	0,100 h	Oficial primera	20,40	2,04
diO01OA050	0,100 h	Ayudante	18,16	1,82
diP30PW010	1,100 m2	Lámina de polietileno 120 gr.	0,98	1,08
diP01HA011	0,200 m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	12,80
diP03AM190	1,100 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,12	1,23
diP08C030	3,000 kg	Pavimento continuo cuarzo verde	1,82	5,46
diM11HF010	0,100 h	Fratasadora de hormigón gasolina	9,92	0,99
diP08C050	0,150 kg	Líquido de curado 130	1,84	0,28
diP30PW030	0,400 m	Juntas retracción	0,84	0,34
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	26,00	0,52
			Suma la partida .....	26,56
			Costes indirectos .....	2,00% 0,53
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>27,09</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE28PH110</b> <b>06.04</b>		<b>m3</b>	<b>INCREMENTO BOMBA 56-75 m3 PLUMA 36 m.</b> Incremento por uso de bomba en vertido de m3 de hormigón con bomba de 56 a 75 m3 y pluma de 36 m, incluso desplazamiento de bomba a obra.			
diP01HB010	1,000	m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	10,07	10,07	
diP01HB040	0,015	h	Desplazamiento bomba	74,67	1,12	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,20	0,22	
Suma la partida .....						11,41
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,64</b>

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

<b>#diR06HA100</b> <b>06.05</b>		<b>kg</b>	<b>B 500 S/SD D=12 REFUERZO SOLERA PISTA DEPORTIVA</b> Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 12 mm., ferrallado y colocado en refuerzo de solera de pista deportiva unido a muro de hormigón, con elaboración in situ, mediante perforaciones en hormigón existente para anclaje de acero corrugado mediante resinas, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).			
diO01OB130	0,016	h	Ayudante marmolista	19,49	0,31	
diO01OB160	0,016	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	0,31	
diP03ACC030	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	0,95	
diP03AA010	0,018	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,01	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	1,60	0,03	
Suma la partida .....						1,61
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,64</b>

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

<b>#diE05AM010</b> <b>06.06</b>		<b>ud</b>	<b>ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=100</b> Anclaje mecánico con aplicación de resinas realizando un taladro, con martillo a rotoperusión, de 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón, con longitud de 1 metro, colocados cada 60 cm al tresbolillo en cara superior e inferior entre solera de pista y muro hormigón armado. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes.			
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 .....						2,00%
<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

<b>diE03ENH090</b> <b>06.07</b>		<b>m</b>	<b>CANAleta H.POLI. 150x1000x135 C/R.FUND.</b> Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 150x1000x135 mm. y 100 mm. de ancho. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, sistema Drainlock, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA050	0,150	h	Ayudante	18,16	2,72	
diP01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,73	
diP02ECH090	1,000	ud	Canaleta H.polim.150x1000x135 rej.fund.	40,88	40,88	
diP01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,47	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	49,90	0,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	50,40	1,01	
Suma la partida .....						51,37
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,40</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE28VM020		ud	<b>MARCAJE BALONCESTO 15x28 m.</b>			
06.08			Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de baloncesto de 15x28 m., según normas de la Federación Española.			
diO01OA090	6,000	h	Cuadrilla A	47,23	283,38	
diP30S010	10,000	kg	Pintura especial	7,03	70,30	
diP30S020	18,000	ud	Rollo cinta adhesiva	1,84	33,12	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	386,80	7,74	
Suma la partida .....						394,54
Costes indirectos .....						2,00% 7,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>402,43</b>

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

diE28VM050		ud	<b>MARCAJE CAMPO FÚTBOL</b>			
06.09			Marcaje y señalización de campo de fútbol, según normas de la Federación Española, dejando testigos semiocultos en PVC, en los vértices del campo.			
diO01OA090	16,440	h	Cuadrilla A	47,23	776,46	
diP25CC010	50,000	kg	Cal	0,49	24,50	
diP30S030	1,000	ud	Testigos PVC	34,17	34,17	
diP01HM030	0,500	m3	Hormigón HM-25/B/20/X0 central	63,34	31,67	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	866,80	17,34	
Suma la partida .....						884,14
Costes indirectos .....						2,00% 17,68
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>901,82</b>

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

diE03OEP060		m	<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm</b>			
06.10			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 .....						2,00% 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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE03OEP070 06.11		m	<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm</b> 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 .....						2,00% 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

diE03ALRF030 06.12		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

diE03ALRF040 06.13		ud	<b>ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x90 cm. TF</b> Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 90 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	2,500	h	Oficial primera	20,40	51,00	
diO01OA060	2,500	h	Peón especializado	17,46	43,65	
diP01HM010	0,025	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	1,55	
diP01LT020	0,122	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	7,60	
diP01MC040	0,052	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	2,90	
diP01MC020	0,037	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	2,12	
diP02EAF030	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 50x50 cm	42,41	42,41	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	151,20	3,02	
Suma la partida .....						154,25
Costes indirectos .....						2,00% 3,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>157,34</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE03ZLRF030 06.14		ud	<b>POZO LADRI.REGISTRO D=100cm.h=2,00m. TF</b> Pozo de registro de 100 cm. de diámetro interior y de 200 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	16,300	h	Oficial primera	20,40	332,52	
diO01OA060	8,300	h	Peón especializado	17,46	144,92	
diP01HA024	0,344	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 central	61,65	21,21	
diP03AM080	1,810	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,39	2,52	
diP01LT020	0,636	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	39,64	
diP01MC040	0,609	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	33,93	
diP04RR070	6,600	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,33	8,78	
diP02EPW020	7,000	ud	Pates acero galvanizado 30x25	2,73	19,11	
diP02EPT015	1,000	ud	Cerco/tapa aceras FD/25Tn D=100	75,42	75,42	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	678,10	13,56	
Suma la partida .....						691,61
Costes indirectos .....						2,00% 13,83
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>705,44</b>

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

diE03M020 06.15		ud	<b>CONEXION CON RED GRAL.SANEAMIENTO</b> 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 .....						2,00% 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

#DIE15VBB38 06.16		m2	<b>VALLA BARROTES VER.30x30x1,5 LACADA</b> Suministro y colocación de valla de cerramiento exterior formada por tubos de acero laminado 30x30x1,5 mm. en vertical, separados 7 cm. y de 40x40x1,5 mm. en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, con tapa superior y placa de rcibido inferior, separados 2,50 m., con pp de jabalcones de tubo 48 mm, lacado, i/monta-je.			
diO01OB160	0,250	h	Oficial 1º cerrajero	19,47	4,87	
diO01OB170	0,250	h	Ayudante cerrajero	18,31	4,58	
diP13VB100	1,050	m2	Valla bastidor 40x40 y tubo 30x30 galv.	22,34	23,46	
diP13VP060	1,150	ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	4,37	5,03	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	37,90	0,57	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	38,50	0,77	
Suma la partida .....						39,28
Costes indirectos .....						2,00% 0,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,07</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#DIE28AB39		ud	RETIRADA EQUIPAMIENTO DEPORTIVO Y POSTERIOR COLOCACIÓN			
06.17			Levantado, por medios manuales, de equipamiento deportivo, porterías y canastas, con recuperación para posterior colocación, y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	1,000	h	Ayudante	18,16	18,16	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diM11V012	0,200	h.	Alargadera 50 m 220V	0,41	0,08	
diP30EB370	1,000	ud	Tornillería y accesorios	302,49	302,49	
diP30EB290	2,000	ud	Anc. de aluminio c/tapa para poste 80x80 mm	11,48	22,96	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	361,00	7,22	
Suma la partida .....						368,25
Costes indirectos .....					2,00%	7,37
TOTAL PARTIDA .....						375,62

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD						
diS01A010		ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
07.01			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			
07.02			Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 542/2020.			
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			
07.03			Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 542/2020.			
diP31IC040	1,000	ud	Impermeable 3/4 plástico	11,01	11,01	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,00	0,22	
				Suma la partida .....		11,23
				Costes indirectos .....	2,00%	0,22
TOTAL PARTIDA .....						11,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
diS01A080		ud	CHALECO REFLECTANTE			
07.04			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 542/2020.			
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						
diS01A130		ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO			
07.05			Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 542/2020.			
diP31IM010	1,000	ud	Par guantes de neopreno	2,29	2,29	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	2,30	0,05	
				Suma la partida .....		2,34
				Costes indirectos .....	2,00%	0,05
TOTAL PARTIDA .....						2,39
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			
07.06			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
TOTAL PARTIDA .....						3,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01H010 07.07		ud	<b>PAR DE BOTAS GOMA</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	
						14,73
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

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

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

diS01B030	ud	<b>PANTALLA SOLD.ELECTR.CASCO</b>		
<b>07.09</b>		Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.		
diP31IA080	1,000 ud	Pantalla soldI eléctrica casco	21,16	21,16
%MA	2,000 %	Medios auxiliares (s/total)	21,20	0,42
			Suma la partida .....	21,58
			Costes indirectos .....	2,00% 0,43
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>22,01</b>

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

diS01C020	ud	MASCARILLA SOLD.1 VALVULA		
07.10		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

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

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

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

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

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

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

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

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

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

diS01F010		ud	<b>CINTURÓN SEG.CAÍDA</b>			
07.16			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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS02A030</b> <b>07.17</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL PELIGRO 0,70 m</b> Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV030	1,000	ud	Señal peligro 0,70 m.	9,51	9,51	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,50	0,19	
Suma la partida .....						9,70
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,89</b>

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

<b>diS02A050</b> <b>07.18</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m</b> Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV050	1,000	ud	Señal preceptiva 0,90 m.	20,73	20,73	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	20,70	0,41	
Suma la partida .....						21,14
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,56</b>

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

<b>diS02B040</b> <b>07.19</b>		<b>m2</b>	<b>CERRAM.PROV.PANELES CHAPA</b> Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles metálicos y paneles de chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CB100	1,000	m2	Cerram. prov. paneles chapa	7,41	7,41	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,40	0,15	
Suma la partida .....						7,56
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,71</b>

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

<b>diS02F030</b> <b>07.20</b>		<b>ud</b>	<b>EXTINTOR POLVO SECO 6 KG</b> Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CI010	1,000	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19	39,19	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	39,20	0,78	
Suma la partida .....						39,97
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,77</b>

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

<b>diS02G040</b> <b>07.21</b>		<b>ud</b>	<b>CUADRO ELÉCTRICO</b> Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de apartamento.			
diP15FB030	1,000	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49	75,49	
diO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	94,60	1,89	
Suma la partida .....						96,52
Costes indirectos .....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>98,45</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03C010 07.22		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 07.23		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 07.24		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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS03C310</b> <b>07.25</b>		<b>m2</b>	<b>CASETA MODULOS &lt;6 m</b> m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC080	0,050	m2	Caseta modulada ensamblable	831,39	41,57	
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	45,20	0,90	
Suma la partida .....						46,08
Costes indirectos .....						2,00% 0,92
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>47,00</b>

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

<b>diS03D010</b> <b>07.26</b>		<b>m2</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS</b> Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM010	0,050	ud	Percha para aseos o duchas	2,91	0,15	
diP31BM040	0,050	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,81	0,94	
diP31BM050	0,050	ud	Secamanos eléctrico	89,71	4,49	
diP31BM030	0,050	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	1,33	
diP31BM020	0,050	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22,63	1,13	
diP31BM100	0,050	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	1,39	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	9,40	0,19	
Suma la partida .....						9,62
Costes indirectos .....						2,00% 0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,81</b>

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

<b>diS03D020</b> <b>07.27</b>		<b>m2</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO</b> Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM070	0,100	ud	Taquilla metálica individual	87,79	8,78	
diP31BM090	0,100	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	9,10	
diP31BM030	0,100	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	2,65	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	20,50	0,41	
Suma la partida .....						20,94
Costes indirectos .....						2,00% 0,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,36</b>

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

<b>diS03D030</b> <b>07.28</b>		<b>m2</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR</b> Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM080	0,020	ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03	3,54	
diP31BM090	0,020	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	1,82	
diP31BM060	0,020	ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71	1,87	
diP31BM100	0,020	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	0,55	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	7,80	0,16	
Suma la partida .....						7,94
Costes indirectos .....						2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,10</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

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

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

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>						
<b>diG02C100</b> <b>08.01</b>	<b>m3</b>		<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS&lt;20 km CARGA MEC</b> Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. 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.			
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	
diM07N035	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	2,90	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	12,70	0,25	
Suma la partida .....						12,92
Costes indirectos .....						2,00% 0,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
<b>diG03A010</b> <b>08.02</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 .....						2,00% 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>diG03BC140</b> <b>08.03</b>	<b>m3</b>		<b>CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD &lt;20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO</b> Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. 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.			
diM05PN030	0,014	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	39,21	0,55	
diM07CB050	0,090	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	2,40	
diM07N105	0,800	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	8,03	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares (s/total)	11,00	0,22	
Suma la partida .....						11,20
Costes indirectos .....						2,00% 0,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>diG03CB105</b> <b>08.04</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 .....						2,00% 3,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>179,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS						
<b>diG03CB015</b> <b>08.05</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.			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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

<b>diG04A010</b>	<b>kg</b>	<b>TRATAMIENTO RESTOS PINTURA</b>				
<b>08.06</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 .....						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>kg</b>	<b>TRATAMIENTO RESTOS DESENCOFRANTE</b>				
<b>08.07</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 .....						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>ud</b>	<b>TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS</b>				
<b>08.08</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 .....						1,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,12</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diG04B050		ud	<b>CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L</b>			
08.09			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

diG04B060		ud	<b>CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DESENCOFRANTE BIDON 200 L</b>			
08.10			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
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>145,14</b>

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







**MD**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>									
01.01	m2 LEVANT.VALLADO CERJ.EN MUROS A MANO C/RECUPER.								
#DIE01DKAB33	Levantado de vallado de elementos metálicos, a base de corte con radial en cualquier tipo de muros, cortando pies derechos y jabalcones, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra, para posterior montaje con soldadura (no incluido en este precio) y con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 1								
	M1	1	35,35	2,80		98,98			
	M2	1	87,79	2,80		245,81			
	M3	1	44,44	2,80		124,43			
	sustitución murete acceso maquinaria obra	1	6,00	2,80		16,80			
							486,02	11,25	5.467,73
01.02	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.								
	ACTUACIÓN 1								
	sustitución murete acceso maquinaria obra	1	6,00	0,45		2,70			
	M1	1	35,35	3,50		123,73			
	M2	1	87,79	2,20		193,14			
	M3	1	44,44	3,60		159,98			
	caseta armario gas	1	1,70	2,80		4,76			
		1	1,15	2,80		3,22			
							487,53	38,41	18.726,03
01.03	m LEVANTADO DE BORDILLO								
diU01A010	Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.								
	ACTUACIÓN 1								
	murete cerramiento para acceso maquinaria	1	6,00			6,00			
	M1	1	35,35			35,35			
	M2	1	87,79			87,79			
	M3	1	44,44			44,44			
							173,58	1,49	258,63
01.04	m3 SUMINISTRO, RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA								
#DIE02SACB24	Suministro con carga, transporte y descarga en obra, con relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 1								
	rampa provisional acceso maquinaria a obra	1	6,00	15,00	1,00	90,00			
	rampa provisional escalera acceso entre muros 2 y 3	1	5,00	4,60	0,40	9,20			
							99,20	20,20	2.003,84
01.05	m2 FIELTRO GEOTEXTIL 150 gr/m2								
diE02G020	Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 150 gr/m2 y <48 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.								
	ACTUACIÓN 1								
	rampa provisional acceso maquinaria a obra	1	6,00	15,00		90,00			
	rampa provisional escalera acceso entre muros 2 y 3	1	5,00	4,60		23,00			
							113,00	0,90	101,70

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	<b>m2 SOLERA HORMIG.HM-20/B/20/X0 e=10cm</b>								
diE04SM010	Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	ACTUACIÓN 1								
	rampa provisional acceso maquinaria a obra	1	6,00	15,00		90,00			
	rampa provisional escalera acceso entre muros 2 y 3	1	5,00	4,60		23,00			
							113,00	8,65	977,45
01.07	<b>m3 DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN MASA C/COMPR.</b>								
diE01DM030	Demolición de cimentaciones de hormigón en masa, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 1								
	Una vez finalizada la obra								
	rampa provisional acceso maquinaria a obra	1	6,00	15,00	0,15	13,50			
	rampa apeo muro 3 vía peatonal	1	6,00	1,50	0,15	1,35			
							14,85	135,75	2.015,89
01.08	<b>m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS &lt;2 m</b>								
diE02CM010	Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos disgregados, 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.								
	ACTUACIÓN 1								
	Una vez finalizada la obra								
	rampa provisional acceso maquinaria a obra	1	6,00	15,00	1,00	90,00			
							90,00	1,69	152,10
01.09	<b>m2 LIMPIEZA DE FORJADOS A MANO</b>								
diE01DPW040	Barrido y limpieza de forjados por medios manuales, dejándolos preparados para posteriores trabajos de replanteo, etc., incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 1								
	Una vez finalizada la obra								
	rampa provisional acceso maquinaria a obra	1	6,00	15,00		90,00			
							90,00	2,16	194,40
01.10	<b>m2 FÁB.LCV 5 cm. 1 PIE HIDROFUGADO COLOR A DEFINIR</b>								
diE07LSB010	Ejecución de hoja exterior de 1 pie de espesor en cerramiento de fachada de fábrica, de ladrillo cerámico CARA VISTA PERFORADO HIDROFUGADO color a definir por la DF, acabado liso, 23,8x11,3x5,2 cm, con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento M-7,5, con apoyo mínimo de las 2/3 partes del ladrillo sobre el forjado, o sobre angulares de acero laminado galvanizado en caliente fijados a los frentes de forjado si, por errores de ejecución, el ladrillo no apoya sus 2/3 partes sobre el forjado y armada con armadura de tendel galvanizada en caliente, diámetro 4 mm, ancho 80 mm, tipo cercha, colocada en hiladas cada 50 cm aproximadamente y siempre en arranque de la fábrica sobre forjado, bajo vierteaguas y sobre cargadero de huecos, con una cuantía de 2,58 m/m² y con dispositivos de conexión, anclajes, llaves y fijaciones metálicas, sistema de anclaje para la sujeción o retención de la fábrica a los elementos estructurales. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, revestimiento de los frentes de forjado con ladrillos cortados, colocados con mortero de alta adherencia, formación de dinteles mediante ladrillos a soga sobre cargadero de chapa de acero (no incluido en este precio), jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, rejuntado y limpieza final de la fábrica ejecutada.								
	ACTUACIÓN 1								
	Una vez finalizada la obra								
	rampa provisional acceso maquinaria a obra								
	nuevo murete acceso maquinaria obra	1	6,00	0,45		2,70			
	nuevo murete parterre árboles grandes	1	18,00	2,30		41,40			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							44,10	93,33	4.115,85
01.11	m BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 20x30 cm.								
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, sin incluir excavación ni hormigón de solera o refuerzo.								
	ACTUACIÓN 1								
	Una vez finalizada la obra								
	rampa provisional acceso maquinaria a obra								
	bordillo tumbado sustitución murete	1	6,00			6,00			
	acceso maquinaria obra								
	nuevo murete parterre árboles grandes	1	18,00			18,00			
							24,00	12,36	296,64
01.12	m LEVANTADO VALLAS A MANO								
diE01DKW010	Levantado de vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 1								
	vallado chapa ciega de apeos								
	M1	1	35,35			35,35			
	M3	1	30,00			30,00			
							65,35	8,27	540,44
01.13	m2 LEVANTADO APEO MURO								
#DIE1DWWB23	Demolición de apeos de cualquier tipo (madera, metálicos, etc.), por medios manuales, formados por elementos verticales, horizontales e inclinados (sopandas, pies derechos, rollizos, puntales, machones, pilastras, durmientes, bases de apoyo, codales, tornapuntas, jabalcones, etc), 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.								
	ACTUACIÓN 1								
	M1	1	35,35	5,00		176,75			
	M3	1	30,00	3,60		108,00			
							284,75	13,54	3.855,52
01.14	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.								
	banderas para acceso maquinaria	6	2,00	2,00		24,00			
							24,00	3,24	77,76
01.15	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.								
	ACTUACIÓN 1								
	zona de pistas								
	M3	1	34,00	3,00		102,00			
							102,00	15,83	1.614,66
01.16	m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTOS POROSOS C/MAQ								
#DIE01DPPB27	Demolición de pavimentos porosos tipo Tenis o equivalentes, con máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 1								
	zona de pistas								
	M1	1	35,35	2,60		91,91			
	M2	1	87,79	3,00		263,37			
							355,28	22,92	8.143,02

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.17	m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART.								
diE01DPW010	Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 1								
	zona de pistas								
	escalera entre muros 2 y 3	9	4,60			41,40			
							41,40	14,77	611,48
01.18	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.								
	ACTUACIÓN 1								
	M1	1	35,35	1,50	1,00	53,03			
	M2	1	87,79	1,50	1,00	131,69			
	M3	1	44,44	1,50	1,00	66,66			
							251,38	76,61	19.258,22
01.19	m3 DEMOLICIÓN MUROS HORMIGON ARMADO MAQUINA								
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.								
	ACTUACIÓN 1								
	muros almacén enterrado	2	4,50	2,20	0,30	5,94			
		2	2,00	2,20	0,30	2,64			
							8,58	53,48	458,86
01.20	m2 DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e<35 cm C/MARTILLO								
diE01DSH045	Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, realizado por medios mecánicos con martillo neumático, 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.								
	ACTUACIÓN 1								
	almacén enterrado techo	1	2,50	2,00		5,00			
	almacén enterrado suelo	1	2,50	2,00		5,00			
	contador gas techo	1	1,70	1,15		1,96			
							11,96	97,97	1.171,72
01.21	m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA TRANSPORTE <50								
#DIE01DAB35	Demolición completa de edificio por medios manuales y mecánicos, paredes, cubierta sandwich, carpintería metálica, instalaciones, etc, de hasta 5 m de altura desde la rasante, con desmontaje manual de todos los elementos estructurales que puedan afectar a las medianerías colindantes y por empuje de máquina retroexcavadora grande del resto de elementos, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero a menos de 50km de distancia y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de volumen realmente ejecutado.								
	ACTUACIÓN 1								
	c.basuras	1	4,20	2,00	2,50	21,00			
							21,00	69,13	1.451,73
01.22	ud PROTECCIÓN MADERA ARBOLADO								
#DIE01AAB25	Protección provisional de árbol mediante tablas de madera hasta una altura máxima de 4 m., mediante tabloncillos verticales, correas, durmientes y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.								
	ACTUACIÓN 1								
	parterre M1	4				4,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	zona M2-M3	14				14,00			
							18,00	49,80	896,40
01.23	m ANCLAJE TENSOR DE ACERO AL TERRENO								
#DIE13WFB36	Arriostramiento de árbolado al terreno en pozos de hormigón en masa mediante cables de acero de 6 mm de diámetro, con tensores y abrazaderas en acero inoxidable con pp de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 1								
	árboles parterre M1	8	4,00			32,00			
	árboles zona M2-M3	14	4,00			56,00			
							88,00	44,63	3.927,44
01.24	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								
	ACTUACIÓN 2								
	pista deportiva nueva	3				3,00			
							3,00	44,72	134,16
01.25	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC.								
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.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina	1	4,04	2,00		8,08			
		1	4,04	0,20		0,81			
		3	0,20	0,80		0,48			
							9,37	5,93	55,56
01.26	m2 LEVANT.CERJ.EN TABIQUES A MANO								
diE01DKA010	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina	2	0,70	2,10		2,94			
							2,94	7,94	23,34
01.27	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.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina	1				1,00			
							1,00	25,58	25,58
01.28	m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.								
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.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina	1	4,04	2,00		8,08			
		1	4,04	0,20		0,81			
		3	0,20	0,80		0,48			
							9,37	7,27	68,12
01.29	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE								
diE01DFB010	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina								
	tabique separación cabina ducha	1	1,30	2,20		2,86			
		1	1,90	2,20		4,18			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.30	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS C/RECUP.						7,04	6,49	45,69
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.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina								
	plato ducha	1				1,00			
							1,00	18,59	18,59
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....									76.688,55

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.01	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m								
diE02CM032	Excavación a cielo abierto de vaciado de más de 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.								
ACTUACIÓN 1									
M2	1	87,79	3,00	1,75	460,90				
M3	1	44,44	3,00	2,85	379,96				
							840,86	2,45	2.060,11
02.02	m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES								
diE02EM030	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.								
ACTUACIÓN 1									
M1	1	35,35	2,60	3,05	280,33				
M2	1	87,79	1,90	3,10	517,08				
M3	1	44,44	2,85	3,50	443,29				
							1.240,70	15,44	19.156,41
02.03	m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO C/RELLEN								
diE02ES050	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.								
ACTUACIÓN 2									
zona pistas deportivas									
diámetro 160	1	23,00	0,40	0,75	6,90				
	1	18,50	0,40	0,75	5,55				
	1	4,00	0,40	0,75	1,20				
	1	5,00	0,40	0,75	1,50				
	4	0,60	0,40	0,75	0,72				
	1	21,00	0,40	0,75	6,30				
	2	0,60	0,40	0,75	0,36				
diámetro 200	1	23,00	0,60	2,00	27,60				
							50,13	24,93	1.249,74
02.04	m3 EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO								
diE02PS080	Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.								
ACTUACIÓN 2									
zona pistas deportivas									
	3	0,62	0,62	0,70	0,81				
	4	0,62	0,62	1,00	1,54				
	1	3,14	0,40	2,10	2,64				
							4,99	29,65	147,95
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....									22.614,21



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN</b>									
03.01	<b>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. BOMBA</b>								
diE04CML110	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	ACTUACIÓN 1								
	M1	1	35,35	2,60	2,20	202,20			
	M2	1	87,79	1,90	2,40	400,32			
	M3	1	44,44	2,85	2,40	303,97			
							906,49	94,43	85.599,85
03.02	<b>m3 H.ARM. HA-30/B/20/XC2+XA1 + 50kg/m3 ACERO - V.BOMBA</b>								
#diE04CA0801	Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo XA1, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido con camión bomba, vibrado y colocación. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C.(CÓDIGO ESTRUCTURAL).								
	ACTUACIÓN 1								
	M1	1	35,35	2,60	0,85	78,12			
	M2	1	87,79	1,90	0,70	116,76			
	M3	1	44,44	2,85	1,10	139,32			
							334,20	200,95	67.157,49
03.03	<b>m3 H.ARM. HA-30/B/20/XC2 ENC.2 CARAS + 60kg/m3 ACERO e35cm V. BOMB</b>								
#diE04MA1001	Hormigón HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30-35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con camión bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. (CÓDIGO ESTRUCTURAL).								
	ACTUACIÓN 1								
	M2	1	87,79	0,30	2,50	65,84			
	M3	1	44,44	0,35	3,60	55,99			
							121,83	333,11	40.582,79
03.04	<b>m3 H.ARM. HA-30/B/20/XC2 ENC. 1 CARA + 60kg/m3 ACERO e35cm V.BOMBA</b>								
#diE04MA1401	Hormigón HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con camión bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. (CÓDIGO ESTRUCTURAL).								
	ACTUACIÓN 1								
	M1	1	35,35	0,35	3,70	45,78			
							45,78	325,61	14.906,43
03.05	<b>kg SUPLEMENTO COLOCACIÓN ACERO BATACHES</b>								
diR05RB050	Suplemento precio de acero corrugado B-400/B-500-S, por montaje en recalce por bataches.								
	ACTUACIÓN 1								
	Cim M1	50	78,12			3.906,00			
	Muro M1	60	45,78			2.746,80			
							6.652,80	0,56	3.725,57
03.06	<b>m3 PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN BATACHES</b>								
diR05RB060	Puesta en obra de hormigón para armar, en recalce por bataches alternados, comprendiendo preparación del hormigón, ejecución de toberas de alimentación para puesta en obra, transporte horizontal, y vertical, medios de elevación, vertido, extendido, compactado, y curado del hormigón en superficie. Medido el volumen teórico del batache.								
	ACTUACIÓN 1								
	Cim M1	1	78,12	1,00	1,00	78,12			
	Muro M1	1	45,78	1,00	1,00	45,78			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	m2 PANEL MADERA EN ENCOFRADO PARA HORMIGÓN VISTO						123,90	30,27	3.750,45
#diE08PMTB32	Revestimiento en ejecución de muro de hormigón visto, utilizando tablero provisional de madera de pino, sapelly o contrachapada de 2 mm. de espesor, colocado en el interior de la chapa de encofrado en una cara.								
	ACTUACIÓN 1								
	para hormigón visto								
	M1	1	35,35	3,70		130,80			
	M2	1	87,79	2,50		219,48			
	M3	1	44,44	3,60		159,98			
							510,26	5,48	2.796,22
03.08	kg ACERO CORR. PREFOR. B 500 S								
diE04AB060	Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.								
	ACTUACIÓN 1								
	previsión	1	1.000,00			1.000,00			
							1.000,00	1,49	1.490,00
03.09	m2 MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERTICAL								
diE03DMP010	Membrana drenante de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.								
	ACTUACIÓN 1								
	M2	1	87,79	1,75		153,63			
	M3	1	44,44	2,70		119,99			
							273,62	4,89	1.338,00
03.10	m TUBO DREN.PVC CORR.DOBLE SN4 D=160 mm								
diE03ODC070	Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.								
	ACTUACIÓN 1								
	M2	1	87,79			87,79			
	M3	1	44,44			44,44			
							132,23	22,84	3.020,13
03.11	m3 SUMINISTRO, RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA								
#DIE02SACB24	Suministro con carga, transporte y descarga en obra, con relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 1								
	M2	1	87,79	3,00	2,50	658,43			
	M3	1	44,44	3,00	3,60	479,95			
							1.138,38	20,20	22.995,28
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN .....									247.362,21

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA</b>									
04.01	m BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 20x30 cm.								
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, sin incluir excavación ni hormigón de solera o refuerzo.								
	ACTUACIÓN 1								
	nueva escalera entre muros 2 y 3								
	tabicas	9	4,60			41,40			
	bordillo tumbado sustitución murete	1	6,00			6,00			
	acceso maquinaria obra								
							47,40	12,36	585,86
04.02	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, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. (Medido en proyección horizontal).								
	ACTUACIÓN 1								
	nueva escalera entre muros 2 y 3								
	huellas	9	4,60	0,30		12,42			
							12,42	22,17	275,35
04.03	m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAM.								
diE01DEW010	Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 1								
	muro cerramiento 4	1	15,85	1,25		19,81			
		1	29,80	1,25		37,25			
		1	17,00	1,25		21,25			
	muro cerramiento 5	1	20,65	1,10		22,72			
		1	37,70	1,10		41,47			
	muro cerramiento 6	1	12,35	0,40		4,94			
	muro cerramiento 7	1	1,20	0,65		0,78			
		1	10,20	0,55		5,61			
		1	2,30	0,45		1,04			
	muro cerramiento 8	1	25,00	0,80		20,00			
							174,87	7,52	1.315,02
04.04	m2 REVEST. MONOCAPA PIEDRA PROYECTADA								
diE08PKM050	Revestimiento de fachada con mortero monocapa impermeable de textura piedra proyectada, en espesores entre 12 y 15 mm., aplicado a llana, regleado y raspado. Directamente sobre fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc., i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9 con colocación de junquillos de trabajo.								
	ACTUACIÓN 1								
	muro cerramiento 4	1	15,85	1,25		19,81			
		1	29,80	1,25		37,25			
		1	17,00	1,25		21,25			
	muro cerramiento 5	1	20,65	1,10		22,72			
		1	37,70	1,10		41,47			
	muro cerramiento 6	1	12,35	0,40		4,94			
	muro cerramiento 7	1	1,20	0,65		0,78			
		1	10,20	0,55		5,61			
		1	2,30	0,45		1,04			
	muro cerramiento 8	1	25,00	0,80		20,00			
							174,87	22,25	3.890,86

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	<b>m2 TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm MORTERO M-5</b>								
diE07LD130	Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina								
	tabique separación cabina ducha	1	1,30	2,20		2,86			
		1	1,90	2,20		4,18			
							7,04	16,33	114,96
04.06	<b>m2 ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. S/MAESTREAR. CÁMARAS</b>								
diE08PFC020	Enfoscado de mortero de cemento CS III-W0 hidrofugado aplicado en interior de cámaras de aire, sin maestrear, de espesores 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina								
	tabique separación cabina ducha	2	1,30	2,20		5,72			
		2	1,90	2,20		8,36			
	trasdosado	1	4,04	2,00		8,08			
		1	4,04	0,20		0,81			
		3	0,20	0,80		0,48			
							23,45	5,62	131,79
04.07	<b>m2 TRASD.AUTOPORTANTE PLACA HIDRÓF. (15H1+15A)+48 c/400 m</b>								
diE07TAC110	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 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. 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.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina								
		1	4,04	2,00		8,08			
		1	4,04	0,20		0,81			
		3	0,20	0,80		0,48			
							9,37	29,68	278,10
04.08	<b>m2 ALIC.AZULEJO LISO BLANCO 20x20 cm c/adhesivo</b>								
diE12AC050	Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina								
	trasdosado	1	4,04	2,00		8,08			
		1	4,04	0,20		0,81			
		3	0,20	0,80		0,48			
	tabique separación cabina ducha	1	1,30	2,20		2,86			
		1	1,90	2,20		4,18			
							16,41	16,81	275,85
04.09	<b>ud REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA</b>								
diE15WW030	Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.								
	ACTUACIÓN 3								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	alicatado vestuarios cocina	4				4,00			
	ACTUACIÓN 1								
	muro cerramiento 4	56				56,00			
							60,00	16,33	979,80
<b>04.10</b>	<b>ud COLOCACIÓN DE PUERTA ALUMINIO EXISTENTE</b>								
<b>#DIE14ALQAB29</b>	Colocación de carpintería de aluminio, lacado RAL, formada por UNA HOJA, con perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes 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.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina	2				2,00			
							2,00	94,05	188,10
<b>04.11</b>	<b>ud COLOCACIÓN RADIADOR EXISTENTE</b>								
<b>#DIE22JEAB28</b>	Colocación de radiador existente de elementos chapa de acero, con p.p. de reinstalación de tuberías, llave monogiro de 3/8" termostática, tapones, detectores 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.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina	1				1,00			
							1,00	39,19	39,19
<b>04.12</b>	<b>ud P.DUCHA CHAPA 70x70x13,5 BLA. 1,9 mm.</b>								
<b>diE21ADC020</b>	Plato de ducha de acero esmaltado, de 70x70x13,5 cm. de 1,9 mm., blanco, incluso válvula de desagüe sifónica articulada, con salida de 40 mm., instalada y funcionando. Acorde al DBHS4.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina	1				1,00			
							1,00	78,26	78,26
<b>04.13</b>	<b>ud REV. Y REP. INSTALACION FONTANERIA</b>								
<b>#DIE08IRPA62</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.								
	ACTUACIÓN 3								
	vestuarios cocina	1				1,00			
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo c.basuras	1				1,00			
							2,00	200,24	400,48
<b>04.14</b>	<b>m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5 I/ANDAMIO</b>								
<b>diE07LP010</b>	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, anclajes a estructura, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p.p. de andamiaje homologado.								
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo c.basuras	2	4,20	2,25		18,90			
		2	2,00	2,25		9,00			
							27,90	35,25	983,48
<b>04.15</b>	<b>m CARGADERO ANGULAR L-100 LACADO</b>								
<b>#DIE07WDB8</b>	Suministro y colocación de cargadero formado por ángulo de perfil de acero laminado, L.100.100.6, en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, i/placas de apoyo, pintura antioxidante y acabado lacado, según CTE/ DB-SE-A.								
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo c.basuras	1	1,30			1,30			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,30	32,20	41,86
<b>04.16</b>	<b>m2 ENFOSC. M. CS III-W0 S/MAESTR. A BUENA VISTA VERT.</b>								
<b>diE08PFI050</b>	Enfoscado a buena vista de mortero de cemento CS III-W0 aplicado en paramentos verticales interiores, 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.								
	ACTUACIÓN 1								
	interior nuevo c.basuras	2	4,20	2,25		18,90			
		2	2,00	2,25		9,00			
							27,90	10,12	282,35
<b>04.17</b>	<b>m2 REVEST. MONOCAPA TEXT.FINA</b>								
<b>diE08PKM040</b>	Revestimiento de fachada con mortero monocapa impermeable (amplia gama de colores) de textura abujardada fina, en espesores entre 12 y 15 mm., aplicado a llana, regleado y raspado. Directamente sobre fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc., i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9 con colocación de junquillos de trabajo.								
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo c.basuras	2	4,20	2,25		18,90			
		2	2,00	2,25		9,00			
							27,90	18,88	526,75
<b>04.18</b>	<b>m2 PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT.</b>								
<b>diE14ALQA010</b>	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos anti-pánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo c.basuras	1	1,00	2,10		2,10			
							2,10	397,85	835,49
<b>04.19</b>	<b>m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5</b>								
<b>diE11R030</b>	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.								
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo c.basuras	1	4,20	2,00		8,40			
							8,40	14,27	119,87
<b>04.20</b>	<b>m2 TERRAZO MICROGRANO USO NORMAL C/RODAPIE</b>								
<b>diE11ZB010</b>	Solado de terrazo interior micrograno, uso normal, s/norma UNE 127020, en color a elegir por la D.F., con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.								
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo c.basuras	1	4,20	2,00		8,40			
							8,40	31,68	266,11

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.21	<b>ud SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 200x200 SV 75-90</b>								
diE03EUP030	Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 200x200 mm. y con salida vertical de 75-90 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.								
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo c.basuras	1				1,00			
							1,00	17,53	17,53
04.22	<b>ud GRIFO P/LAVADORA O LAVAVAJILLAS</b>								
diE21CG010	Suministro y colocación de grifo de 1/2" de diámetro, para lavadora o lavavajillas, colocado roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4								
	ACTUACIÓN 1								
	toma de agua en nuevo c.basuras	1				1,00			
							1,00	8,77	8,77
04.23	<b>m2 FORM. PENDIENTES EST.MET.LIG.AUTOPORTANTE ESPACIO HABITABLE</b>								
diE09CA020	Formación de pendientes en cubiertas inclinadas incluyendo el suministro y montaje de estructura metálica ligera autoportante, sobre espacio habitable, formada por acero UNE-EN 10025 S235JRC, en perfiles conformados en frío de las series L, U, C o Z, acabado galvanizado, con una cuantía de acero de 7 kg/m². Incluso replanteo y marcado de los ejes; izado y presentación de los extremos de la estructura mediante grúa; aplomado; resolución de las uniones; reglajes de las piezas y ajuste definitivo de las uniones entre los diferentes componentes de la estructura (pares, correas, tirantes, etc.); p/p de accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Totalmente montada.								
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo c.basuras	1	4,20	2,15		9,03			
							9,03	37,12	335,19
04.24	<b>m2 CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 80 mm</b>								
diE09GSS060	Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 80 mm de espesor y 1000 mm de anchura, Panel 2G/3G Hiansa Panel o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de densidad media 40 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 250 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la p.p. de remates laterales, limas, etc... y las piezas especiales de la cobertura.								
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo c.basuras	1	4,20	2,15		9,03			
							9,03	47,22	426,40
04.25	<b>m BAJANTE ALUMINIO LACADO D100 mm.</b>								
diE20WJA020	Suministro y montaje de bajante vista de aluminio lacado, sección circular y 100 mm de diámetro; formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado. Compuesta por tubería, codos, manguitos y abrazaderas del mismo material y sección. Incluso piezas especiales de unión, cambios de dirección, juntas y buzones de conexión con canalones. Estimando longitud realizada en su medición. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo c.basuras	1	2,20			2,20			
							2,20	22,31	49,08
04.26	<b>m CANALÓN ALUMINIO CUAD.DES. 300mm.</b>								
diE20WNA040	Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 300 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.s/ DB HS5								
	ACTUACIÓN 1								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	nuevo c.basuras	1	4,20			4,20			
							4,20	27,45	115,29
<b>04.27</b>	<b>m2 LOSETA HIDR. GRIS 20x20 cm</b>								
<b>diU06CH040</b>	Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris de 20 x 20 cm, con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.								
	ACTUACIÓN 1								
	reparación losetas acera peatonal								
	M1	1	35,35	0,60		21,21			
	M2	1	87,79	0,60		52,67			
	M3	1	44,44	0,60		26,66			
							100,54	12,12	1.218,54
<b>04.28</b>	<b>ud ARMARIO R. 50m3/h MPB-MPA C/MÁX</b>								
<b>diE24R040</b>	Conjunto de regulación para gas, Q=50 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 1" salida en 2" y salto de presión de MPB-MPA, instalado en un armario de 400x300x200 mm, montado. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.								
	ACTUACIÓN 1								
	sustitución de armario de gas existente	1				1,00			
							1,00	434,40	434,40
<b>04.29</b>	<b>ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)</b>								
<b>diE07WA010</b>	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo cuarto basuras	1				1,00			
	AACTUACIÓN 3								
	vestuario cocina	1				1,00			
							2,00	255,96	511,92
<b>04.30</b>	<b>ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)</b>								
<b>diE07WA020</b>	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
	ACTUACIÓN 1								
	nuevo cuarto basuras	1				1,00			
	AACTUACIÓN 3								
	vestuario cocina	1				1,00			
							2,00	127,48	254,96
<b>04.31</b>	<b>ud AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.)</b>								
<b>diE07WA030</b>	Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: calderas, tuberías de distribución de agua, radiadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
	ACTUACIÓN 3								



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

[illegible]

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CERRAJERÍA									
05.01	ud PLACA APOYO S275 15x15x1,2cm.								
#DIE05APA64	Sumnistro y colocación de placa miniada de apoyo en acero S275 con cuatro garrotas de acero co- rrugado de 8 mm. de diámetro y 30 cm. de longitud total,para elementos estructurales sencillos, colo- cados sobre fábricas o muros de hormigón, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 15x15 cms. de superficie, i/replanteo y nivelado, según CTE/ DB-SE-A.								
ACTUACIÓN 1									
M1									
	pies derechos	19					19,00		
	jabalcones	7					7,00		
M2									
	pies derechos	45					45,00		
	jabalcones	16					16,00		
M3									
	pies derechos	24					24,00		
	jabalcones	9					9,00		
	nuevo murete acceso maquinaria obra								
	pies derechos	3					3,00		
	jabalcones	1					1,00		
							124,00	12,42	1.540,08
05.02	m2 RECIBIDO DE VALLADO EXISTENTE								
#DIE15VCA67	Colocación de valla existente formada por perfiles de acero pintado en la cuantía y disposición indi- cada 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.								
ACTUACIÓN 1									
M1									
		1	35,35	2,80			98,98		
M2									
		1	87,79	2,80			245,81		
M3									
		1	44,44	2,80			124,43		
	vallado murete acceso maquinaria obra	1	6,00	2,80			16,80		
							486,02	13,75	6.682,78
05.03	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL								
diE27HE010	Pintura al esmalte satinado, libre de COV s, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpinte- ría metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
ACTUACIÓN 1									
M1									
		2	35,35	2,80			197,96		
M2									
		2	87,79	2,80			491,62		
M3									
		2	44,44	2,80			248,86		
	vallado murete acceso maquinaria obra	2	6,00	2,80			33,60		
							972,04	11,99	11.654,76
TOTAL CAPÍTULO 05 CERRAJERÍA .....									19.877,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PISTAS DEPORTIVAS									
06.01	m2 PROTECCIÓN PISTA PASO MAQUINARIA Y CAMIONES								
#DIE01AAB37	Protección de pavimentos para paso de camiones y maquinaria mediante tableros de madera de pino o madera aglomerada de 15 mm de espesor, flotante sobre pavimento.								
	ACTUACIÓN 2								
	pista hormigón poroso zona muro M2	1	45,00	8,00		360,00			
							360,00	9,72	3.499,20
06.02	m3 SUMINISTRO, RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA								
#DIE02SACB24	Suministro con carga, transporte y descarga en obra, con relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 2								
	zona pistas deportivas								
	M1	1	35,35	2,60	0,25	22,98			
	M2	1	87,79	3,00	1,75	460,90			
	M3	1	44,44	3,00	2,85	379,96			
							863,84	20,20	17.449,57
06.03	m2 PAVIMENTO CONTINUO MONTEA CUARZO VERDE								
#DIE28PH60	Pavimento monolítico para exteriores o interiores tipo MONTEA o SIMILAR en color VERDE formado por lámina de polietileno, solera de espesor medio de 20 cm de hormigón HA-250/P/20/I armada con mallazo metálico 30x20x5 y fibras de vidrio en pavimento embebido en la solera de un espesor medio de 8-12 cm constituido por aglomerado de cuarzo y cemento de 3/4 mm. de espesor, con juntas en superficie de 5 cm. de profundidad y en cuadrícula de 5x5 m., juntas de dilatación perimetrales, incluso vertido, fratasado mecánico pulido acabado color VERDE.								
	ACTUACIÓN 2								
	zona pistas deportivas								
	M1-encima pista existente h. poroso	1	30,00	41,50		1.245,00			
	M2	1	48,50	3,00		145,50			
	M3	1	33,70	3,00		101,10			
							1.491,60	27,09	40.407,44
06.04	m3 INCREMENTO BOMBA 56-75 m3 PLUMA 36 m.								
diE28PH110	Incremento por uso de bomba en vertido de m3 de hormigón con bomba de 56 a 75 m3 y pluma de 36 m, incluso desplazamiento de bomba a obra.								
	ACTUACIÓN 2								
	zona pistas deportivas								
	M1-encima pista existente h. poroso	1	30,00	41,50	0,20	249,00			
	M2	1	48,50	3,00	0,20	29,10			
	M3	1	33,70	3,00	0,20	20,22			
							298,32	11,64	3.472,44
06.05	kg B 500 S/SD D=12 REFUERZO SOLERA PISTA DEPORTIVA								
#diR06HA100	Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 12 mm., ferrallado y colocado en refuerzo de solera de pista deportiva unido a muro de hormigón, con elaboración in situ, mediante perforaciones en hormigón existente para anclaje de acero corrugado mediante resinas, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).								
	ACTUACIÓN 2								
	M1	2	59,00	0,89		105,02			
	M2	2	44,00	0,89		78,32			
	M3	2	74,00	0,89		131,72			
							315,06	1,64	516,70

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06	ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=100								
#diE05AM010	Anclaje mecánico con aplicación de resinas realizando un taladro, con martillo a rotoperCUSión, de 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón, con longitud de 1 metro, colocados cada 60 cm al tresbolillo en cara superior e inferior entre solera de pista y muro hormigón armado. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes.								
	ACTUACIÓN 2								
	M1	2	59,00			118,00			
	M2	2	44,00			88,00			
	M3	2	74,00			148,00			
							354,00	3,58	1.267,32
06.07	m CANALETA H.POLI. 150x1000x135 C/R.FUND.								
diE03ENH090	Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 150x1000x135 mm. y 100 mm. de ancho. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, sistema Drainlock, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
	ACTUACIÓN 2								
	zona pistas deportivas								
	M1-encima pista existente h. poroso	1	41,50			41,50			
		1	48,50			48,50			
							90,00	52,40	4.716,00
06.08	ud MARCAJE BALONCESTO 15x28 m.								
diE28VM020	Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de baloncesto de 15x28 m., según normas de la Federación Española.								
	ACTUACIÓN 2								
	pista nueva M1	2				2,00			
	pista M3	1				1,00			
							3,00	402,43	1.207,29
06.09	ud MARCAJE CAMPO FÚTBOL								
diE28VM050	Marcaje y señalización de campo de fútbol, según normas de la Federación Española, dejando testigos semiocultos en PVC, en los vértices del campo.								
	ACTUACIÓN 2								
	pista nueva M1	1				1,00			
							1,00	901,82	901,82
06.10	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.								
	ACTUACIÓN 2								
	zona pistas deportivas								
	M1-encima pista existente h. poroso	1	23,00			23,00			
		1	18,50			18,50			
		1	4,00			4,00			
		1	5,00			5,00			
		4	0,60			2,40			
		1	21,00			21,00			
		2	0,60			1,20			
							75,10	18,85	1.415,64

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.11	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.								
	ACTUACIÓN 2								
	zona pistas deportivas								
	M1-encima pista existente h. poroso	1	23,00			23,00			
							23,00	23,73	545,79
06.12	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.								
	ACTUACIÓN 2								
	zona pistas deportivas								
	M1-encima pista existente h. poroso	2				2,00			
		1				1,00			
							3,00	145,18	435,54
06.13	ud ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x90 cm. TF								
diE03ALRF040	Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 90 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.								
	ACTUACIÓN 2								
	zona pistas deportivas								
	M1-encima pista existente h. poroso	3				3,00			
		1				1,00			
							4,00	157,34	629,36
06.14	ud POZO LADRI.REGISTRO D=100cm.h=2,00m. TF								
diE03ZLRF030	Pozo de registro de 100 cm. de diámetro interior y de 200 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
	ACTUACIÓN 2								
	zona pistas deportivas								
	M1-encima pista existente h. poroso	1				1,00			
							1,00	705,44	705,44
06.15	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.								
	ACTUACIÓN 2								
	zona pistas deportivas	1				1,00			
							1,00	175,10	175,10

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.16	m2 VALLA BARROTES VER.30x30x1,5 LACADA								
#DIE15VBB38	Suministro y colocación de valla de cerramiento exterior formada por tubos de acero laminado 30x30x1,5 mm. en vertical, separados 7 cm. y de 40x40x1,5 mm. en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, con tapa superior y placa de recibido inferior, separados 2,50 m., con pp de jabalcones de tubo 48 mm, lacado, i/montaje.								
	ACTUACIÓN 2								
	zona pistas deportivas								
	para evitar el desnivel entre pistas								
	valla	1	21,00	2,00			42,00		
	orejetas arriostramiento	2	1,50	2,00			6,00		
							48,00	40,07	1.923,36
06.17	ud RETIRADA EQUIPAMIENTO DEPORTIVO Y POSTERIOR COLOCACIÓN								
#DIE28AB39	Levantado, por medios manuales, de equipamiento deportivo, porterías y canastas, con recuperación para posterior colocación, y p.p. de medios auxiliares.								
	ACTUACIÓN 2								
	pista nueva M1								
	baloncesto	4					4,00		
	balonmano	2					2,00		
	pista M3								
	baloncesto	2					2,00		
							8,00	375,62	3.004,96
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 PISTAS DEPORTIVAS .....</b>									<b>82.272,97</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
07.01	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
diS01A010	Casco de seguridad homologado.								
	trabajadores	8				8,00			
	DF y visitas	5				5,00			
							13,00	5,16	67,08
07.02	ud MONO DE TRABAJO								
diS01A030	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 542/2020.								
		8				8,00			
							8,00	21,89	175,12
07.03	ud IMPERMEABLE								
diS01A040	Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 542/2020.								
		8				8,00			
							8,00	11,45	91,60
07.04	ud CHALECO REFLECTANTE								
diS01A080	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 542/2020.								
	trabajadores	8				8,00			
	DF y visitas	5				5,00			
							13,00	14,31	186,03
07.05	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO								
diS01A130	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 542/2020.								
		8				8,00			
							8,00	2,39	19,12
07.06	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12								
diS01G050	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.								
		8				8,00			
							8,00	3,05	24,40
07.07	ud PAR DE BOTAS GOMA								
diS01H010	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.								
		8				8,00			
							8,00	15,02	120,16
07.08	ud PAR DE BOTAS PVC								
diS01H020	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en PVC con forro interior, puntera y talonera con doble capa reforzada, homologadas.								
		8				8,00			
							8,00	10,73	85,84
07.09	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CASCO								
diS01B030	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.								
		2				2,00			
							2,00	22,01	44,02
07.10	ud MASCARILLA SOLD.1 VALVULA								
diS01C020	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
							2,00	16,60	33,20
07.11	ud MASCARILLA POLVO 1 VALVULA								
diS01C040	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	8				8,00			
							8,00	14,98	119,84
07.12	ud MASCARILLA PINTURA 1 VALV.								
diS01C060	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	8				8,00			
							8,00	26,03	208,24
07.13	ud MASCARILLA CELULOSA								
diS01C070	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	8				8,00			
							8,00	2,31	18,48
07.14	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB.								
diS01D020	Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.	8				8,00			
							8,00	12,65	101,20
07.15	ud OREJERAS ANTIRUIDO								
diS01E010	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	8				8,00			
							8,00	12,63	101,04
07.16	ud CINTURÓN SEG.CAÍDA								
diS01F010	Cinturón de seguridad de caída con amés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.	8				8,00			
							8,00	39,43	315,44
07.17	ud SEÑAL PELIGRO 0,70 m								
diS02A030	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	9,89	19,78
07.18	ud SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m								
diS02A050	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	21,56	43,12
07.19	m2 CERRAM.PROV.PANELES CHAPA								
diS02B040	Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles metálicos y paneles de chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	2	130,00		2,00	520,00			
		1	43,00		2,00	86,00			
		1	20,00		2,00	40,00			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	23,00	2,00		92,00			
		1	18,00	2,00		36,00			
		1	50,00	2,00		100,00			
							874,00	7,71	6.738,54
07.20	<b>ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG</b>								
diS02F030	Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	40,77	81,54
07.21	<b>ud CUADRO ELÉCTRICO</b>								
diS02G040	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparata.	1				1,00			
							1,00	98,45	98,45
07.22	<b>ud CASETA ASEOS 20,50 m² &lt;6 m</b>								
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
07.23	<b>ud CASETA VEST.20,50 m² &lt;6 m</b>								
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
07.24	<b>ud CASETA COMED.20,50m² &lt;6 m</b>								
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

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.25	m2 CASETA MODULOS <6 m								
diS03C310	m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	47,00	47,00
07.26	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS								
diS03D010	Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	20,50	1,00		20,50			
							20,50	9,81	201,11
07.27	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO								
diS03D020	Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	20,50	1,00		20,50			
							20,50	21,36	437,88
07.28	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR								
diS03D030	Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	20,50	1,00		20,50			
							20,50	8,10	166,05
07.29	ud RECONOCIMIENTO MEDICO								
diS03E020	ud Reconocimiento médico obligatorio.	8				8,00			
							8,00	67,39	539,12
07.30	ud MATERIAL SANITARIO								
diS03E030	Material sanitario para curas y primeros auxilios.	1				1,00			
							1,00	190,73	190,73
TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD.....									13.369,42

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS									
08.01	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<20 km CARGA MEC								
diG02C100	Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. 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	840,86	1,00	1,00	840,86			
	zanjas	1	1.240,70	1,00	1,00	1.240,70			
	zanjas saneamiento	0,3	50,13	1,00	1,00	15,04			
	arquetas/pozos	1	4,99	1,00	1,00	4,99			
	rampa provisional	1	90,00	1,00	1,00	90,00			
	esponjamiento	1	2.191,59	0,15	1,00	328,74			
							2.520,33	13,18	33.217,95
08.02	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
diG03A010	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	NATURALEZA PÉTREA								
	hormigones y morteros								
	hormigón cimentación	1	251,38	1,00	1,00	251,38			
		1	8,58	1,00	1,00	8,58			
	hormigón soleras	1	14,85	1,00	1,00	14,85			
		1	102,00	0,15	1,00	15,30			
		1	355,28	0,15	1,00	53,29			
	losa hormigón	1	11,96	0,30	1,00	3,59			
	baldosas solado acera peatonal	1	100,00	0,05	1,00	5,00			
	enfoscado mortero	1	9,37	0,02	1,00	0,19			
	bordillos	1	173,58	0,20	0,30	10,41			
	materiales cerámicos								
	ladrillo	1	487,53	0,25	1,00	121,88			
		1	7,04	1,00	0,08	0,56			
	alicatado	1	9,37	0,05	1,00	0,47			
	peldaños	9	4,60	0,30	0,15	1,86			
	varios	1	21,00	1,00	1,00	21,00			
	esponjamiento	1	508,36	0,30	1,00	152,51			
	NATURALEZA NO PÉTREA								
	madera	7	6,00	1,00	1,00	42,00			
	chatarra	2	6,00	1,00	1,00	12,00			
	RESIDUOS PELIGROSOS								
	pintura y desencofrante	2	0,20	1,00	1,00	0,40			
							715,27	18,04	12.903,47
08.03	m3 CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO								
diG03BC140	Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. 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 y morteros								
	hormigón cimentación	1	251,38	1,00	1,00	251,38			
		1	8,58	1,00	1,00	8,58			
	hormigón soleras	1	14,85	1,00	1,00	14,85			
		1	102,00	0,15	1,00	15,30			
		1	355,28	0,15	1,00	53,29			
	losa hormigón	1	11,96	0,30	1,00	3,59			
	baldosas solado acera peatonal	1	100,00	0,05	1,00	5,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	enfoscado mortero	1	9,37	0,02	1,00	0,19			
	bordillos	1	173,58	0,20	0,30	10,41			
	materiales cerámicos								
	ladrillo	1	487,53	0,25	1,00	121,88			
		1	7,04	1,00	0,08	0,56			
	alicatado	1	9,37	0,05	1,00	0,47			
	peldaños	9	4,60	0,30	0,15	1,86			
	varios	1	21,00	1,00	1,00	21,00			
	esponjamiento	1	508,36	0,30	1,00	152,51			
							660,87	11,42	7.547,14
08.04	<b>mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3</b>								
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								
	apeos madera	5				5,00			
	protección pavimento tableros madera	2				2,00			
							7,00	179,02	1.253,14
08.05	<b>mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3</b>								
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								
	valla metálica apeos	1				1,00			
	protección arbolado	1				1,00			
							2,00	179,02	358,04
08.06	<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	30,00			30,00			
							30,00	30,72	921,60
08.07	<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	25,00			25,00			
							25,00	30,13	753,25
08.08	<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			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	83,12	166,24
08.09	ud CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L								
diG04B050	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.								
	RESIDUOS PELIGROSOS								
	pintura	1				1,00			
							1,00	191,78	191,78
08.10	ud CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DESENCOFRANTE BIDON 200 L								
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
TOTAL CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									57.457,75
TOTAL.....									534.870,23





RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	76.688,55	14,34
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	22.614,21	4,23
3	CIMENTACIÓN .....	247.362,21	46,25
4	ALBAÑILERÍA .....	15.227,50	2,85
5	CERRAJERÍA .....	19.877,62	3,72
6	PISTAS DEPORTIVAS.....	82.272,97	15,38
7	SEGURIDAD Y SALUD .....	13.369,42	2,50
8	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	57.457,75	10,74
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		534.870,23	
13,00 % Gastos generales.....		69.533,13	
6,00 % Beneficio industrial .....		32.092,21	
SUMA DE G.G. y B.I.		101.625,34	
21,00 % I.V.A.....		133.664,07	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		770.159,64	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		770.159,64	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETECIENTOS SETENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

, a OCTUBRE 2023.

