



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE SUBSANACIÓN DE DEFICIENCIAS ITE, MEJORAS Y
SUSTITUCIÓN DE CUBIERTAS DE AMIANTO EN C.E.I.P. CIUDAD PEGASO, AVDA. SÉPTIMA Nº12,
MADRID

VIII. PRECIOS UNITARIOS, AUXILIARES, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES, PRESUPUESTO Y RESUMEN





PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE SUBSANACIÓN DE DEFICIENCIAS ITE, MEJORAS Y
SUSTITUCIÓN DE CUBIERTAS DE AMIANTO EN C.E.I.P. CIUDAD PEGASO, AVDA. SÉPTIMA Nº12,
MADRID

VIII.1. PRECIOS UNITARIOS



LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
###diM07N293	m3	Canon residuo FRACCIONES MINERALES a planta valorizacion	22,91
Grupo ###.....			
#DIP13BP011	m	Montante tubo circular D=50mm	19,00
Grupo #DI.....			
#diP01CC031	t	Mortero fixotrópico sin retracción	150,00
#diP01HA025A	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC3 central	68,00
#diP01HM08	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00
#diP02ECH051	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=200x200 pendiente incorporada	50,00
#diP08MR261	m	Rodapié DM acabado a determinar por la D.F. 7x1,6 cm.	2,82
#diP31CB111	m2	Cerram. prov. malla galvanizada electrosoldada	9,27
#diP35OE150	ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,10
#dip27EA01	ud	PI señal. SIA	3,13
Grupo #di.....			
diM01HE010	h	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	14,68
diM01MP010	h	Proyector de mortero 3 m3/h.	8,94
diM02CA010	h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	4,82
diM02GE090	h	Grúa telescópica s/camión 20 t.	34,32
diM03HH010	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07
diM05EN030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33
diM05PN010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86
diM05PN020	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	50,42
diM05RN020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87
diM06CM020	h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2,30
diM06CM030	h	Compre.port.diesel m.p. 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
diM06MI020	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,68
diM06MI030	h	Martillo manual picador neumático	2,81
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
diM07CG010	h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	43,35
diM07N030	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5,16
diM07N105	m3	Canon escombro mixto a planta RCD	10,04
diM07N285	m3	Canon residuo metales a planta valorizacion	13,08
diM07N295	m3	Canon residuo cartón a planta valorizacion	13,08
diM07N300	m3	Canon residuo madera a planta valorizacion	13,08
diM07N600	u	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	139,50
diM07N610	u	Canon resid.peligrosos pinturas bidon 200 l.	184,33
diM07N620	u	Canon resid.peligrosos disolventes halogenados bidon 200 l.	288,04
diM07N630	U	Canon resid.peligrosos disolventes no halogenados bidon 200 l.	131,32
diM07N650	u	Canon resid.peligrosos vidrio/plastico/madera cont bidon 200 l.	39,40
diM07N700	u	Canon resid.peligrosos envases aerosoles cont bidon 200 l.	39,40
diM08CA010	h	Camión cisterna de agua 16 t	32,71
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
diM08RN040	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	26,78
diM09F010	h	Cortadora de pavimentos	7,02
diM09F020	h	Barredora autopropulsada de 20CV	42,38
diM11HF010	h	Fratasadora de hormigón gasolina	9,92
diM11HV030	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85
diM11HV060	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50
diM11PI020	h.	Eq. de inyección manual resinas	4,85
diM11V012	h.	Alargadera 50 m 220V	0,41
diM11V090	h	Mezcladora-bombeadora yeso/cem.proj.3 m³/h	8,12
diM12T010	h	Taladro eléctrico	1,48
diM13AM010	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular gavanizado	0,05
diM13AM020	m2	Montaje andamio modular h<8 m	4,48
diM13AM025	m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,40
diM13AM080	m2	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	0,60

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diM13AM082	m2	Alquiler diario red mosquitera andamio tubular	0,01
diM13AM085	m2	Desmontaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	0,34
diM13AM300	ud	Tr. ent/recog. camión dos-tres ej. 400 m2	650,36
diM13EA020	m	Tubo PVC diametro 22/26	0,46
diM13O095	ud	Alq.conten. chatarra 6m3	93,59
diM13O125	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59
diM13O155	ud	Alq.conten. cartones 6m3	93,59
diM13O185	ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59
diM13W150	m2	Lijado y preparación hormigón para pista deportiva	1,79
Grupo diM.....			
diO01OA010	h	Encargado	20,52
diO01OA020	h	Capataz	20,04
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
diO01OA080	h	Maquinista o conductor	18,95
diO01OB010	h	Oficial 1ª encofrador	19,99
diO01OB020	h	Ayudante encofrador	18,76
diO01OB040	h	Oficial 1ª ferralla	19,99
diO01OB050	h	Ayudante ferralla	18,76
diO01OB090	h	Ayudante cantero	18,50
diO01OB100	h	Oficial solador, alicatador	19,47
diO01OB110	h	Ayudante solador, alicatador	18,31
diO01OB140	h	Oficial yesero o escayolista	19,47
diO01OB160	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47
diO01OB170	h	Ayudante cerrajero	18,31
diO01OB180	h	Oficial 1ª carpintero	20,46
diO01OB190	h	Ayudante carpintero	18,50
diO01OB200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59
diO01OB210	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76
diO01OB240	h	Oficial 1ª electricista	19,77
diO01OB260	h	Ayudante electricista	18,50
diO01OB300	h	Oficial 1ª pintura	19,30
diO01OB310	h	Ayudante pintura	17,69
diO01OB320	h	Oficial 1ª vidriería	18,77
diO01OC110	h.	Especialista en inyecciones	19,57
diO01OC280	h.	Restaurador de piedra	18,24
Grupo diO.....			
diP01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52
diP01AA050	m3	Arena de miga cribada	20,23
diP01AF020	t	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	4,35
diP01AG055	m3	Gravilla machaqueo 5/25 mm	11,28
diP01AG090	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78
diP01BV040	ud	Bloq.horm.poroso gris 40x20x15	0,70
diP01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63
diP01CC030	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,40
diP01CC070	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	106,92
diP01CL010	t	Cal hidratada en sacos S	77,52
diP01CY010	t	Yeso negro en sacos YG	37,70
diP01CY020	t	Yeso blanco en sacos YF	43,01
diP01CY050	m2	Malla de fibra de vidrio tejida	0,50
diP01DA020	l	Desencofrante p/encofrado madera	1,15
diP01DA080	kg	Mortero reparación coqueas	0,58
diP01DA090	kg	Mortero protector armaduras	0,58
diP01DA130	m3	Agua	1,14
diP01DA150	ud	Pequeño material	0,57
diP01DA220	kg	Fibra polipropileno	7,16
diP01DA225	kg	Fibra vidrio	7,16
diP01DA290	kg	Líquido de curado mortero autonivelante	0,22
diP01DA340	kg	Pigmentos de tierra natural	1,63
diP01EB010	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	113,30

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP01EM010	m2	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	12,45
diP01EM080	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201,15
diP01FA035	kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0,73
diP01FA100	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19
diP01FA130	kg	Adh. cementoso porcelánico s/variantes C1TE	0,28
diP01FA170	kg	Masilla araldit 812/813	6,85
diP01FJ010	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51
diP01FJ040	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,61
diP01FJ080	kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0,64
diP01HA010	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	70,78
diP01HA011	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02
diP01HA021	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04
diP01HM005	m3	Hormigón HL-20/F/20 central	65,24
diP01HM020	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 central	61,87
diP01HM030	m3	Hormigón HM-25/B/20/X0 central	63,34
diP01LT010	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	70,60
diP01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	61,00
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
diP01ME120	m3	Mortero cemento autonivelante	46,46
diP01MS050	t	Mortero rev. ext. proyectado GR	68,88
diP01U011	kg	Sellado mortero SIKADUR 41	3,00
diP01U050	cud	Puntas 2,8-3x50 acero estí galv	2,04
diP01U070	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99
diP02CH100	ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	11,46
diP02CVC015	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg. 50 mm.	2,11
diP02CVM010	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,35
diP02CVM020	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,69
diP02CVM030	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	16,25
diP02CVM035	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	19,98
diP02CVM040	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	115,22
diP02CVM010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59
diP02CVM040	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	11,50
diP02CVM050	ud	Abraz. metálica tubos PVC 50 mm.	0,56
diP02EAF010	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 30x30 cm	19,86
diP02EAF020	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 40x40 cm	23,68
diP02EAF030	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 50x50 cm	42,41
diP02EAF040	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 60x60 cm	62,05
diP02EAF060	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 80x80 cm	128,68
diP02EAH030	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	15,37
diP02EAH050	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	18,12
diP02EAH060	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	20,48
diP02EAH080	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	29,92
diP02EAH090	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	39,59
diP02EAT160	ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 40x40cm	3,23
diP02ECF010	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x124	7,36
diP02ECF020	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x180	17,88
diP02ECH010	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	12,83
diP02ECH050	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=200x200	41,64
diP02RH030	m	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=150 mm.	3,68
diP02TVO009	m	Tub. PVC liso j.elástica SN2 D=125mm	5,11
diP02TVO010	m	Tub. PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,58
diP02TVO020	m	Tub. PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	7,74
diP02TVO021	m	Tub. PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	8,68
diP02TVO060	m	Tub. PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	15,60
diP02TVO130	m	Tub. PVC liso evacuación encolado D=50	1,29
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
diP03AM030	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,40
diP03AM190	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,12
diP04N010	m2	Revestimiento vinílico pared rollo e=1 mm Gerflor Mural Club	17,32
diP04N090	m	Moldura de PVC P1509 16x5mm.	4,82
diP04RI010	kg	Mortero base gris	0,19

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP04RM010	kg	Mortero monocapa p/fratar	0,42
diP04RW010	kg	Revest. hidrófobo 3D	0,49
diP04RW030	m2	Malla mortero	1,65
diP04RW040	m2	Malla refuerzo	1,70
diP04RW060	m2	Malla fibra vidrio 3x3 mm.	1,82
diP04RW061	m	Guardavivos PVC para yeso	0,21
diP04RW100	m	Perfil PVC ríg.form.aristas mortero monocapa	0,28
diP04RW110	m	Guardavivos enfoscado	0,93
diP05CG045	m	Kit accesorios fijación chapas perfiladas cubiertas inclinadas	1,02
diP05CG103	m2	Chapa acero prelacado a=100 cm e=1,00 mm	10,09
diP05CG130	m	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	8,51
diP05CG133	m	Remate ac.prelac. a=75cm e=1,0mm	10,72
diP05CW080	ud	Tornillo autorroscante ac.inox. c/arandela	0,36
diP05EW170	m	Listón madera pino 30x40 mm	0,80
diP05EW270	ud	Torn autotaladrante 5,5x22 mm	0,06
diP05EW290	ud	Tornillo HSA 10x90	0,66
diP05EW320	m.	Perfil C 37x37x1,5 mm	2,26
diP05EW340	m.	Perfil U 40x40x1,5 mm	2,07
diP05EW360	m.	Perfil omega 50x40x1,5 mm	3,39
diP05FG160	m2	Placa poliéster ACH gofrada alta durabilidad e=1,3 mm	9,19
diP05FW080	ud	Tornillo autotaladrante 6,3x120 mm	0,30
diP05WA100	ud	Kit de accesorios de fijación para paneles sándwich aislantes	1,02
diP05WA110	m	Cinta flexible de butilo adhesiva por ambas caras sellado paneles	1,73
diP05WTA120	m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	23,87
diP06BG090	m2	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	0,60
diP06BG190	m2	Lámina drenante nódulos P.E.A.D. 25 mm.	2,29
diP06SL010	m2	Lám. Vinitex PVC MP 1,2 Gris	7,02
diP06SL110	m2	Lámina polietileno e=5 mm.	1,86
diP06SR100	kg	Mortero impermeable monocomponente	0,57
diP06WA010	kg	THF	8,78
diP06WA040	ud	Taco fijación de 6	0,11
diP08C050	kg	Líquido de curado 130	1,84
diP08EPO020	m2	Baldosa gres porcelánico (Clase 2)	20,11
diP08EPP240	m	Rodapié gres porcelánico 8 cm.	2,99
diP08FR050	m	Sellado de juntas 4 mm.	4,61
diP08FR140	kg	Mortero epoxi base s/hormigón	4,69
diP08FR180	kg	Pintura acrílica flexible coloreada	10,97
diP08FR190	kg	Mortero acrílico antideslizante de resinas sintéticas	9,92
diP08MA020	kg	Adhesivo contacto	0,27
diP08MA030	kg	Imprimación conductora	2,09
diP08MA050	kg	Pasta niveladora / alisadora	0,56
diP08MA120	kg	Adhesivo acrílico unilateral	2,29
diP08SG100	m2	Banda señalizadora accesible caucho	143,92
diP08SV100	m	Cordon soldadura multicolor pav. y rev. vinílico	0,50
diP08SV110	m	Perfil escocia pav. vinílico	1,53
diP08SV200	m2	Pav. vinílico IQ GRANIT e=2 mm rollos	23,70
diP08SV220	m2	Pav. vinílico IQ OPTIMA e=2 mm rollos (zona húmeda)	25,78
diP08SW080	m	Cordón soldadura en caliente revestimientos vinílicos	0,36
diP08WR010	kg	Cemento rápido 30N/mm2	0,68
diP08WR020	kg	Imprimación de polímero acrílico	1,31
diP08XBH040	m	Bord.hor.bicap.gris t.II p-15x25	2,74
diP08XBH050	m	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	5,51
diP08XBH140	m	Bordillo canaleta 100x17x23	20,05
diP08XVH110	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78
diP08XVL110		Peldaño huella/tabica baldosa hidráulica	18,58
diP08XW010	ud	Junta dilatación/m2 pav.im.piezas	0,22
diP09ABC030	m2	Azulejo liso 20x20 BIII color	7,93
diP09ABC150	m	Cantenera PVC	0,94
diP10AA030	m	Albardilla piedra artificial 35x3cm	8,71
diP11B035	m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	109,59
diP11B040	m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	93,94
diP11B050	ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15,65
diP12AAA060	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39
diP12ALQ070	m2	Pta. pract. RPT monobloc 2h. ap.interior c/persiana	183,18

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP12ALR020	m2	Ventana aluminio lacado color corredera RPT >2 m2<3 m2	180,61
diP12APE050	m2	Persiana alum.seguridad lama 40	104,38
diP12AW010	m	Premarco aluminio	4,91
diP13BP010	m	Pasamanos tubo D=40 mm.	17,47
diP13VW020	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8,48
diP14EI030	m2	Doble acristalamiento 6/12/4 mm	39,23
diP14EL020	m2	Doble acristalamiento laminar 3+3/16/4+4	45,10
diP14W020	m	Sellado con silicona neutra	0,67
diP15AA030	ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	16,28
diP15AE010	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30
diP15AE140	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1,80
diP15AZ010	ud	Transformador	44,04
diP15AZ020	ud	Unidad de control con alarma	88,77
diP15AZ030	ud	Pulsador tirador y botón de señal	48,18
diP15AZ040	ud	Botón de cancelación alarma	38,40
diP15FB030	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49
diP15GB129	m	Tubo corrugado de docble capa de polietileno 63 mm	2,48
diP15GB299	ud	Manguito unión 63 mm	1,51
diP15GB360	m	Cinta señalizadora	0,10
diP15GB420	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19
diP15GE010	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00
diP17JE210	ud	PVC Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	7,83
diP17JG020	m	Bajante acero galvanizado D=100 mm e=1,56 mm	12,85
diP17JG360	u	Abrazadera acero galvanizado D=100 mm	1,63
diP17JG400	u	Piezas especiales, buzones, juntas, etc...	11,28
diP17JP070	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1,14
diP17NL030	ml	Canalón chapa ac.prelacada cuad./des600 mm. p.p.piezas	19,36
diP17NL100	ud	Soporte canalon chapa lacada	1,83
diP17VF030	m	Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 100 mm.	6,37
diP17VP060	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	2,61
diP17XT010	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74
diP18D110	ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	54,50
diP18GW010	ud	Latiguillo flex .20cm.1/2"a 1/2"	1,75
diP18IB020	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	125,83
diP18LU010	ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68
diP20AE122	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91
diP21CF050	ud	Cinta de aluminio Climaver	10,40
diP21EB010	ud	Boca extracción plást.regulable D=100	4,50
diP21EC010	m.	Conducto flexible aluminio vent. D=100	1,83
diP21V600	ud	Extractor 180 m3/h TD-160/100 ECOWATT	105,21
diP25CC010	kg	Cal	0,49
diP25ES010	l	P. plástica ex t/int estándar b/c mate	3,56
diP25ET030	l	P. plástica vinil. ex t/int satinada blanca	4,38
diP25F010	l	Impermeabilización elástica ex t/int antigoteo	5,64
diP25I010	l	Pint. acrílica suelos rojo	5,31
diP25J010	l	Esmalte alcídico 1ºcal. col. brillo	10,16
diP25OP020	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04
diP25OS010	l	Imprimac. sintética selladora bla. satin.	5,73
diP25OU060	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78
diP25OZ020	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68
diP25W020	m	Lija	0,77
diP30PH040	m2	Pavim. hgón.poroso grandes superficies	18,79
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
diP31BC080	m2	Caseta modulada ensamblable	831,39
diP31BM030	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54
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

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diP31BM180	ud	Material sanitario	183,32
diP31CE010	ud	Lámpara portátil mano	11,57
diP31CE020	m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,54
diP31CE030	m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,61
diP31CE040	ud	Grapa para pica	2,59
diP31CI010	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19
diP31CR070	m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,98
diP31CW010	ud	Bajante escombros goma 1 m.	54,36
diP31CW020	ud	Boca carga metálica bajante goma 1m.	131,42
diP31IA010	ud	Casco seguridad básico	4,96
diP31IA040	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	40,96
diP31IA080	ud	Pantalla soldl eléctrica casco	21,16
diP31IA180	ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16
diP31IA280	ud	Par tapones antiruido PVC	0,55
diP31IC020	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04
diP31IC030	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	16,50
diP31IC060	ud	Traje completo soldador	24,29
diP31IC070	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,46
diP31IM010	ud	Par guantes de neopreno	2,24
diP31IM030	ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4,94
diP31IM040	ud	Par guantes goma fina	1,83
diP31IM060	ud	Par guantes serraje manga 12	2,93
diP31IP010	ud	Par botas aislantes 5.000 V	38,84
diP31IP030	ud	Par botas goma	14,44
diP31IS010	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,90
diP31IS041	ud	Punto de anclaje fijo	12,00
diP31IS069	m.	Cable inox . 8 mm.	5,56
diP31IS080	ud	Cuerda guía anticaída	2,48
diP31IS110	m	Cable seguridad cinturones	4,13
diP31IS900	ud	Dispositivo de anclaje fijo tipo A1	20,64
diP31SC030	ud	Panel completo PVC 700x 1000 mm	9,02
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
diP34BP080	kg	Tratamiento disolventes halogenados	2,25
diP34BP110	kg	Tratamiento disolventes no halogenados	0,64
diP34BP330	kg	Tratamiento envases plástico contaminados	0,75
diP34BP340	kg	Tratamiento botes aerosoles	2,31
diP34BP420	kg	Tratamiento amianto	0,70
diP34R010	ud	Análisis res.aceites min.	54,37
diP34R020	ud	Análisis res.amianto	85,11
diP34R030	ud	Anál.2 comp.res.disolv.halog.	80,51
diP34R040	ud	Anál.2 comp.res.dis.org.no hal.	80,51
diP34R050	ud	Análisis res. metales	42,19
diP34R100	u	Informe y tramit.inspec.	1.079,29
diP34R110	d	Toma muestr. inspec.técn.	527,01
diP35BP215	kg	Tratamiento amianto	0,70
diP35BT060	u	Retirada camión 18 t pma 200 km exclusiv o	299,24
diP35BT070	u	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89
diP35BV140	u	Palet zona residuos	8,45
diP35OE150	ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,10

Grupo diP





PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE SUBSANACIÓN DE DEFICIENCIAS ITE, MEJORAS Y
SUSTITUCIÓN DE CUBIERTAS DE AMIANTO EN C.E.I.P. CIUDAD PEGASO, AVDA. SÉPTIMA Nº12,
MADRID

VIII.2. PRECIOS AUXILIARES



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diA03M022A	m2	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC3 MUROS V.MAN. Hormigón HA-30/B/20/XC3, 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	
#diP01HA025A	1,050 m3	Hormigón HA-30/B/20/XC3 central	68,00	71,40	
diM11HV030	0,300 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,16	
TOTAL PARTIDA.....					86,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
diA01A010	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
diO01OA070	2,150 h	Peón ordinario	17,34	37,28	
diP01CL010	0,350 t	Cal hidratada en sacos S	77,52	27,13	
diP01DA130	0,700 m3	Agua	1,14	0,80	
TOTAL PARTIDA.....					65,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
diA01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500 h	Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY010	0,850 t	Yeso negro en sacos YG	37,70	32,05	
diP01DA130	0,600 m3	Agua	1,14	0,68	
TOTAL PARTIDA.....					76,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
diA01A035	m3	PASTA DE YESO BLANCO Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500 h	Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY020	0,810 t	Yeso blanco en sacos YF	43,01	34,84	
diP01DA130	0,650 m3	Agua	1,14	0,74	
TOTAL PARTIDA.....					78,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
diA01L020	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-03.			
diO01OA070	1,178 h	Peón ordinario	17,34	20,43	
#diP01CC031	0,425 t	Mortero tix otrópico sin retracción	150,00	63,75	
diP01DA130	0,850 m3	Agua	1,14	0,97	
TOTAL PARTIDA.....					85,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
diA01L090	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-03.			
diO01OA070	1,178 h	Peón ordinario	17,34	20,43	
diP01CC070	0,500 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	106,92	53,46	
diP01DA130	0,900 m3	Agua	1,14	1,03	
TOTAL PARTIDA.....					74,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
diA02A022	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,00 N/mm2, amasado a mano, s/RC-03.			
diO01OA070	1,500 h	Peón ordinario	17,34	26,01	
diP01CC030	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,40	22,25	
diP01AA050	1,090 m3	Arena de miga cribada	20,23	22,05	
diP01DA130	0,255 m3	Agua	1,14	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					70,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA02A051		m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem. 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	
#diP01CC031	0,450	t	Mortero fix otrópico sin retracción	150,00	67,50	
diP01AA020	1,174	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	17,05	
diP01DA130	0,146	m3	Agua	1,14	0,17	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	

TOTAL PARTIDA..... 115,03

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

diA02A060		m3	MORTERO CEMENTO M-10 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	82,40	31,31	
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	

TOTAL PARTIDA..... 76,44

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

diA02A080		m3	MORTERO CEMENTO M-5 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	
#diP01CC031	0,270	t	Mortero fix otrópico sin retracción	150,00	40,50	
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	

TOTAL PARTIDA..... 86,93

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

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

TOTAL PARTIDA..... 65,16

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

diA02C030		m3	MORTERO DE CAL M-10 Mortero de cal y arena de río M-10 confeccionado con hormigonera de 200 l.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diA01A010	0,380	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	65,21	24,78	
diP01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,97	
diP01DA130	0,270	m3	Agua	1,14	0,31	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	

TOTAL PARTIDA..... 71,37

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03A000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS 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	
TOTAL PARTIDA.....					10,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS					
diA03C020	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=6 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); con colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB040	0,010 h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,20	
diO01OB050	0,010 h	Ayudante ferralla	18,76	0,19	
diP03AM030	1,200 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,40	2,88	
diP03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					3,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
diA03M006	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/X0 EN SOLERA V.MAN Hormigón HM-25/B/20/X0, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
diO01OA030	0,600 h	Oficial primera	20,40	12,24	
diO01OA070	0,600 h	Peón ordinario	17,34	10,40	
diP01HA011	1,050 m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	67,22	
TOTAL PARTIDA.....					89,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
diA03M015	m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL Hormigón en masa HA-25/F/20/XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288 h	Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288 h	Peón ordinario	17,34	4,99	
diM11HV030	0,288 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
diP01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	70,78	74,32	
TOTAL PARTIDA.....					86,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
diA03R030	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S 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					
diA04TA500	m2	REPERCUSION ANDAMIO POR M2 FACHADA			
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 gav anizado	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					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA05M380	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m. Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.			
diO01OB010	0,295 h	Oficial 1ª encofrador	19,99	5,90	
diO01OB020	0,295 h	Ayudante encofrador	18,76	5,53	
diP01EM010	2,100 m2	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	12,45	26,15	
diP01EM080	0,007 m3	Madera pino encofrar 26 mm	201,15	1,41	
diP01DA020	0,150 l	Desencofrante p/encofrado madera	1,15	0,17	
diP01U070	0,030 kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					39,22

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

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





PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE SUBSANACIÓN DE DEFICIENCIAS ITE, MEJORAS Y
SUSTITUCIÓN DE CUBIERTAS DE AMIANTO EN C.E.I.P. CIUDAD PEGASO, AVDA. SÉPTIMA Nº12,
MADRID

VIII.3. PRECIOS DESCOMPUESTOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CAPITULO 1 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS

01.01	ud	RETIRADA ELEMENTOS SINGULARES DE CUBIERTA				
diR03Q290			Retirada con recuperación de elementos salientes en cubiertas, tales como antenas, chimeneas, ventilaciones, etc..., por medios manuales.			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diO01OA060	1,000	h	Peón especializado	17,46	17,46	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	34,80	0,70	
				Suma la partida.....		35,50
				Costes indirectos.....	2,00%	0,71
				TOTAL PARTIDA		36,21

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

01.02	m2	DESMONTADO DE FALDONES DE TABIQUILLOS				
diR03Q240			Desmontado por medios manuales de tablero de tabiquillos aligerados de faldones de cubierta, de doble tablero de ladrillos, recibidos con pasta de yeso el primero y con mortero de cemento el segundo y capa de mortero para regularización y/o picado de elementos macizos, y retirada de escombros a pie de carga, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
diO01OA070	1,050	h	Peón ordinario	17,34	18,21	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	18,20	0,36	
				Suma la partida.....		18,57
				Costes indirectos.....	2,00%	0,37
				TOTAL PARTIDA		18,94

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

01.03	m	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO				
diE01DB020			Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	0,175	h	Oficial segunda	18,82	3,29	
diO01OA070	0,175	h	Peón ordinario	17,34	3,03	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	6,30	0,13	
				Suma la partida.....		6,45
				Costes indirectos.....	2,00%	0,13
				TOTAL PARTIDA		6,58

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

01.04	m2	LEVANTADO MAMPARA, I/VIDRIO				
diE01DKW020			Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,360	h	Ayudante	18,16	6,54	
diO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	17,34	6,24	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	12,80	0,26	
				Suma la partida.....		13,04
				Costes indirectos.....	2,00%	0,26
				TOTAL PARTIDA		13,30

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

01.05	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.			
diO01OA060	2,000	h	Peón especializado	17,46	34,92	
diM06MR010	0,500	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99	2,00	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	36,90	0,74	
				Suma la partida.....		37,66
				Costes indirectos.....	2,00%	0,75
				TOTAL PARTIDA		38,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06		m2	DEMOLICIÓN PAVIMENTOS POROSOS			
diE01DPP060			Demolición de pavimentos porosos tipo Tenis o equivalentes, con compresor, 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	
diM06CM020	0,200	h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2,30	0,46	
diM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,46	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	12,60	0,25	
Suma la partida.....						12,83
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						13,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
01.07		m2	DEMOLICIÓN SOLADO PIEDRA C/COMPRES.			
diE01DPP010			Demolición de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,480	h	Peón especializado	17,46	8,38	
diO01OA070	0,480	h	Peón ordinario	17,34	8,32	
diM06CM030	0,120	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,52	0,54	
diM06MI010	0,120	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,28	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	17,50	0,35	
Suma la partida.....						17,87
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						18,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
01.08		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, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06CM030	0,200	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,52	0,90	
diM06MR030	0,200	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,40	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	15,20	0,30	
Suma la partida.....						15,52
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						15,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
01.09		m2	PICADO REVESTIMIENTOS MUROS EXTERIORES			
diR03D010			Picado de muros exteriores, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, de un espesor medio estimado de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OA070	0,595	h	Peón ordinario	17,34	10,32	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	10,30	0,21	
Suma la partida.....						10,53
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						10,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.10		m2	RASCADO DE PINTURAS MUROS EXTERIORES			
diR03D030			Rascado de pinturas en muros exteriores, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, sin deducción de huecos.			
diO01OA070	0,290	h	Peón ordinario	17,34	5,03	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	5,00	0,10	
Suma la partida.....						5,13
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						5,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11			m2	DESMTADO ENTARIMADO MADERA		
diR03RS090			Desmontado de pavimento entarimado a base de tablas de madera, y rastreles, ejecutado a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga sobre camión sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OA070	0,540	h	Peón ordinario	17,34	9,36	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	9,40	0,19	
				Suma la partida.....		9,55
				Costes indirectos.....	2,00%	0,19
				TOTAL PARTIDA.....		9,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.12			m2	PICADO GUARN.ENLUCIDO YESO HOR./VERT. A MANO		
#diE01DEC021			Picado de guarnecidos y enlucidos de yeso en paramentos horizontales o verticales, por medios manuales, 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.			
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	10,40	0,21	
				Suma la partida.....		10,61
				Costes indirectos.....	2,00%	0,21
				TOTAL PARTIDA.....		10,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
01.13			m2	RASCADO DE PINTURAS MUROS INTERIORES		
diR03RR020			Rascado de pinturas en muros interiores, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, sin deducción de huecos.			
diO01OA070	0,211	h	Peón ordinario	17,34	3,66	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	
				Suma la partida.....		3,73
				Costes indirectos.....	2,00%	0,07
				TOTAL PARTIDA.....		3,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
01.14			m2	RASCADO DE PINTURAS TECHOS PLANOS		
diR03RR030			Rascado de pinturas en techos planos, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, sin deducción de huecos.			
diO01OA070	0,242	h	Peón ordinario	17,34	4,20	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	4,20	0,08	
				Suma la partida.....		4,28
				Costes indirectos.....	2,00%	0,09
				TOTAL PARTIDA.....		4,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.15			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.			
diO01OA060	0,300	h	Peón especializado	17,46	5,24	
diM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,46	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	5,70	0,11	
				Suma la partida.....		5,81
				Costes indirectos.....	2,00%	0,12
				TOTAL PARTIDA.....		5,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.16	m3		DEM.ARQUETAS L.MAC. C/MART.			
diE01DIS090			Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	2,120	h	Peón especializado	17,46	37,02	
diM06MR010	1,600	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99	6,38	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	43,40	0,87	
Suma la partida.....						44,27
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						45,16

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

01.17	m		DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO			
diE01DIS100			Demolición de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,520	h	Peón ordinario	17,34	9,02	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	9,00	0,18	
Suma la partida.....						9,20
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						9,38

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

01.18	ud		LEVANTADO TAPAS ARQUETAS hasta DIAMETRO 80 tapa, 1m arqueta			
#diE01DIS081			Levantado tapas arquetas incluso eliminación de anillo superior de apoyo de las mismas, en caso necesario, de hasta 100x100 cm. , por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	8,70	0,17	
Suma la partida.....						8,84
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						9,02

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

01.19	m3		DEM. CIMIENTO DE HORMIGÓN EN MASA			
diR03CH010			Demolición de cimentación de hormigón en masa, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OA070	2,400	h	Peón ordinario	17,34	41,62	
diM06CM030	1,500	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,52	6,78	
diM06MI020	2,400	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,68	6,43	
diM05PN020	0,180	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	50,42	9,08	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	63,90	1,28	
Suma la partida.....						65,19
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						66,49

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

01.20	m3		APERT.MECHINALES L.MAC.C/MART.			
diE01DWM050			Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA060	1,600	h	Peón especializado	17,46	27,94	
diM06MI020	0,470	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,68	1,26	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	29,20	0,58	
Suma la partida.....						29,78
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						30,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.21		m	DESMONTADO RODAPIE EN TABIQUES MANO			
#diE01DKM011			Lev antado de rodapie de cualquier tipo en tabiques,por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escom- bros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,320	h	Peón ordinario	17,34	5,55	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	5,60	0,11	
Suma la partida.....						5,66
Costes indirectos.....						2,00%
						0,11
TOTAL PARTIDA.....						5,77

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

01.22		m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO i/recrecido			
#diE01DPP041			Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, inclu- yendo recrecidos hasta llegar a cara superior del forjado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	10,40	0,21	
Suma la partida.....						10,61
Costes indirectos.....						2,00%
						0,21
TOTAL PARTIDA.....						10,82

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

01.23		m	SERRADO DE PAVIMENTO			
diU01BF070			Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora.			
diO01OA070	0,060	h	Peón ordinario	17,34	1,04	
diM09F010	0,060	h	Cortadora de pavimentos	7,02	0,42	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	1,50	0,03	
Suma la partida.....						1,49
Costes indirectos.....						2,00%
						0,03
TOTAL PARTIDA.....						1,52

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

01.24		ud	LEVANTADO DE INODORO CON RECUPERACIÓN			
diR03B100			Lev antado de inodoro y accesorios, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.			
diO01OA040	0,540	h	Oficial segunda	18,82	10,16	
diO01OA060	0,540	h	Peón especializado	17,46	9,43	
diO01OA070	0,135	h	Peón ordinario	17,34	2,34	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	21,90	0,44	
Suma la partida.....						22,37
Costes indirectos.....						2,00%
						0,45
TOTAL PARTIDA.....						22,82

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

01.25		m2	DEMOLICIÓN PAV. FLEXIBLE			
diE01DPP120			Demolición de pavimento flexible de moqueta, linóleo, caucho-goma, PVC, corcho, etc. incluso limpieza de adhesi- vo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	3,50	0,07	
Suma la partida.....						3,54
Costes indirectos.....						2,00%
						0,07
TOTAL PARTIDA.....						3,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.26		m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO			
diE01DKA020			Lev antado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,240	h	Ayudante	18,16	4,36	
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	8,50	0,17	
Suma la partida.....						8,69
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						8,86

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

01.27		m2	LEVANT.CARPINTERÍA EN MUROS A MANO			
diE01DKM030			Lev antado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,335	h	Ayudante	18,16	6,08	
diO01OA070	0,335	h	Peón ordinario	17,34	5,81	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	11,90	0,24	
Suma la partida.....						12,13
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						12,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01	m3		EXC.ZANJA A MÁQUINA T.COHEIVOS			
diE02EM020			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en suelos cohesivos, limos o arcillas, 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, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,130	h	Peón ordinario	17,34	2,25	
diM05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	5,17	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
				Suma la partida.....		7,57
				Costes indirectos.....	2,00%	0,15
				TOTAL PARTIDA		7,72
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
02.02	m3		RELL. GRAVA ZANJAS A MANO			
diE02SZ050			Relleno y extendido de zanjas con grava, por medios manuales, considerando la grava a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
diP01AG090	1,200	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	16,54	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	25,20	0,50	
				Suma la partida.....		25,71
				Costes indirectos.....	2,00%	0,51
				TOTAL PARTIDA		26,22
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
02.03	m3		RELL./EXT./COMPACT.GRAVA C/APORTE			
#diE02SAC081			Relleno, extendido por medios manuales y compactado por medios mecánicos, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,34	2,60	
diP01AG055	1,200	m3	Gravilla machaqueo 5/25 mm	11,28	13,54	
diM08RI010	0,350	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	0,81	
diP01DA130	0,100	m3	Agua	1,14	0,11	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	17,10	0,34	
				Suma la partida.....		17,40
				Costes indirectos.....	2,00%	0,35
				TOTAL PARTIDA		17,75
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
02.04	m3		COMP.TERRENO PISON MECANICO			
diE02SC020			Compactación superficial de terrenos, realizada con pisón mecánico, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo. Medida en verdadera magnitud.			
diO01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,34	2,60	
diM08CA010	0,020	h	Camión cisterna de agua 16 t	32,71	0,65	
diM08RI010	0,075	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	0,17	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	3,40	0,07	
				Suma la partida.....		3,49
				Costes indirectos.....	2,00%	0,07
				TOTAL PARTIDA		3,56
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CAPITULO 3 SANEAMIENTO URBANIZACION

03.01		m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO			
diE02ES020		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
diO01OA070	2,800 h	Peón ordinario	17,34	48,55	
diM08RI010	0,750 h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,73	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	50,30	1,01	
			<hr/>		
			Suma la partida.....		51,29
			Costes indirectos.....	2,00%	1,03
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA		52,32

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

03.02	m	CAN.H.POLI.L=1m D=200x200 C/REJ.TRA.FD con pendiente incorporada			
#diE03ENH051		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x200 mm. de medidas exteriores, con pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x240mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06
diO01OA050	0,150	h	Ayudante	18,16	2,72
diP01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,58
#diP02ECH051	1,000	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=200x200 pendiente incorporada	50,00	50,00
diP02ECF020	2,000	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x180	17,88	35,76
#diP01HM08	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	2,32
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	94,40	0,94
%02	2,000	%	Medios auxiliares	95,40	1,91
				<hr/>	
				Suma la partida.....	97,29
				Costes indirectos.....	2,00% 1,95
				<hr/>	
				TOTAL PARTIDA	99,24

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

03.03	m	CAN.H.POLI.L=1m D=200x200 C/REJ.TRA.FD			
diE03ENH050		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x200 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x240mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,150 h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA050	0,150 h	Ayudante	18,16	2,72	
diP01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,58	
diP02ECH050	1,000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=200x200	41,64	41,64	
diP02ECF020	2,000 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x180	17,88	35,76	
#diP01HM08	0,040 m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	2,32	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	86,10	0,86	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	86,90	1,74	
			<hr/>		
			Suma la partida.....		88,68
			Costes indirectos.....	2,00%	1,77
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA.....		90,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	m		CAN.H.POLIM.L=1m D=124x100 C/R.TRASN.FD			
diE03ENH010			Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polí- mero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medi- das superficiales 500x124mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas es- peciales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA050	0,150	h	Ayudante	18,16	2,72	
diP01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,58	
diP02ECH010	1,000	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	12,83	12,83	
diP02ECF010	2,000	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x124	7,36	14,72	
#diP01HM08	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	2,32	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	36,20	0,36	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	36,60	0,73	
Suma la partida.....						37,32
Costes indirectos.....						2,00% 0,75
TOTAL PARTIDA.....						38,07

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

03.05	ud		ARQ.LADR.REGISTRO 80x80x80 cm. TF			
diE03ALRF120			Arqueta de paso de dimensiones interiores 80x80 cm y 80 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 hi- drofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundicion sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
diO01OA030	3,390	h	Oficial primera	20,40	69,16	
diO01OA060	3,390	h	Peón especializado	17,46	59,19	
#diP01HM08	0,064	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	3,71	
diP01LT020	0,174	mud	Ladrillo perforado tosko 24x 11,5x7 cm.	61,00	10,61	
diP01MC040	0,064	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	3,57	
diP01MC020	0,032	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	1,84	
diP02EAF060	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 80x80 cm	128,68	128,68	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	276,80	5,54	
Suma la partida.....						282,30
Costes indirectos.....						2,00% 5,65
TOTAL PARTIDA.....						287,95

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

03.06	m		RECRECIDO ARQ.LADR.REGISTRO 80x80			
#diE03ALRF111			Recrecido arqueta de dimensiones interiores 80x80 cm , con 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	1,500	h	Oficial primera	20,40	30,60	
diO01OA060	1,500	h	Peón especializado	17,46	26,19	
diP01LT020	0,152	mud	Ladrillo perforado tosko 24x 11,5x7 cm.	61,00	9,27	
diP01MC040	0,058	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	3,23	
diP01MC020	0,031	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	1,78	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	71,10	1,42	
Suma la partida.....						72,49
Costes indirectos.....						2,00% 1,45
TOTAL PARTIDA.....						73,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07		ud	TAPA ARQUETA REGISTRABLE 80x80cm TF			
#diP02EAT045			Sustitución de tapa y marco de hormigón de 80x80, en arquetas existentes, incluyendo levantado de cerco existente y picado de borde de hormigón de apoyo del cerco, si fuera necesario, con aplicación de nuevo mortero de apoyo del marco, con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA060	0,500	h	Peón especializado	17,46	8,73	
diP02EAF060	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 80x80 cm	128,68	128,68	
diP06SR100	5,000	kg	Mortero imperm.monocomponente	0,57	2,85	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	144,30	2,89	
Suma la partida.....						147,23
Costes indirectos.....						2,94
TOTAL PARTIDA						150,17

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

03.08		u	TAPA ARQUETA REGISTRABLE 50x50 cm TF			
#diE03AHRH060			Sustitución de tapa y marco de hormigón de 50x50, en arquetas existentes, incluyendo levantado de cerco existente y picado de borde de hormigón de apoyo del cerco, si fuera necesario, con aplicación de nuevo mortero de apoyo del marco, con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA060	0,500	h	Peón especializado	17,46	8,73	
diP02EAF030	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 50x50 cm	42,41	42,41	
diP06SR100	5,000	kg	Mortero imperm.monocomponente	0,57	2,85	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	58,10	1,16	
Suma la partida.....						59,23
Costes indirectos.....						1,18
TOTAL PARTIDA						60,41

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

03.09		u	ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA HM 40x40x40 cm TF			
diE03AHSF010			Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,640	h	Oficial primera	20,40	13,06	
diO01OA060	1,280	h	Peón especializado	17,46	22,35	
diM05RN020	0,120	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	3,10	
#diP01HM08	0,025	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	1,45	
diP02EAH050	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	18,12	18,12	
diP02EAF020	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 40x40 cm	23,68	23,68	
diP02EAT160	1,000	ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 40x40cm	3,23	3,23	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	85,00	1,70	
Suma la partida.....						86,69
Costes indirectos.....						1,73
TOTAL PARTIDA						88,42

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

03.10		u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x50 cm TF			
diE03AHRF060			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,640	h	Oficial primera	20,40	13,06	
diO01OA060	1,280	h	Peón especializado	17,46	22,35	
diM05RN020	0,120	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	3,10	
#diP01HM08	0,025	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	1,45	
diP02EAH060	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	20,48	20,48	
diP02EAF020	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 40x40 cm	23,68	23,68	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	84,10	1,68	
Suma la partida.....						85,80
Costes indirectos.....						1,72
TOTAL PARTIDA						87,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.11		u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 30x30x50 cm TF			
diE03AHRF030			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexio- nes de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor y p.p. de medios au- xiliares, sin incluir la ex cavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,620	h	Oficial primera	20,40	12,65	
diO01OA060	1,240	h	Peón especializado	17,46	21,65	
diM05RN020	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	2,59	
#diP01HM08	0,015	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	0,87	
diP02EAH030	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	15,37	15,37	
diP02EAF010	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 30x30 cm	19,86	19,86	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	73,00	1,46	
Suma la partida.....						74,45
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						75,94

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

03.12		u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x50 cm TF			
diE03AHRF080			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexio- nes de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor y p.p. de medios au- xiliares, sin incluir la ex cavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,660	h	Oficial primera	20,40	13,46	
diO01OA060	1,320	h	Peón especializado	17,46	23,05	
diM05RN020	0,140	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	3,62	
#diP01HM08	0,038	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	2,20	
diP02EAH080	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	29,92	29,92	
diP02EAF030	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 50x50 cm	42,41	42,41	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	114,70	2,29	
Suma la partida.....						116,95
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						119,29

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

03.13		u	ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 60x60x60 cm TF			
diE03AHRF090			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexio- nes de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor y p.p. de medios au- xiliares, sin incluir la ex cavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,680	h	Oficial primera	20,40	13,87	
diO01OA060	1,350	h	Peón especializado	17,46	23,57	
diM05RN020	0,160	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	4,14	
#diP01HM08	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	2,32	
diP02EAH090	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	39,59	39,59	
diP02EAF040	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 60x60 cm	62,05	62,05	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	145,50	2,91	
Suma la partida.....						148,45
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						151,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.14		ud	RECRECIDO ALTURA POZO REGISTRO			
#diU09C011			Puesta en altura, con fábrica de ladrillo macizo u hormigón tipo HM-20, de pozos de registro en calzada, incluso demolición y reposición de firme y pavimento, carga y transporte de sobrantes a vertedero.			
diO01OA020	0,200	h	Capataz	20,04	4,01	
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA070	0,480	h	Peón ordinario	17,34	8,32	
#diP01HM08	0,450	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	26,10	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	42,50	0,85	

Suma la partida..... 43,36

Costes indirectos..... 2,00% 0,87

TOTAL PARTIDA 44,23

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

03.15		m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 125mm			
diE03OEP029			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,54	
diP02CVM010	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,35	2,10	
diP02CVM010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO009	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=125mm	5,11	5,37	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	14,80	0,30	

Suma la partida..... 15,11

Costes indirectos..... 2,00% 0,30

TOTAL PARTIDA 15,41

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

03.16		m	TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 250mm			
#diE03OEP042			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Incluyendo conexiones de tuberías que acometían inicialmente. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA060	0,150	h	Peón especializado	17,46	2,62	
diP01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	5,65	
diP02CVM035	0,200	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	19,98	4,00	
diP02CVM010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,02	
diP02TVO021	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	8,68	9,11	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	24,50	0,25	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	24,70	0,49	

Suma la partida..... 25,20

Costes indirectos..... 2,00% 0,50

TOTAL PARTIDA 25,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.17	m		TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm			
#diE03OEP031			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Incluyendo conexiones de tuberías que acometían inicialmente. 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	
diP02CVM010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO010	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,58	5,86	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	16,10	0,16	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	16,20	0,32	

Suma la partida.....	16,55	
Costes indirectos.....	2,00%	0,33

TOTAL PARTIDA.....	16,88
---------------------------	--------------

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

03.18	m		TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm			
#diE03OEP041			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 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. Incluyendo conexiones de tuberías que acometían inicialmente. 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	
diP02CVM010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,02	
diP02TVO020	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	7,74	8,13	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	20,80	0,21	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	21,10	0,42	

Suma la partida.....	21,47	
Costes indirectos.....	2,00%	0,43

TOTAL PARTIDA.....	21,90
---------------------------	--------------

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

03.19	m		TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 315mm			
#diE03OEP081			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 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. Incluyendo conexiones de tuberías que acometían inicialmente. 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	0,411	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	5,97	
diP02CVM040	0,200	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	115,22	23,04	
diP02CVM010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,03	
diP02TVO060	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	15,60	16,38	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	49,20	0,49	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	49,70	0,99	

Suma la partida.....	50,69	
Costes indirectos.....	2,00%	1,01

TOTAL PARTIDA.....	51,70
---------------------------	--------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CAPITULO 4 ALBAÑILERIA Y REVESTIMIENTOS

04.01	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5 I/ANDAMIO				
diE07LP010		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, anclajes a estructura, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p.p. de andamiaje homologado.				
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.	61,00	3,17	
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	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	33,80	0,68	
				Suma la partida.....		34,49
				Costes indirectos.....	2,00%	0,69
				TOTAL PARTIDA		35,18

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

04.02	m2	REVESTIMIENTO HIDRÓFOTO 3D				
diE08PKP010		Revestimiento de fachadas con mortero hidrófobo 3D, estanco al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, en un espesor aproximado entre 10 y 15 mm., compuesto por cemento Portland y cargas minerales, aditivado en masa con polímeros de siloxano. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial media, en color a determinar, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.				
diO01OA030	0,105	h	Oficial primera	20,40	2,14	
diO01OA050	0,105	h	Ayudante	18,16	1,91	
diO01OA070	0,105	h	Peón ordinario	17,34	1,82	
diM01MP010	0,100	h	Proyector de mortero 3 m3/h.	8,94	0,89	
diP04RW010	21,000	kg	Rev.est. hidrófobo 3D	0,49	10,29	
diP04RW030	0,250	m2	Malla mortero	1,65	0,41	
diP01DA130	0,010	m3	Agua	1,14	0,01	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	17,50	0,35	
				Suma la partida.....		17,82
				Costes indirectos.....	2,00%	0,36
				TOTAL PARTIDA		18,18

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

04.03	m2	GUARNECIDO MAESTREADO YESO MÁQUINA Y ENLUCIDO A BUENA VISTA VERT				
diE08PEM080		Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales y horizontales de 12 mm de espesor con maestras cada 1,50 m y acabado manual con yeso fino aplicado con llana de 3 mm, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
diO01OB140	0,270	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	5,26	
diO01OA070	0,270	h	Peón ordinario	17,34	4,68	
diM11V090	0,200	h	Mezcladora-bombeadora y yeso/cem.proy.3 m³/h	8,12	1,62	
diA01A030	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,08	1,14	
diA01A035	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,93	0,24	
diP04RW061	0,210	m	Guardavivos PVC para yeso	0,21	0,04	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	13,00	0,26	
				Suma la partida.....		13,24
				Costes indirectos.....	2,00%	0,26
				TOTAL PARTIDA		13,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	m2		MALLA FIBRA VIDRIO 3x3 mm.			
diE08PEW020 Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm. de luz de refuerzo que cubra la línea de discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, recibido con pasta de yeso negro s/NTE-RPG, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.						
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diP04RW060	1,050	m2	Malla fibra vidrio 3x3 mm.	1,82	1,91	
diA01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,08	0,08	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	5,10	0,10	
Suma la partida.....						5,15
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						5,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
04.05	m		REMATE MEDIA CAÑA EN MORTERO			
#diE11SR101 Terminación en media caña de mortero de cemento para unión suelo-pared con radio de 18 mm, i/alisado y limpieza, s/NTE-RPR-6,, medido en su longitud. Incluyendo también la limpieza previa de restos de mortero y elementos vegetales el soporte.						
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diP01MS050	0,024	t	Mortero rev. ext. proyectado GR	68,88	1,65	
diM01MP010	0,024	h	Proyector de mortero 3 m3/h.	8,94	0,21	
diP01DA130	0,004	m3	Agua	1,14	0,00	
diP08MA020	0,100	kg	Adhesiv o contacto	0,27	0,03	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	11,30	0,23	
Suma la partida.....						11,56
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						11,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
04.06	m2		MORTERO ENFOSCADO BASE GRIS			
diE08PKB010 Revestimiento e impermeabilización, de fachadas, patios de luces, muros interiores, con mortero para enfoscado como base idónea para acabados con revestimientos monocapas, estucos minerales, pinturas, etc., compuesto de cemento modificado aditivos y áridos seleccionados, aplicado con máquina de proyectar en 10/15 mm. de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.						
diO01OA030	0,105	h	Oficial primera	20,40	2,14	
diO01OA050	0,105	h	Ayudante	18,16	1,91	
diO01OA070	0,105	h	Peón ordinario	17,34	1,82	
diP04RI010	15,000	kg	Mortero base gris	0,19	2,85	
diP01DA130	0,010	m3	Agua	1,14	0,01	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	8,70	0,17	
Suma la partida.....						8,90
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						9,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
04.07	m2		COMPROBACIÓN DE ELEMENTOS SUELTOS DE FABRICA DE LADRILLO			
#DIR07S171 Revisión de fabrica de ladrillo visto, comprobando la existencia de restos sueltos de ladrillos, incluso rascado de pinturas sobre el ladrillo, manualmente, mediante un martillo de goma o elementos similares, y retirada del material sobrante.						
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	5,70	0,11	
Suma la partida.....						5,78
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						5,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08	m2		RETACADO MURO LM VISTO M.C. <10%			
diR07X140			Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado.			
diO01OA030	0,450	h	Oficial primera	20,40	9,18	
diO01OA050	0,450	h	Ayudante	18,16	8,17	
diO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	17,34	6,24	
diA02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5	86,93	0,35	
diP01DA130	0,015	m3	Agua	1,14	0,02	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	24,00	0,48	
Suma la partida.....						24,44
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						24,93

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

04.09	m2		REV.MORTERO MONOCAPA FRATASADO			
diE08PKM010			Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa acabado fratasado en color, aplicado a llana, regleado y fratasado, con un espesor de 15 a 20 mm., con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, medido deduciendo huecos.			
diO01OA030	0,105	h	Oficial primera	20,40	2,14	
diO01OA050	0,105	h	Ayudante	18,16	1,91	
diO01OA070	0,105	h	Peón ordinario	17,34	1,82	
diP04RM010	30,000	kg	Mortero monocapa p/fratarar	0,42	12,60	
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	0,50	0,05	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	18,90	0,38	
Suma la partida.....						19,26
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						19,65

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

04.10	m		ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=35cm			
diE12PAA030			Albardilla de piedra artificial de 35x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diA02A080	0,007	m3	MORTERO CEMENTO M-5	86,93	0,61	
diP10AA030	1,000	m	Albardilla piedra artificial 35x3cm	8,71	8,71	
diA01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	74,92	0,07	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	15,20	0,30	
Suma la partida.....						15,50
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						15,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.11	m2		ENFOSC. M. CS III-W0 S/MAESTR. A BUENA VISTA VERT.			
diE08PFI050			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	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	9,70	0,19	
Suma la partida.....						9,92
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						10,12

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

04.12	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.			
diO01OA040	0,200	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,20	0,14	
Suma la partida.....						7,37
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						7,52

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

04.13	m2		ALIC.AZULEJO LISO COLOR 20x20 cm c/adhesivo			
diE12AC060			Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, monocolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB100	0,200	h	Oficial solador, alicatador	19,47	3,89	
diO01OB110	0,200	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	3,66	
diP09ABC030	1,050	m2	Azulejo liso 20x20 BIII color	7,93	8,33	
diP01FA100	1,000	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,19	
diP01FJ040	0,320	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,61	0,20	
diP09ABC150	0,250	m	Cantenera PVC	0,94	0,24	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	16,50	0,33	
Suma la partida.....						16,84
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						17,18

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

04.14	m2		REVESTIMIENTO VINÍLICO PARED ROLLO e=1 mm GERFLOR MURAL CLUB			
diE08PS010			Revestimiento vinílico para pared, calidad de referencia GERFLOR MURAL CLUB, homogéneo, flexible según norma EN 649. Espesor total 1 mm en rollos de 1,5 metros de ancho. Con tratamiento PUR que facilita el mantenimiento del producto. Resistente al impacto. Juntas termosoldables y fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (B s2 d0). Actividad antibacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP04N010	1,050	m2	Revestimiento vinílico pared rollo e=1 mm Gerflor Mural Club	17,32	18,19	
diP08MA120	0,265	kg	Adhesivo acrílico unilateral	2,29	0,61	
diP08SW080	3,120	m	Cordón soldadura en caliente revestimientos vinílicos	0,36	1,12	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	27,50	0,55	
Suma la partida.....						28,02
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						28,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.15		m	MOLDURA PVC P1509 GRIS, PEGADO			
diE08PS120			Suministro e instalación de moldura de PVC P1509 de Gerflor o similar, en color gris, clavada y pegada a paramento de forma previa al revestimiento de PVC, incluso p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB180	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	2,05	
diP04N090	1,050	m	Moldura de PVC P1509 16x5mm.	4,82	5,06	
diP08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	0,27	0,03	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	7,10	0,11	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,30	0,15	
Suma la partida.....						7,40
Costes indirectos.....						2,00% 0,15
TOTAL PARTIDA						7,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
04.16		m	COLECTOR COLGADO PVC D=50 mm.			
diE03OCP010			Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 50 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,88	
diP02TVO130	1,000	m	Tub.PVC liso ev acuación encolado D=50	1,29	1,29	
diP02CVC015	0,200	ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg. 50 mm.	2,11	0,42	
diP02C VW050	3,330	ud	Abraz. metálica tubos PVC 50 mm.	0,56	1,86	
diP02C VW040	0,007	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	11,50	0,08	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,60	0,15	
Suma la partida.....						7,74
Costes indirectos.....						2,00% 0,15
TOTAL PARTIDA						7,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
04.17		ud	BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=100			
diE23MB010			Boca de plástico ajustable de color blanco, de 100 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, DB HS 3 homologado, según normas UNE .			
diO01OB200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	3,09	
diP21EB010	1,000	ud	Boca extracción plást.regulable D=100	4,50	4,50	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,60	0,15	
Suma la partida.....						7,74
Costes indirectos.....						2,00% 0,15
TOTAL PARTIDA						7,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
04.18		ud	EXTRAC. TD-160/100 ECOWATT			
diE23MVH600			Ventilador helicocentrífugo para conductos, modelo TD-160/100 ECOWATT o similar, caudal máximo de 180 m3/h, con motor regulado por tensión, de bajo consumo 9 w, acorde al diseño ecológico 2018 de la Directiva Europea 2009/125/CE, peso 1,4 kg, presión sonora radiada 31 dBA. Incluye p/p de material y accesorios para su completa ejecución. Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE y normas UNE vigentes.			
diO01OB210	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	18,76	
diP21V600	1,000	ud	Extractor 180 m3/h TD-160/100 ECOWATT	105,21	105,21	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	124,00	2,48	
Suma la partida.....						126,45
Costes indirectos.....						2,00% 2,53
TOTAL PARTIDA						128,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.19		m.	COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=100mm			
diE23MC010			Conducto flexible de 100 mm. de diámetro, para conducción de ventilación mecánica, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M0, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. DB HS 3			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP21CF050	0,100	ud	Cinta de aluminio Climaver	10,40	1,04	
diP21EC010	1,100	m.	Conducto flexible aluminio vent. D=100	1,83	2,01	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,20	0,14	
Suma la partida.....						7,31
Costes indirectos.....						0,15
TOTAL PARTIDA						7,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CAPITULO 5 SELLADOS Y TRATAMIENTOS ESPECIALES

05.01	m3	INYECCIÓN LECHADA DE CEMENTO 1/2				
diR10GH020			Inyección de lechada de cemento CEM II/AP 32,5 R de dosificación 1/2, sobre muros o fábricas, en estado de conservación malo, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de lechada mediante inyección, a presión de manera que se colmaten las oquedades espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, sin incluir implantación del equipo.			
diO01OC110	0,945	h.	Especialista en inyecciones	19,57	18,49	
diO01OA060	0,473	h	Peón especializado	17,46	8,26	
diA01A035	0,030	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,93	2,37	
diP01FA170	2,000	kg	Masilla araldit 812/813	6,85	13,70	
diP35OE150	10,000	ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,10	1,00	
diA01L020	1,030	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	85,15	87,70	
diM11PI020	0,945	h.	Eq. de inyección manual resinas	4,85	4,58	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	136,10	2,72	
Suma la partida.....						138,82
Costes indirectos.....					2,00%	2,78
TOTAL PARTIDA						141,60

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

05.02	m.	SELL.JUNTAS C/MORTERO SIKADUR 41				
#diER10GS021			Sellado de juntas entre piezas de piedra artificial previa limpieza del soporte, con mortero de resinas SIKADUR 41 o similar, incluso medios auxiliares, medidas de protección colectiva y limpieza (sin incluir montaje de andamios).			
diO01OA030	0,180	h	Oficial primera	20,40	3,67	
diO01OA050	0,030	h	Ayudante	18,16	0,54	
diP01U011	0,500	kg	Sellado mortero SIKADUR 41	3,00	1,50	
#diP35OE150	2,000	ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,10	0,20	
diM11PI020	0,357	h.	Eq. de inyección manual resinas	4,85	1,73	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,60	0,15	
Suma la partida.....						7,79
Costes indirectos.....					2,00%	0,16
TOTAL PARTIDA						7,95

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

05.03	mI	SELLADO CARPINTERIA PREVIA RETIRADA Y LIM. SELLADO EN MAL ESTADO				
#DIE14ALF011			Suministro y montaje de CHAPA de aluminio, para cierre encuentro carpintería con vierteaguas, previamente se procederá a la retirada de sellado existente en mal estado y se aplicará cordón de silicona neutra para sellado de la junta.Totalmente montada y probada			
diO01OB170	0,100	h	Ayudante cerrajero	18,31	1,83	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
diP12AAA060	2,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	12,78	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	17,30	0,17	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	17,50	0,35	
Suma la partida.....						17,81
Costes indirectos.....					2,00%	0,36
TOTAL PARTIDA						18,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04		m	PROTECCIÓN ARMADURAS			
diR06HE070			Protección de barra corrugada de 12 mm. de diámetro, contra la corrosión, con lechada pasivante bicomponente a base de polímeros, aditivos y cementos hidráulicos seleccionados, previa limpieza de la misma por medios manuales o mecánicos.			
diO01OA090	0,060	h	Cuadrilla A	47,23	2,83	
diP01DA090	0,200	kg	Mortero protector armaduras	0,58	0,12	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	3,00	0,06	
Suma la partida.....						3,01
Costes indirectos.....						2,00% 0,06
TOTAL PARTIDA						3,07

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

05.05		m2	R.PILAR HORM.PREREPAR S PROF.5 cm			
diR06HE080			Reparación de pilar de hormigón, incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm. Saturación con agua. Relleno con mortero mono-componente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos y terminación con llana metálica.			
diO01OA090	0,400	h	Cuadrilla A	47,23	18,89	
diP01DA080	100,000	kg	Mortero reparación coqueiras	0,58	58,00	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	76,90	1,54	
Suma la partida.....						78,43
Costes indirectos.....						2,00% 1,57
TOTAL PARTIDA						80,00

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

05.06		m2	SELLADO JUNTAS-FISURAS CAL HIDRÁULICA			
diR10GS060			Sellado de juntas y pequeñas fisuras aparentes de fábrica de cantería, realizado antes de proceder a la limpieza, y ejecutado con mortero de cal hidráulica de dosificación 1/3 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, rellenando las juntas hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Los trabajos serán realizados por especialistas restauradores.			
diO01OC280	0,090	h.	Restaurador de piedra	18,24	1,64	
diO01OB090	0,090	h	Ayudante cantero	18,50	1,67	
diO01OA070	0,045	h	Peón ordinario	17,34	0,78	
diA02C030	0,005	m3	MORTERO DE CAL M-10	71,37	0,36	
diP01DA340	0,100	kg	Pigmentos de tierra natural	1,63	0,16	
diP01DA130	0,010	m3	Agua	1,14	0,01	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	4,60	0,09	
Suma la partida.....						4,71
Costes indirectos.....						2,00% 0,09
TOTAL PARTIDA						4,80

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

05.07		m2	PINTURA IMPERMEABILIZANTE			
diE27GW060			Pintura impermeabilizante especial, i/limpieza de superficie y mano de fondo con selladora.			
diO01OB300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diO01OB310	0,150	h	Ayudante pintura	17,69	2,65	
diP25OS010	0,070	l	Imprimac. sintética selladora bla. satin.	5,73	0,40	
diP25F010	0,400	l	Impermeabilización elástica ext/int antigoteo	5,64	2,26	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	8,20	0,16	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	8,40	0,17	
Suma la partida.....						8,54
Costes indirectos.....						2,00% 0,17
TOTAL PARTIDA						8,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 6 PAVIMENTOS						
06.01	m2 PAV.VINILICO HOMOG. e=2mm / PASILLO, AULAS Y ADM.					
diE11SV200	Suministro y colocación de pavimento vinilico homogéneo modelo IQ GRANIT de la firma Tarkett o equivalente , recomendado PARA PASILLOS, AULAS y ZONAS DE ADMINISTRACION, con clasificación al fuego clase Bfl s1 d0, segun norma En 13501-1y Clase 1 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633. En rollos de 2 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 3 kg/m2, con tratamiento IQ-PUR Reinforced (poliuretano) incorporado.No siendo necesario encerar de por vida.Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral, con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm.aprox.. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo.La solera no debe tener una humedad superior al 3% .Se aplicará capa de pasta alisadora, lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantía 10 años					
diO01OA030	0,220	h	Oficial primera	20,40	4,49	
diO01OA070	0,220	h	Peón ordinario	17,34	3,81	
diP08SV200	1,100	m2	Pav .vinilico IQ GRANIT e=2 mm rollos	23,70	26,07	
diP08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	0,27	0,09	
diP08MA050	2,000	kg	Pasta niveladora / alisadora	0,56	1,12	
diP08MA030	0,085	kg	Imprimación conductora	2,09	0,18	
diP08SV100	0,500	m	Cordon soldadura multicolor pav . y rev . vinilico	0,50	0,25	
diP08SV110	1,800	m	Perfil escocia pav . vinilico	1,53	2,75	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	38,80	0,78	
				Suma la partida.....		39,54
				Costes indirectos.....	2,00%	0,79
				TOTAL PARTIDA		40,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
06.02	m2 PAV.VINILICO HOMOG. e=2mm / ASEOS y COMEDORES					
diE11SV220	Suministro y colocación de pavimento vinilico homogéneo, calidad de referencia modelo IQ OPTIMA de la firma Tarkett o equivalente, recomendado para ASEOS y COMEDORES, con clasificación al fuego Bfl s1 d0, segun norma En 13501-1. CLASE 2 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633. En rollos de 2 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 2,8 kg/m2, con tratamiento IQ-PUR Reinforced (poliuretano) incorporado.No siendo necesario encerar de por vida.Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral, con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm.aprox.. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo.La solera no debe tener una humedad superior al 3%. Se aplicará capa de pasta alisadora, lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantía 10 años.					
diO01OA030	0,220	h	Oficial primera	20,40	4,49	
diO01OA070	0,220	h	Peón ordinario	17,34	3,81	
diP08SV220	1,100	m2	Pav .vinilico IQ OPTIMA e=2 mm rollos (zona humeda)	25,78	28,36	
diP08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	0,27	0,09	
diP08MA050	2,000	kg	Pasta niveladora / alisadora	0,56	1,12	
diP08MA030	0,085	kg	Imprimación conductora	2,09	0,18	
diP08SV100	0,500	m	Cordon soldadura multicolor pav . y rev . vinilico	0,50	0,25	
diP08SV110	1,800	m	Perfil escocia pav . vinilico	1,53	2,75	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	41,10	0,82	
				Suma la partida.....		41,87
				Costes indirectos.....	2,00%	0,84
				TOTAL PARTIDA		42,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03		m1	RETACADO TABIQUES HASTA 7 cm. MORT. IN SITU sin retraccion			
#diE11R041 Retacado en parte inferior de tabiques con mortero tixotrópico sin retraccion de hasta 7 cm. de espesor, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada. Para las zonas en que el tabique ha quedado separado del pavimento, por cedimiento del mismo.						
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA060	0,200	h	Peón especializado	17,46	3,49	
#diP01CC031	0,040	t	Mortero tixotrópico sin retracción	150,00	6,00	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	13,90	0,28	
Suma la partida.....						14,14
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						14,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
06.04		m2	SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)			
#diE11EP020 Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores humedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento						
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP08EPO020	1,050	m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	20,11	21,12	
diP01FA130	4,000	kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,28	1,12	
diP01FJ010	0,300	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51	0,15	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	31,80	0,64	
Suma la partida.....						32,48
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						33,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
06.05		m2	RECRECIDO MORTERO CEM. AUTONIVELANTE V/BOMBA			
#diE11R070 Recrecio de mortero autonivelante en base cemento CEM II/AV 42.5 R, CT-C10-F3 (calidad de referencia Agilia Suelo C Base de Lafarge) a partir de 4 cm de espesor, 12 MPa de resistencia a compresión a 28 días, fluidez 24±2cm (medición con etalómetro Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003 y aplicado mediante bombeo. con preparación previa de soporte, medido en superficie realmente ejecutada.						
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA060	0,120	h	Peón especializado	17,46	2,10	
diP01ME120	0,040	m3	Mortero cemento autonivelante	46,46	1,86	
diP01DA290	2,500	kg	Líquido de curado mortero autonivelante	0,22	0,55	
diM01HE010	0,050	h	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	14,68	0,73	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,70	0,15	
Suma la partida.....						7,84
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						8,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS						
06.06		m	RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 8 cm.			
#diE11EP300 Rodapié biselado de gres porcelánico no esmaltado (Blb), de 8 cm. color a elegir por la D.F., recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						
diO01OB100	0,100	h	Oficial solador, alicatador	19,47	1,95	
diO01OB110	0,100	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	1,83	
diP08EPP240	1,050	m	Rodapié gres porcelanico 8 cm.	2,99	3,14	
diP01FA035	0,600	kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0,73	0,44	
diP01FJ080	0,020	kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0,64	0,01	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
Suma la partida.....						7,52
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						7,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	m2		SOLERA HORMIG.HM-20/B/12/X0 e minimo 7cms hasta 10 cms			
#diE04SM08			Solera de hormigón en masa de 7 a 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.12 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado de la superficie final. 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	
#diP01HM08	0,100	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	5,80	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,60	0,15	
Suma la partida.....						7,76
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						7,92

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

06.08	m2		MALLA 15x15 cm. D=6 mm.			
diE04AM050			Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,007	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,14	
diO01OB050	0,007	h	Ayudante ferralla	18,76	0,13	
diP03AM030	1,200	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,40	2,88	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	3,20	0,06	
Suma la partida.....						3,21
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						3,27

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

06.09	m2		IMP. LÁM.POLIETILENO			
#diE10IAW042			Impermeabilización de losas o soleras, constituida por: lamina de polietileno sobre el terreno.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA050	0,100	h	Ayudante	18,16	1,82	
diP06SL110	1,000	m2	Lámina polietileno e=5 mm.	1,86	1,86	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,80	0,16	
Suma la partida.....						7,92
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						8,08

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

06.10	m		PELDAÑO LOSAS HGON. LURGAIN			
diU06CL170			Peldaño formado por piezas de baldosa hidráulica tipo Lurgain o similar, de uso exterior (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), sin bocel, huella de 3 cm de espesor en color a elegir por la D.F, con cantos vistos de huella canteados y tratados, tabica de 2 cm de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, I, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/CTE, NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, medido en su longitud.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diP08XVL110	1,050		Peldaño huella/tabica baldosa hidraulica	18,58	19,51	
diA02A022	0,020	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	70,60	1,41	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	36,00	0,72	
Suma la partida.....						36,74
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						37,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.11	m2		RECRECIDO MORTERO RÁPIDO NIVELACION e=1cm.			
diE11R050			Recrecido con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm., aplicado para un espesor de 10 mm., previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,100	h	Ayudante	18,16	1,82	
diM12T010	0,012	h	Taladro eléctrico	1,48	0,02	
diP08WR010	15,000	kg	Cemento rápido 30N/mm2	0,68	10,20	
diP01DA130	0,010	m3	Agua	1,14	0,01	
diP08WR020	0,150	kg	Imprimación de polímero acrílico	1,31	0,20	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	14,30	0,29	
Suma la partida.....						14,58
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						14,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06.12	m		RODAPIÉ DM ACABADO A DETERMINAR POR LA D.F. 7x1,6 cm.			
#diE11RRA031			Rodapié de DM acabado a determinar por la D.F. de 7x1,6 cm., barnizado o pintado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.			
diO01OB180	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	2,05	
#diP08MR261	1,050	m	Rodapié DM acabado a determinar por la D.F. 7x1,6 cm.	2,82	2,96	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	5,00	0,05	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	5,10	0,10	
Suma la partida.....						5,16
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						5,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

06.13	m2		BANDA SEÑALIZADORA ACCESIBLE CAUCHO			
diE11SG060			Suministro y colocación de bandas señalizadoras visuales y táctiles formadas por pavimento de caucho de color, a elegir por la DF, contrastado con el pavimento general. Con relieve de altura 3±1 mm. en zonas interiores y de 5±1 mm. en zonas exteriores. Cumplirán los requisitos de dimensiones indicadas en el apartad 2.2 del SUA-9. Recibido con pegamento sobre pavimento existente, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.			
diO01OA030	0,180	h	Oficial primera	20,40	3,67	
diO01OA070	0,180	h	Peón ordinario	17,34	3,12	
diP08SG100	1,050	m2	Banda señalizadora accesible caucho	143,92	151,12	
diP08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	0,27	0,09	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	158,00	3,16	
Suma la partida.....						161,16
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						164,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CAPITULO 7 CARPINTERÍA Y VIDRIOS

07.01	ud	CABINA SANITARIA C/PUERTA Y 1 LATERAL e=13mm				
diE13B105			Suministro y colocación de cabina con puerta y 1 lateral, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, de 2000 mm de altura hasta 1500 mm de fondo y hasta 900 mm de ancho, estructura de aluminio anodizado. Incluso elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.			
diO01OB180	1,250	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,58	
diO01OB190	1,250	h	Ayudante carpintero	18,50	23,13	
diP11B035	1,800	m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	109,59	197,26	
diP11B040	2,800	m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	93,94	263,03	
diP11B050	0,850	ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15,65	13,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	522,30	5,22	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	527,50	10,55	
Suma la partida.....						538,07
Costes indirectos.....						2,00% 10,76
TOTAL PARTIDA						548,83

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

07.02	ud	CABINA SANITARIA C/PUERTA e=13mm				
diE13B110			Suministro y colocación de frente de cabina con puerta, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, de 2000 mm de altura hasta hasta 1000 mm de ancho, estructura de aluminio anodizado. Incluso elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.			
diO01OB180	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	20,46	
diO01OB190	1,000	h	Ayudante carpintero	18,50	18,50	
diP11B035	2,000	m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	109,59	219,18	
diP11B050	0,650	ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15,65	10,17	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	268,30	2,68	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	271,00	5,42	
Suma la partida.....						276,41
Costes indirectos.....						2,00% 5,53
TOTAL PARTIDA						281,94

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

07.03	ud	CORTE DE PUERTAS MADERA, DM O SIMILAR				
#DIR12012			Desmontaje de carpintería madera, dm, o similar en muros, solo de la hoja, por medios manuales con recuperación del material y corte del mismo para adaptarlo al recocado del suelo. Incluso traslado al taller, si fuera necesario y montaje posterior, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB180	0,700	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	14,32	
diO01OB190	0,700	h	Ayudante carpintero	18,50	12,95	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	27,30	0,55	
Suma la partida.....						27,82
Costes indirectos.....						2,00% 0,56
TOTAL PARTIDA						28,38

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

07.04	ud	CORTE DE PUERTAS METALICAS				
#DIR12011			Desmontaje de carpintería metálica en muros, solo de la hoja, por medios manuales con recuperación del material y corte del mismo para adaptarlo al recocado del suelo. Incluso traslado al taller, si fuera necesario y montaje posterior, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB160	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	15,58	
diO01OB170	0,800	h	Ayudante cerrajero	18,31	14,65	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	30,20	0,60	
Suma la partida.....						30,83
Costes indirectos.....						2,00% 0,62
TOTAL PARTIDA						31,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	m		PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm+MONTANTE			
#diCEM011			Doble pasamanos metálico ergonómico, formado por dos tubos huecos circulares de acero laminado en frío de diámetro 40 mm a una altura de 70 cm y 100cms, incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm separados cada 50 cm, a montante vertical formado por tubo de acero 50mm de diámetro, de la longitud necesaria para anclarse a muro o suelo, según los casos , i/montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
diO010B160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO010B170	0,200	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,66	
diP13BP010	2,000	m	Pasamanos tubo D=40 mm.	17,47	34,94	
#DIP13BP011	1,000	m	Montante tubo circular D=50mm	19,00	19,00	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	61,50	1,23	
Suma la partida.....						62,72
Costes indirectos.....						2,00%1,25
TOTAL PARTIDA						63,97

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

07.06	m2		PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2H. MONOBLOC AP. INT			
diE14ALQB040			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 interior, calidad de referencia sistema Cor-60 CORTIZO, formada por DOS HOJAS, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO010B160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	9,74	
diO010B170	0,500	h	Ayudante cerrajero	18,31	9,16	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALQ070	1,000	m2	Pta. pract. RPT monobloc 2h. ap.interior c/persiana	183,18	183,18	
diP12AAA060	4,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	25,56	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	247,30	2,47	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	249,80	5,00	
Suma la partida.....						254,75
Costes indirectos.....						2,00%5,10
TOTAL PARTIDA						259,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07	m2	VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA RPT >2 m2<3 m2			
diE14ALA020		Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, de dimensiones mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, seccion de marco de 120 mm y hoja de 50 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,220 h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,28	
diO01OB170	0,110 h	Ayudante cerrajero	18,31	2,01	
diP12AW010	4,000 m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALR020	1,000 m2	Ventana aluminio lacado color corredera RPT >2 m2<3 m2	180,61	180,61	
diP12AAA060	3,000 m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	19,17	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	225,70	2,26	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	228,00	4,56	
Suma la partida.....					232,53
Costes indirectos.....					4,65
TOTAL PARTIDA.....					237,18

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

07.08	m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO 6/12/4 mm			
diE16EA030		Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra.			
diO01OB320	0,200 h	Oficial 1ª vidriería	18,77	3,75	
diP14EI030	1,006 m2	Doble acristalamiento 6/12/4 mm	39,23	39,47	
diP14W020	4,000 m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	45,90	0,46	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	46,40	0,93	
Suma la partida.....					47,29
Costes indirectos.....					0,95
TOTAL PARTIDA.....					48,24

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

07.09	m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO 3+3/6...12/4+4			
diE16EL020		Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 3+3 incoloro y un vidrio laminar de 4+4 incoloro, cámara de aire deshidratado de 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
diO01OB320	0,750 h	Oficial 1ª vidriería	18,77	14,08	
diP14EL020	1,006 m2	Doble acristalamiento laminar 3+3/16/4+4	45,10	45,37	
diP14W020	4,000 m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
%PM0150	1,500 %	Pequeño material	62,10	0,93	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	63,10	1,26	
Suma la partida.....					64,32
Costes indirectos.....					1,29
TOTAL PARTIDA.....					65,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10		m2	PERSIANA ALUM.SEGURID.LAMA 40 mm			
diE14PP050			Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en blanco, de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	9,74	
diP12APE050	1,050	m2	Persiana alum.seguridad lama 40	104,38	109,60	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	119,30	2,39	

Suma la partida..... 121,73

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

TOTAL PARTIDA 124,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

07.11		ud	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA			
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.			
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	76,44	0,23	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	15,70	0,31	

Suma la partida..... 16,01

Costes indirectos..... 2,00% 0,32

TOTAL PARTIDA 16,33

Asciede 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
CAPÍTULO CAPITULO 8 CUBIERTAS						
08.01	m2		CUBIERTA POLIÉSTER GOFRADO ACH ALTA DURABILIDAD e=1,3 mm			
#diE09GO081			ACH Poliéster Reforzado Malla Plus de 1,3 mm de espesor, gofrado por la cara interior, para realización de cubiertas y paramentos verticales. Amplia gama de perfiles, a definir por la D.F.. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,100	h	Ayudante	18,16	1,82	
diP05FG160	1,000	m2	Placa poliéster ACH gofrada alta durabilidad e=1,3 mm	9,19	9,19	
diP05FW080	1,500	ud	Tornillo autotaladrante 6,3x 120 mm	0,30	0,45	
%PM2000	20,000	%	Pequeño Material	13,50	2,70	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	16,20	0,32	
Suma la partida.....						16,52
Costes indirectos.....						2,00%0,33
TOTAL PARTIDA.....						16,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
08.02	m		RASTREL 30x40 mm RECIBIDO CON MORTERO			
diE09CTR020			Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, recibido con mortero de cemento y arena de río M-5, sobre soporte de tablero, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la longitud de cada rastrel.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP01U050	0,010	cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,04	0,02	
diP05EW170	1,060	m	Listón madera pino 30x40 mm	0,80	0,85	
diA02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5	86,93	0,87	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	9,30	0,19	
Suma la partida.....						9,48
Costes indirectos.....						2,00%0,19
TOTAL PARTIDA.....						9,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
08.03	m2		CUBIERTA PANEL CHAPA PRELACADA 1,00 mm I/REMATES			
diE09GSI050			Cubierta de paneles de chapa de acero de 1,0 mm en perfil comercial prelacado por cara exterior sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido), con nervios de entre 40 y 50 mm de altura de cresta, a una separación de entre 250 y 270 mm, colocada con un solape de la chapa superior de 200 mm y un solape lateral de un trapecio y fijada mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 5%. Totalmente montada; i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, limahoyas, cumbre-ra, remates laterales, encuentros en chapa galvanizada prelacada de 0,8 mm de espesor y de desarrollo medio de 500 mm, piezas especiales y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a NTE-QTG-7, 9, 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,230	h	Oficial primera	20,40	4,69	
diO01OA050	0,230	h	Ayudante	18,16	4,18	
diP05CG103	1,150	m2	Chapa acero prelacado a=100 cm e=1,00 mm	10,09	11,60	
diP05CG133	0,400	m	Remate ac.prelac. a=75cm e=1,0mm	10,72	4,29	
diP05CG045	1,000	m	Kit accesorios fijación chapas perfiladas cubiertas inclinadas	1,02	1,02	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	25,80	0,52	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	26,30	0,53	
Suma la partida.....						26,83
Costes indirectos.....						2,00%0,54
TOTAL PARTIDA.....						27,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	m2		CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 50 mm			
diE09GSS050			Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 50 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	
diP05WT120	1,150	m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	23,87	27,45	
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	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	39,40	0,79	
Suma la partida.....						40,15
Costes indirectos.....						2,00% 0,80
TOTAL PARTIDA.....						40,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
08.05	ml		CANALON SIMPLE CHAPA LACADA DES.600mm			
#diE20WNG051			Suministro y colocación de canalón simple, en chapa de acero prelacada de 1,5 mm. de espesor y desarrollo máximo 600 mm.; incluso p.p. de soportes para el canalón, solapes, tapas de cierre, embocaduras de bajantes, sellado y elementos de agarre, sellados de juntas con masilla de poliuretano estable a los rayos UV, tornillos autorroscantes, piezas especiales de sujección, arandelas con junta de neopreno, cortes, solapes, descarnado de poliuretano y doblado de chapa, sellado, etc. Incluso p.p. de medios auxiliares de elevación y seguridad . Medida la longitud en verdadera magnitud. Completamente instalado. s/ DB HS5			
diO01OB200	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	7,21	
diP17NL030	1,200	ml	Canalón chapa ac.prelacada cuad./des600 mm. p.p.piezas	19,36	23,23	
diP17NL100	2,000	ud	Soporte canalon chapa lacada	1,83	3,66	
diP05CW080	3,000	ud	Tornillo autorroscante ac.inox. c/arandela	0,36	1,08	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	35,20	0,70	
Suma la partida.....						35,88
Costes indirectos.....						2,00% 0,72
TOTAL PARTIDA.....						36,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
08.06	m2		FORM.PENDIENTES EST.MET.LIG.AUTOPORTANTE ESPACIO NO HABITABLE			
diE09CA010			Formación de pendientes en cubiertas inclinadas incluyendo el suministro y montaje de estructura metálica ligera autoportante, sobre espacio no 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 5 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	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diM12T010	0,400	h	Taladro eléctrico	1,48	0,59	
diM02GE090	0,100	h	Grúa telescópica s/camión 20 t.	34,32	3,43	
diP05EW320	0,780	m.	Perfil C 37x37x1,5 mm	2,26	1,76	
diP05EW340	1,740	m.	Perfil U 40x40x1,5 mm	2,07	3,60	
diP05EW360	1,050	m.	Perfil omega 50x40x1,5 mm	3,39	3,56	
diP05EW270	13,000	ud	Torn autotaladrante 5,5x22 mm	0,06	0,78	
diP05EW290	2,000	ud	Tornillo HSA 10x90	0,66	1,32	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	30,20	0,60	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	30,80	0,62	
Suma la partida.....						31,37
Costes indirectos.....						2,00% 0,63
TOTAL PARTIDA.....						32,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07	m2		FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INTERIOR MORT.M-5			
diE07LP070			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
diO01OA030	0,610	h	Oficial primera	20,40	12,44	
diO01OA070	0,610	h	Peón ordinario	17,34	10,58	
diP01LT010	0,076	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	70,60	5,37	
diP01MC040	0,052	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	2,90	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	31,30	0,63	
Suma la partida.....						31,92
Costes indirectos.....						2,00% 0,64
TOTAL PARTIDA						32,56

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

08.08	m		BAJANTE ACERO GALVANIZADO D100 mm			
diE20WJG020			Suministro y montaje de bajante vista de chapa de acero galvanizado de 100 mm de diámetro y 1,50 mm de espesor, formada por piezas preformadas. con sistema de unión por abocardado. Compuesta de tubería, codos, manguitos y abrazaderas del mismo material y sección. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales de unión, cambios de dirección, juntas,y conexión con los canalones, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Incluso pruebas de servicio.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,88	
diP17JG020	1,100	m	Bajante acero galvanizado D=100 mm e=1,56 mm	12,85	14,14	
diP17JG360	0,750	u	Abrazadera acero galvanizado D=100 mm	1,63	1,22	
diP17JG400	0,333	u	Piezas especiales, buzones, juntas, etc...	11,28	3,76	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	23,10	0,46	
Suma la partida.....						23,52
Costes indirectos.....						2,00% 0,47
TOTAL PARTIDA						23,99

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

08.09	m		BAJANTE PVC PLUVIALES 100 mm.			
diE20WJP030			Suministro y montaje de bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 100 mm, color a elegir por la DF, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canalones). 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	
diP17JP070	0,750	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1,14	0,86	
diP17VF030	1,100	m	Tubo PVC ev ac.pluv.j.elást. 100 mm.	6,37	7,01	
diP17VP060	0,300	ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 110mm.	2,61	0,78	
diP17JE210	0,333	ud	PVC Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	7,83	2,61	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	15,40	0,31	
Suma la partida.....						15,69
Costes indirectos.....						2,00% 0,31
TOTAL PARTIDA						16,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10		ud	DISPOSITIVO DE ANCLAJE FIJO TIPO A1			
diE09S010			Instalación de punto de anclaje tipo A1, según NTP 809 y UNE EN 795:1997, compuesto por un anclaje estructural homologado, colocado sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas, tales como paredes, columnas, techos, tejados o cualquier sitio de una estructura. Para la conexión de un EPI contra caídas, mediante conector adecuado y compatible, que no permita una desconexión involuntaria. Con una resistencia superior a 10 kN en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo). Colocado por instalador homologado.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA060	0,200	h	Peón especializado	17,46	3,49	
diP31IS900	1,000	ud	Dispositiv o de anclaje fijo tipo A1	20,64	20,64	
diP01DA150	2,000	ud	Pequeño material	0,57	1,14	
%02	2,000	%	Medios aux iliares	29,40	0,59	
Suma la partida.....						29,94
Costes indirectos.....						2,00% 0,60
TOTAL PARTIDA						30,54

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

08.11		ml	LINEA VIDA MEDIANTE CABLE TIPO C			
diE09S030			Instalación de línea de vida tipo C, según NTP 809 y UNE EN 795:1997. Compuesta por una línea flexible, hecha con cable metálico, homologado, situado entre anclajes de extremidad fijados mediante un anclaje estructural. Para la conexión de EPI contra caídas directamente a la línea flexible o mediante un carro provisto de un punto de anclaje, utilizando para ello un conector adecuado y compatible. Cumplirá los siguientes requisitos: ? Angulo respecto a la horizontal iggual o inferior a 15º ? Todas las piezas y componentes deben resistir el doble del esfuerzo previsto (factor de seguridad 2). Instalada por instalador homologado.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA060	0,250	h	Peón especializado	17,46	4,37	
diP31IS041	2,000	ud	Punto de anclaje fijo	12,00	24,00	
diP31IS069	1,000	m.	Cable inox. 8 mm.	5,56	5,56	
diP01DA150	4,000	ud	Pequeño material	0,57	2,28	
%02	2,000	%	Medios aux iliares	41,30	0,83	
Suma la partida.....						42,14
Costes indirectos.....						2,00% 0,84
TOTAL PARTIDA						42,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CAPITULO 9 PINTURAS Y SEÑALIZACION ACCESIBILIDAD

09.01	m2	LIJADO DE SUPERFICIES (MEDIOS MANUALES)				
diE27P010		Lijado de paramentos verticales y horizontales.				
diO01OB310	0,106	h	Ayudante pintura	17,69	1,88	
diP25W020	0,020	m	Lija	0,77	0,02	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	1,90	0,04	
				Suma la partida.....		1,94
				Costes indirectos.....	2,00%	0,04
				TOTAL PARTIDA		1,98

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

09.02	m2	EMPLASTECIDO DE PARAMENTOS				
diE27P060		Emplastecido de paramentos verticales y horizontales.				
diO01OB300	0,020	h	Oficial 1ª pintura	19,30	0,39	
diO01OB310	0,010	h	Ayudante pintura	17,69	0,18	
diP25OZ020	0,060	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,40	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
				Suma la partida.....		0,99
				Costes indirectos.....	2,00%	0,02
				TOTAL PARTIDA		1,01

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

09.03	m2	PINT.PLAST.SATINADA BLANCA INT.vert.				
diE27EPS010		Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.				
diO01OB300	0,135	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,61	
diO01OB310	0,135	h	Ayudante pintura	17,69	2,39	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25ET030	0,330	l	P. plástica vinil. ext/int satinada blanca	4,38	1,45	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	6,50	0,13	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	6,60	0,13	
				Suma la partida.....		6,77
				Costes indirectos.....	2,00%	0,14
				TOTAL PARTIDA		6,91

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

09.04	m2	PINT.PLAST.SATINADA BLANCA INT.horiz.				
diE27EPS030		Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada, previa limpieza del soporte.				
diO01OB300	0,155	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,99	
diO01OB310	0,155	h	Ayudante pintura	17,69	2,74	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25ET030	0,330	l	P. plástica vinil. ext/int satinada blanca	4,38	1,45	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	7,20	0,14	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
				Suma la partida.....		7,53
				Costes indirectos.....	2,00%	0,15
				TOTAL PARTIDA		7,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	m2		P.P.MINERAL.LISA MATE TIPO KEIM			
#diE27GA011			Pintura mineral estándar mate tipo Keim o similar, aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
diO01OB300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diO01OB310	0,150	h	Ayudante pintura	17,69	2,65	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25ES010	0,300	l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3,56	1,07	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	7,10	0,14	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,20	0,14	
Suma la partida.....						7,37
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						7,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
09.06	m2		ESMALTE SINTÉTICO BRILL.S/METAL I/RASP.OXIDO			
#diE27HE021			Pintura al esmalte brillante dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería,previo raspado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2.			
diO01OB300	0,230	h	Oficial 1ª pintura	19,30	4,44	
diO01OB310	0,230	h	Ayudante pintura	17,69	4,07	
diP25OU060	0,200	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	1,36	
diP25J010	0,200	l	Esmalte alcídico 1ªcal. col. brillo	10,16	2,03	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	11,90	0,24	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	12,10	0,24	
Suma la partida.....						12,38
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						12,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
09.07	ud		PL SEÑALIZACIÓN CON PICTOGRAMA			
#diE29IM01			Placa señalización interior, mediante SIA, complementado en su caso por flecha direccional, para señalización de itinerarios accesibles, servicios higiénicos accesibles o de uso general, ascensor accesible, se realizarán con pictogramas normalizados en alto relieve y contraste cromático, según características indicadas en norma UNE 41501:2002.			
diO01OA030	0,170	h	Oficial primera	20,40	3,47	
#dip27EA01	1,000	ud	Pl señal. SIA	3,13	3,13	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	6,60	0,13	
Suma la partida.....						6,73
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						6,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
09.08	ud		SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO			
diE17Y010			Instalación de aviso de socorro en aseo minusválido, compuesto por central de control, alarma óptica-acústica, pulsador de alarma con tirador y pulsador de cancelación de alarma. Se incluye pp de cajas de derivacion, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	3,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	59,31	
diO01OB260	3,000	h	Ayudante electricista	18,50	55,50	
diP15AZ010	1,000	ud	Transformador	44,04	44,04	
diP15AZ020	1,000	ud	Unidad de control con alarma	88,77	88,77	
diP15AZ030	1,000	ud	Pulsador tirador y botón de señal	48,18	48,18	
diP15AZ040	1,000	ud	Botón de cancelación alarma	38,40	38,40	
diP15GE010	95,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	95,00	
diP15AE010	95,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	28,50	
diP15GB420	95,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	18,05	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	475,80	7,14	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	482,90	9,66	
Suma la partida.....						492,55
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						502,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR Y PISTAS POLIDEPORTIVAS						
10.01	m2		LIMPIEZA MEC. SUPERFICIE			
diU01D020 Barrido y limpieza de superficies horizontales con medios mecánicos, incluso carga, sin transporte.						
diO01OA070	0,015	h	Peón ordinario	17,34	0,26	
diM09F020	0,010	h	Barredora autopropulsada de 20CV	42,38	0,42	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	0,70	0,01	
Suma la partida.....						0,69
Costes indirectos.....						0,01
TOTAL PARTIDA						0,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
10.02	m2		PAVIMENTO HORMIGÓN POROSO S/SOLERA			
diE28PH080 Pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, sin solera ni relleno de grava, para grandes superficies.						
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP30PH040	1,000	m2	Pav im. hgón.poroso grandes superficies	18,79	18,79	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	30,00	0,60	
Suma la partida.....						30,57
Costes indirectos.....						0,61
TOTAL PARTIDA						31,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
10.03	m2		PAV.HORMIGÓN PULIDO ACABADO NATURAL			
#diE28PH041 Pavimento monolítico para exteriores o interiores en color gris formado por lámina de polietileno, solera para dar pendiente final de espesor medio de 15 cm. de hormigón HA-250/P/20/I armada con mallazo metálico 30x20x5 y fibra de vidrio, con juntas en superficie de 5 cm. de profundidad y en cuadrícula de 4x5 m., juntas de dilatación perimetrales, incluso vertido, fratasado mecánico pulido acabado color gris.						
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	0,150	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	9,60	
diP03AM190	1,100	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,12	1,23	
diM11HF010	0,125	h	Fratasadora de hormigón gasolina	9,92	1,24	
diP01DA225	0,600	kg	Fibra vidrio	7,16	4,30	
diP08C050	0,150	kg	Liquido de curado 130	1,84	0,28	
diP30PW030	0,400	m	Juntas retracción	0,84	0,34	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	21,90	0,44	
Suma la partida.....						22,37
Costes indirectos.....						0,45
TOTAL PARTIDA						22,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04	m2	PAVIMENTO DEPORTIVO RESINAS SOBRE HORMIGÓN PULIDO			
diE28PH010		Puesta en obra de revestimiento polideportivo a base de resinas sintéticas acrílico-epoxi específicas formado por la aplicación sucesiva, sobre pavimento de hormigón semipulido (no incluido), del siguiente sistema: Lijado y/o dianovado de la superficie existente para eliminar la lechada superficial y abrir el poro. Limpieza de la superficie mediante máquina hidrolimpiadora a presión. Bacheo de la superficie. Aplicación de primera capa como regularizadora de la superficie y de adherencia con mortero a base de resinas EPOXI y áridos silíceos seleccionados con una dotación aproximada de 0,80 kg/m2 Aplicación de dos capas de mortero de resinas sintéticas acrílicas y áridos silíceos seleccionados con una dotación aproximada de 0,60 kg/m2 en la primera y 0,45 kg/m2 en la segunda. Aplicación de una capa de terminación con pintura de resinas acrílicas con una dotación de 0,2 kg/m2 Las distintas capas se aplicarán con rastras de goma en capas uniformes y continuas y el espesor aproximado del revestimiento deportivo instalado es de 1,mm. El bacheo de la superficie también se podrá realizar después de aplicar la primera capa. Totalmente terminado.			
diO01OA030	0,100 h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,100 h	Ayudante	18,16	1,82	
diO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diM13W150	1,000 m2	Lijado y preparación hormigón para pista deportiva	1,79	1,79	
diP08FR140	0,800 kg	Mortero epoxi base s/hormigón	4,69	3,75	
diP08FR190	1,050 kg	Mortero acrílico antideslizante de resinas sintéticas	9,92	10,42	
diP08FR180	0,200 kg	Pintura acrílico flexible coloreada	10,97	2,19	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	23,70	0,47	
Suma la partida.....					24,21
Costes indirectos.....					2,00% 0,48
TOTAL PARTIDA					24,69

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

10.05	m2	PINTURA SUELOS TENIS			
diE27SD020		Pintura acrílica al agua para pintado de suelos de pistas de tenis, color rojo, blanco o verde; acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.			
diO01OB300	0,150 h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diO01OB310	0,150 h	Ayudante pintura	17,69	2,65	
diP25I010	0,300 l	Pint. acrílica suelos rojo	5,31	1,59	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	7,10	0,14	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	7,30	0,15	
Suma la partida.....					7,43
Costes indirectos.....					2,00% 0,15
TOTAL PARTIDA					7,58

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

10.06	m2	RETIRADA EQUIPAMIENTO DEPORTIVO			
diE28A030		Lev antado, por medios manuales, de equipamiento deportivo, porterías y canastas, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	4,000 h	Ayudante	18,16	72,64	
diO01OA070	4,000 h	Peón ordinario	17,34	69,36	
diM11V012	2,000 h.	Alargadera 50 m 220V	0,41	0,82	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	142,80	2,86	
Suma la partida.....					145,68
Costes indirectos.....					2,00% 2,91
TOTAL PARTIDA					148,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.07		ud	MARCAJE BALONMANO 20x40 m.			
diE28VM010			Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de balonmano de 20x40 m., según normas de la Federación Española.			
diO01OA090	7,000	h	Cuadrilla A	47,23	330,61	
diP30S010	10,000	kg	Pintura especial	7,03	70,30	
diP30S020	20,000	ud	Rollo cinta adhesiva	1,84	36,80	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	437,70	8,75	

Suma la partida.....	446,46	
Costes indirectos.....	2,00%	8,93

TOTAL PARTIDA	455,39
----------------------------	---------------

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

10.08		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.			
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	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	386,80	7,74	

Suma la partida.....	394,54	
Costes indirectos.....	2,00%	7,89

TOTAL PARTIDA	402,43
----------------------------	---------------

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

10.09		ud	MARCAJE VOLEIBOL 9x18 m.			
diE28VM030			Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de voleibol de 9x18 m., según normas de la Federación Española.			
diO01OA090	3,400	h	Cuadrilla A	47,23	160,58	
diP30S010	8,000	kg	Pintura especial	7,03	56,24	
diP30S020	12,000	ud	Rollo cinta adhesiva	1,84	22,08	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	238,90	4,78	

Suma la partida.....	243,68	
Costes indirectos.....	2,00%	4,87

TOTAL PARTIDA	248,55
----------------------------	---------------

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

10.10		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.			
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	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	866,80	17,34	

Suma la partida.....	884,14	
Costes indirectos.....	2,00%	17,68

TOTAL PARTIDA	901,82
----------------------------	---------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.11	m	LEVANTADO DE BORDILLO			
diU01A010		Lev antado de bordillo,incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.			
diO01OA070	0,054 h	Peón ordinario	17,34	0,94	
diM06CM020	0,050 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 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	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	1,40	0,03	

Suma la partida..... 1,46

Costes indirectos..... 2,00% 0,03

TOTAL PARTIDA 1,49

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

10.12	ml	EXCAVACION ZANJA BORDILLOS C/COMPRESOR TERRENOS DUROS			
diE28PB045		Excavación a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones de bordillos hasta una profundidad de 0.50 m, en terrenos duros, con martillo y compresor de aire, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,500 h	Peón especializado	17,46	8,73	
diO01OA070	0,500 h	Peón ordinario	17,34	8,67	
diM06CM020	0,450 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2,30	1,04	
diM06MI010	0,450 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	1,04	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	19,50	0,39	

Suma la partida..... 19,87

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

TOTAL PARTIDA 20,27

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

10.13	m	BORDILLO PREF.HGON. RECTO 17x28 cm.			
diU06A070		Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, recto, de 17 x 28 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con calzadas.			
diO01OA030	0,120 h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA070	0,120 h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diP08XBH050	1,000 m	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	5,51	5,51	
diA02A051	0,008 m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	115,03	0,92	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	11,00	0,22	

Suma la partida..... 11,18

Costes indirectos..... 2,00% 0,22

TOTAL PARTIDA 11,40

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

10.14	m	BORDILLO PREF.HGON. RECTO 15x25 cm.			
#diU06A041		Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón en recta , de 15 x 25 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.			
diO01OA030	0,120 h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA070	0,120 h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diP08XBH040	1,000 m	Bord.hor.bicap.gris t.II p-15x25	2,74	2,74	
diA02A051	0,008 m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	115,03	0,92	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	8,20	0,16	

Suma la partida..... 8,35

Costes indirectos..... 2,00% 0,17

TOTAL PARTIDA 8,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.15		m	BORDILLO CANALETA PREF.HGON. 100x17X23 cm.			
diU06A200			Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo canaleta prefabricada de hormigón de 1 x 0.17 x 0.23 m con canaleta abierta de 2 cm de ancho, incluso excavación, solera, colocación y rejuntado, (especial pistas deportivas).			
diO010A030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO010A070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diP08XBH140	1,000	m	Bordillo canaleta 100x 17x 23	20,05	20,05	
diA02A051	0,008	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	115,03	0,92	
#diP01HM08	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	2,32	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	27,80	0,56	
Suma la partida.....						28,38
Costes indirectos.....						2,00% 0,57
TOTAL PARTIDA						28,95

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

10.16		m2	DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA			
diU01BP030			Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.			
diO010A010	0,055	h	Encargado	20,52	1,13	
diO010A070	0,055	h	Peón ordinario	17,34	0,95	
diM06CM020	0,050	h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2,30	0,12	
diM06MI030	0,050	h	Martillo manual picador neumático	2,81	0,14	
diM05PN010	0,005	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,16	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	2,50	0,05	
Suma la partida.....						2,55
Costes indirectos.....						2,00% 0,05
TOTAL PARTIDA						2,60

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

10.17		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, sin medidas de protección colectivas.			
diO010A060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diO010A070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06CM030	0,200	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,52	0,90	
diM06MR030	0,200	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,40	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	15,20	0,30	
Suma la partida.....						15,52
Costes indirectos.....						2,00% 0,31
TOTAL PARTIDA						15,83

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

10.18		m	SERRADO DE PAVIMENTO			
diU01BF070			Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora.			
diO010A070	0,060	h	Peón ordinario	17,34	1,04	
diM09F010	0,060	h	Cortadora de pavimentos	7,02	0,42	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	1,50	0,03	
Suma la partida.....						1,49
Costes indirectos.....						2,00% 0,03
TOTAL PARTIDA						1,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.19	m3		EXC.ZANJA A MÁQUINA T.COHEIVOS			
diE02EM020			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en suelos cohesivos, limos o arcillas, 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, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,130	h	Peón ordinario	17,34	2,25	
diM05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	5,17	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
Suma la partida.....						7,57
Costes indirectos.....						0,15
TOTAL PARTIDA.....						7,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
10.20	m3		SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL			
diU05C040			Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.			
diO01OA020	0,064	h	Capataz	20,04	1,28	
diO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diM08N020	0,025	h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	1,21	
diM08RN040	0,025	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	26,78	0,67	
diM07CB040	0,025	h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96	0,65	
diM08CA020	0,025	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,65	
diP01AF020	2,200	t	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	4,35	9,57	
diP01DA130	0,150	m3	Agua	1,14	0,17	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	16,30	0,33	
Suma la partida.....						16,61
Costes indirectos.....						0,33
TOTAL PARTIDA.....						16,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
10.21	m2		SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6			
diE04SA020			Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/v vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
diO01OA030	0,072	h	Oficial primera	20,40	1,47	
diO01OA070	0,072	h	Peón ordinario	17,34	1,25	
diP01HA021	0,155	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	10,08	
diA03C020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	16,10	0,32	
Suma la partida.....						16,39
Costes indirectos.....						0,33
TOTAL PARTIDA.....						16,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
10.22	m2		PAVIMENTO HORMIGON IMPRESO			
diU06CP060			Hormigón Impreso con aporte de hormigón con un espesor máximo de 12cm y fibra de polipropileno. Coloreado y moldeado a elegir por la D.F. Vertido por procedimientos mecánicos. Lavado y totalmente terminado i/ p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,068	h	Oficial primera	20,40	1,39	
diO01OA050	0,068	h	Ayudante	18,16	1,23	
diO01OA070	0,068	h	Peón ordinario	17,34	1,18	
diA03M006	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/X0 EN SOLERA V.MAN	89,86	13,48	
diP08C050	0,150	kg	Líquido de curado 130	1,84	0,28	
diP08FR050	0,300	m	Sellado de juntas 4 mm.	4,61	1,38	
diP01DA220	0,100	kg	Fibra polipropileno	7,16	0,72	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	19,70	0,39	
Suma la partida.....						20,05
Costes indirectos.....						0,40
TOTAL PARTIDA.....						20,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.23	m2		PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS			
diCPL020			Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltos lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA090	0,420	h	Cuadrilla A	47,23	19,84	
#diP01HM08	0,110	m3	Hormigón HM-20/B/12/X0 central	58,00	6,38	
diP08XVH110	1,050	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras	7,78	8,17	
diA01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	85,15	0,09	
diA02A080	0,035	m3	MORTERO CEMENTO M-5	86,93	3,04	
diP08XW010	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pav im.piezas	0,22	0,22	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	37,70	0,75	
Suma la partida.....						38,49
Costes indirectos.....						2,00% 0,77
TOTAL PARTIDA.....						39,26

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

10.24	m2		REVOCO MORT.REV.EXTERIOR PROYECTADO GR			
diE08PKT060			Revoco de mortero hidrófugo gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (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	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA050	0,500	h	Ayudante	18,16	9,08	
diP01MS050	0,025	t	Mortero rev. ext. proyectado GR	68,88	1,72	
diM01MP010	0,080	h	Proyector de mortero 3 m3/h.	8,94	0,72	
diP01DA130	0,014	m3	Agua	1,14	0,02	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	21,70	0,43	
Suma la partida.....						22,17
Costes indirectos.....						2,00% 0,44
TOTAL PARTIDA.....						22,61

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

10.25	m2		PANTALLA DREN.DE PROTEC h<3m.			
#diE03DD021			Pantalla drenante para protección de muros contruidos, de hasta 3 m. de altura, contra las aguas del subsuelo procedentes de terrenos adyacentes, compuesta por fábrica de bloques huecos de hormigón poroso de 40x20x15 cm., recibidos con mortero de cemento, y adosada al muro existente; capa de grava filtrante de separación entre la pantalla y el terreno de espesor variable de 25 cm. a 60 cms y de toda la altura de la pantalla, y membrana impermeabilizante hasta la coronación de la pantalla, terminada, sin incluir la excavación necesaria para la realización de la pantalla, y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diP01BV040	13,000	ud	Bloq.horm.poroso gris 40x20x15	0,70	9,10	
diP01MC040	0,013	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	0,72	
diP01AG090	0,450	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	6,20	
diP06SL010	1,000	m2	Lám. Vinitex PVC MP 1,2 Gris	7,02	7,02	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	38,10	0,76	
Suma la partida.....						38,90
Costes indirectos.....						2,00% 0,78
TOTAL PARTIDA.....						39,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.26	m		TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=150 mm			
diE030DH010			Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de150 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
diO010A030	0,418	h	Oficial primera	20,40	8,53	
diO010A060	0,418	h	Peón especializado	17,46	7,30	
diP01AG090	0,222	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	3,06	
diP01HM020	0,065	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0 central	61,87	4,02	
diP02RH030	1,000	m	Tub.drenaj. HM poroso j.mach.D=150 mm.	3,68	3,68	
diP06BG090	2,300	m2	Fieltro geotextil poliéster 125 g/m2	0,60	1,38	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	28,00	0,56	
Suma la partida.....						28,53
Costes indirectos.....						2,00% 0,57
TOTAL PARTIDA						29,10

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

10.27	m2		IMP. LÁM. DRENANTE INTEMPERIE e=2,5 mm.			
#diE10INL011			Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; geotextil y para protección, lámina drenante de PEAD, con lámina de poliéster adherida, fijada mecánicamente al soporte.			
diO010A030	0,180	h	Oficial primera	20,40	3,67	
diO010A050	0,090	h	Ayudante	18,16	1,63	
diP06BG090	1,050	m2	Fieltro geotextil poliéster 125 g/m2	0,60	0,63	
diP06BG190	1,050	m2	Lámina drenante nódulos P.E.A.D. 25 mm.	2,29	2,40	
diP06WA010	0,060	kg	THF	8,78	0,53	
diP06WA040	5,000	ud	Taco fijación de 6	0,11	0,55	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	9,40	0,14	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	9,60	0,19	
Suma la partida.....						9,74
Costes indirectos.....						2,00% 0,19
TOTAL PARTIDA						9,93

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

10.28	m3		H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL			
diE04CA010			Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diA03M015	1,050	m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL	86,30	90,62	
diA03R030	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	55,20	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	145,80	2,92	
Suma la partida.....						148,74
Costes indirectos.....						2,00% 2,97
TOTAL PARTIDA						151,71

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

10.29	m3		HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/F/20 VERT. MANUAL			
diE04CML015			Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/F/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 20 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 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.			
diP01HM005	1,050	m3	Hormigón HL-20/F/20 central	65,24	68,50	
diA03A000	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,02	10,02	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	78,50	1,57	
Suma la partida.....						80,09
Costes indirectos.....						2,00% 1,60
TOTAL PARTIDA						81,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.30		m3	H.ARM. HA-30/B/20/XC3 ENC. 2 CARAS + 60kg/m3 ACERO e=30cm - V.M			
#diE04MA102			Hormigón HA-30/B/20/XC3, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente XC3, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
diA05M380	3,333	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	39,22	130,72	
#diA03M022A	1,000	m2	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC3 MUROS V.MAN.	86,51	86,51	
diA03R030	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	82,80	
diM13EA020	0,617	m	Tubo PVC diametro 22/26	0,46	0,28	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	300,30	6,01	
Suma la partida.....						306,32
Costes indirectos.....						2,00% 6,13
TOTAL PARTIDA						312,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
10.31		m2	IMP.MURO MORT.HIDROF.			
diE10INR080			Impermeabilización de muros, al exterior o al interior, con mortero hidrófugo monocomponente de base cementosa modificado con polímeros, mezclado a razón de 4 l. de agua por saco de 25 kg. y aplicado como enfoscado, sobre hormigón o ladrillo, con un espesor medio de 1 cm., previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.			
diO01OA120	0,500	h	Cuadrilla E	37,74	18,87	
diP06SR100	20,000	kg	Mortero imperm.monocomponente	0,57	11,40	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	30,30	0,61	
Suma la partida.....						30,88
Costes indirectos.....						2,00% 0,62
TOTAL PARTIDA						31,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CAPITULO 11 MEDIOS AUXILIARES

11.01	m2	ALQ./INSTAL.1 MES. AND. MET.TUB. h<8 m.			
diR01ATA010		Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
diM13AM010	27,002 d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05	1,35	
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	
diM13AM082	27,002 m2	Alquiler diario red mosquitera andamio tubular	0,01	0,27	
diM13AM080	1,000 m2	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	0,60	0,60	
diM13AM085	1,000 m2	Desmontaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	0,34	0,34	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	10,40	0,21	
Suma la partida.....					10,65
Costes indirectos.....					2,00%0,21
TOTAL PARTIDA.....					10,86

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

11.02	ud	TRANSP. 50 Km. CAMIÓN 2-3 EJES 400 m2			
diR01ATA380		Transporte con camión de dos o tres ejes para entrega y recogida de andamio tubular. Capacidad mínima 400 m2.			
diM13AM300	0,900 ud	Tr. ent/recog. camión dos-tres ej. 400 m2	650,36	585,32	
%02	2,000 %	Medios auxiliares	585,30	11,71	
Suma la partida.....					597,03
Costes indirectos.....					2,00%11,94
TOTAL PARTIDA.....					608,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 12 SEGURIDAD Y SALUD						
12.01		ud	CONEXION CON RED EXISTENTE SANEAMIENTO EDIFICIO			
#diE03M021 Suministro y montaje de la conexión de la acometida de la nueva red a la red general de saneamiento del edificio a través de pozo de registro existente. Incluso comprobación del buen estado del mismo, 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, conexcionada 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	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	168,30	3,37	
				Suma la partida.....		171,67
				Costes indirectos.....	2,00%	3,43
				TOTAL PARTIDA		175,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
12.02		ud	CUADRO ELÉCTRICO			
diS02G040 Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.						
diO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
diP15FB030	1,000	ud	Arm. puerta 500x400x 150	75,49	75,49	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	94,60	1,89	
				Suma la partida.....		96,52
				Costes indirectos.....	2,00%	1,93
				TOTAL PARTIDA		98,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
12.03		m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MANO TERRENO COMPACTO A BORDES			
diE02EA030 Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos compactos, con medios manuales, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso 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-ADV.						
diO01OA070	2,200	h	Peón ordinario	17,34	38,15	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	38,20	0,76	
				Suma la partida.....		38,91
				Costes indirectos.....	2,00%	0,78
				TOTAL PARTIDA		39,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
12.04		m	Línea electrica 3X6+TT mm2 RZ1-K bajo tubo enterrado			
#diE17CI300 Montaje línea eléctrica 3x6+TT mm2, para instalación exterior enterrada, realizada en cobre aislamiento tipo RV-K 0,6/1kV, conforme con la norma UNE 211002. Instalación en montaje subterráneo con tubo PVC rígido de 110 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de cinta de señalización,incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada.						
diO01OB240	0,200	h	Oficial 1ª electricista	19,77	3,95	
diP15AE140	4,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1,80	7,20	
diP15GB129	1,000	m	Tubo corrugado de docble capa de polietileno 63 mm	2,48	2,48	
diP15GB299	1,000	ud	Manguito unión 63 mm	1,51	1,51	
diP15GB360	1,000	m	Cinta señalizadora	0,10	0,10	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	15,20	0,30	
				Suma la partida.....		15,54
				Costes indirectos.....	2,00%	0,31
				TOTAL PARTIDA		15,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05		ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA			
diS02G010			Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.			
diP31CE030	2,000	m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,61	11,22	
diP31CE040	1,000	ud	Grapa para pica	2,59	2,59	
diP31CE020	20,000	m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,54	30,80	
diO01OB240	5,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	98,85	
diO01OB260	6,000	h	Ayudante electricista	18,50	111,00	
diP15AA030	1,000	ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	16,28	16,28	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	270,70	5,41	
						Suma la partida..... 276,15
						Costes indirectos..... 2,00% 5,52
						TOTAL PARTIDA 281,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
12.06		ud	DIFERENCIAL 30 mA			
diS02G030			Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.			
diO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	19,10	0,38	
						Suma la partida..... 19,52
						Costes indirectos..... 2,00% 0,39
						TOTAL PARTIDA 19,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
12.07		ud	PORTATIL LUMINOSO			
diS02G060			Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.			
diP31CE010	1,000	ud	Lámpara portátil mano	11,57	11,57	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	11,60	0,23	
						Suma la partida..... 11,80
						Costes indirectos..... 2,00% 0,24
						TOTAL PARTIDA 12,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
12.08		ud	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG			
diS02F030			Extintor manual AFGP de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CI010	1,000	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19	39,19	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	39,20	0,78	
						Suma la partida..... 39,97
						Costes indirectos..... 2,00% 0,80
						TOTAL PARTIDA 40,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
12.09		m2	CASETA MODULOS 6 m			
#diS03C311			m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor o igual 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.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diO01OA040	0,100	h	Oficial segunda	18,82	1,88	
diP31BC080	0,050	m2	Caseta modulada ensamblable	831,39	41,57	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	45,20	0,90	
						Suma la partida..... 46,08
						Costes indirectos..... 2,00% 0,92
						TOTAL PARTIDA 47,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.10		ud	EQUIPAMIENTO PROV. ASEOS 6 m			
#diS03C061			Equipamiento caseta aseos (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración de 6 meses, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diO01OB200	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	41,18	
diP17XT010	1,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	4,74	
diP18GW010	1,000	ud	Latiguillo flex. 20cm. 1/2"a 1/2"	1,75	1,75	
diP18IB020	1,000	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	125,83	125,83	
diP18LU010	2,000	ud	Lav. 44x52 angular c/fij. bla. Estudio	48,68	97,36	
diP18D110	2,000	ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	54,50	109,00	
diP20AE122	1,000	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91	140,91	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	556,90	11,14	

Suma la partida.....	568,07
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	579,43

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

12.11		m2	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR 15 personas			
#diS03D031			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	0,040	ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03	7,08	
diP31BM090	0,060	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	5,46	
diP31BM060	0,020	ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71	1,87	
diP31BM100	0,020	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	0,55	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	15,00	0,30	

Suma la partida.....	15,26
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	15,57

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

12.12		m2	AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO			
#diS03D021			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	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	20,50	0,41	

Suma la partida.....	20,94
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	21,36

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

12.13		ud	RECONOCIMIENTO MEDICO			
diS03E020			ud Reconocimiento médico obligatorio.			
diP31W020	1,000	ud	Reconocimiento médico básico I	64,77	64,77	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	64,80	1,30	

Suma la partida.....	66,07
Costes indirectos.....	2,00%
TOTAL PARTIDA	67,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.14		ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
diS01A010			Casco de seguridad homologado.			
diP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	5,00	0,10	
Suma la partida.....						5,06
Costes indirectos.....						2,00%
						0,10
TOTAL PARTIDA						5,16

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

12.15		ud	MONO DE TRABAJO			
diS01A030			Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC020	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	21,04	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	21,00	0,42	
Suma la partida.....						21,46
Costes indirectos.....						2,00%
						0,43
TOTAL PARTIDA						21,89

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

12.16		ud	TRAJE IMPERMEABLE			
diS01A050			Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC030	1,000	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	16,50	16,50	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	16,50	0,33	
Suma la partida.....						16,83
Costes indirectos.....						2,00%
						0,34
TOTAL PARTIDA						17,17

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

12.17		ud	PAR DE BOTAS AISLANTES			
diS01A140			Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IP010	0,333	ud	Par botas aislantes 5.000 V	38,84	12,93	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	12,90	0,26	
Suma la partida.....						13,19
Costes indirectos.....						2,00%
						0,26
TOTAL PARTIDA						13,45

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

12.18		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.			
diP31IP030	1,000	ud	Par botas goma	14,44	14,44	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	14,40	0,29	
Suma la partida.....						14,73
Costes indirectos.....						2,00%
						0,29
TOTAL PARTIDA						15,02

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

12.19		ud	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS			
diS01A120			Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IA040	0,333	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	40,96	13,64	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	13,60	0,27	
Suma la partida.....						13,91
Costes indirectos.....						2,00%
						0,28
TOTAL PARTIDA						14,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.20		ud	PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC			
diS01E040			Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.			
diP31IA280	1,000	ud	Par tapones antiruido PVC	0,55	0,55	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	0,60	0,01	
Suma la partida.....						0,56
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						0,57

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

12.21		ud	PAR GUANTES NITRILO/VINILO			
diS01G010			Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.			
diP31IM030	1,000	ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4,94	4,94	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	4,90	0,10	
Suma la partida.....						5,04
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						5,14

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

12.22		ud	PAR GUANTES GOMA FINA			
diS01G020			Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.			
diP31IM040	1,000	ud	Par guantes goma fina	1,83	1,83	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	1,80	0,04	
Suma la partida.....						1,87
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						1,91

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

12.23		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.			
diP31IM060	1,000	ud	Par guantes serraje manga 12	2,93	2,93	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	2,90	0,06	
Suma la partida.....						2,99
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						3,05

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

12.24		ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO			
diS01A130			Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IM010	1,000	ud	Par guantes de neopreno	2,24	2,24	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	2,20	0,04	
Suma la partida.....						2,28
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						2,33

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

12.25		ud	MATERIAL SANITARIO			
diS03E030			Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
diP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	183,32	183,32	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	183,30	3,67	
Suma la partida.....						186,99
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						190,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.26		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.			
diP31IA080	1,000	ud	Pantalla soldl eléctrica casco	21,16	21,16	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	21,20	0,42	
Suma la partida.....						21,58
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						22,01

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

12.27		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.			
diP31IA180	1,000	ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16	12,16	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	12,20	0,24	
Suma la partida.....						12,40
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						12,65

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

12.28		ud	CINTURÓN SEG.CAÍDA			
diS01F010			Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliester, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.			
diP31IS010	1,000	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,90	37,90	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	37,90	0,76	
Suma la partida.....						38,66
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						39,43

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

12.29		m2	PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD.			
diS02D090			Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.			
diO01OA030	0,050	h	Oficial primera	20,40	1,02	
diO01OA050	0,050	h	Ayudante	18,16	0,91	
diP01EB010	0,080	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	113,30	9,06	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	11,00	0,22	
Suma la partida.....						11,21
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						11,43

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

12.30		m	CABLE SEGURIDAD CINTURONES			
diS02D160			Cable de seguridad para anclaje de cinturones individuales, incluyendo montaje, desmontaje y p.p. de elementos complementarios, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31IS110	1,000	m	Cable seguridad cinturones	4,13	4,13	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	4,10	0,08	
Suma la partida.....						4,21
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						4,29

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.31		m	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD			
diS02D180			Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP31CR070	0,350	m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,98	0,34	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	2,10	0,04	
Suma la partida.....						2,11
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						2,15

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

12.32		m	CUERDA GUIA ANTICAÍDA			
diS01F080			Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje y a existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.			
diP31IS080	1,000	ud	Cuerda guía anticaída	2,48	2,48	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	2,50	0,05	
Suma la partida.....						2,53
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						2,58

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

12.33		ud	TRAJE COMPLETO SOLDADOR			
diS01A060			Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC060	1,000	ud	Traje completo soldador	24,29	24,29	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	24,30	0,49	
Suma la partida.....						24,78
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						25,28

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

12.34		ud	CHALECO REFLECTANTE			
diS01A080			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,46	13,46	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	13,50	0,27	
Suma la partida.....						13,73
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						14,00

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

12.35		m	BAJANTE DE ESCOMBROS			
diS02C010			Bajante de escombros, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujeción, puntales de acodalamiento, montaje y desmontaje, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CW010	0,200	ud	Bajante escombros goma 1 m.	54,36	10,87	
diP31CW020	0,100	ud	Boca carga metálica bajante goma 1m.	131,42	13,14	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	27,50	0,55	
Suma la partida.....						28,03
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA.....						28,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.36		m2	CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA			
#diS02B051			Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado electrosoldada, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
#diP31CB111	1,000	m2	Cerram. prov. malla galvanizada electrosoldada	9,27	9,27	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	9,30	0,19	
Suma la partida.....						9,46
Costes indirectos.....						2,00% 0,19
TOTAL PARTIDA						9,65

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

12.37		ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm			
diS02A260			Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x 1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x 1000 mm	9,02	9,02	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	10,80	0,22	
Suma la partida.....						10,97
Costes indirectos.....						2,00% 0,22
TOTAL PARTIDA						11,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 13 GESTION DE RESIDUOS						
SUBCAPÍTULO SUBCAPIT.17.1 CLASIFICACIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS						
13.01.01	ud		CARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS			
diG01A010			Toma de muestras y análisis de caracterización físico-química de residuos por organismo de control autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior.			
diP34R110	1,000	d	Toma muestr. inspec.técn.	527,01	527,01	
diP34R100	1,000	u	Informe y tramit.inspec.	1.079,29	1.079,29	
diP34R010	1,000	ud	Análisis res.aceites min.	54,37	54,37	
diP34R020	1,000	ud	Análisis res.amianto	85,11	85,11	
diP34R030	1,000	ud	Anál.2 comp.res.disolv.halog.	80,51	80,51	
diP34R040	1,000	ud	Anál.2 comp.res.dis.org.no hal.	80,51	80,51	
diP34R050	1,000	ud	Análisis res. metales	42,19	42,19	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	1.949,00	38,98	
				Suma la partida.....		1.987,97
				Costes indirectos.....	2,00%	39,76
				TOTAL PARTIDA		2.027,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
13.01.02	ud		ANALISIS CONTENIDO AMIANTO			
diG01A020			Toma de muestras y análisis de caracterización y contenido en amianto de residuos de la construcción por organismo de control autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior.			
diP34R110	1,000	d	Toma muestr. inspec.técn.	527,01	527,01	
diP34R100	1,000	u	Informe y tramit.inspec.	1.079,29	1.079,29	
diP34R020	1,000	ud	Análisis res.amianto	85,11	85,11	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	1.691,40	33,83	
				Suma la partida.....		1.725,24
				Costes indirectos.....	2,00%	34,50
				TOTAL PARTIDA		1.759,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
13.01.03	m2		DESMANTELAMIENTO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS FIBROCEMENTO >20 m2			
diG04C020			Desmantelamiento de placas de fibrocemento de cualquier tipo, por medios manuales, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., sin aprovechamiento del material desmontado superior a 20 m2., con p.p de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, previa aspiración con filtros adecuados y pulverización con líquida encapsulante adecuado, según medidas exigidas por la ley, desplazamiento de equipos de desamiantado con esclusas de descontaminación en los compartimentos que sean necesarios, equipos de protección individual, coordinación con el Plan de Seguridad y Salud y realizado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, conforme a UNE 884411.			
diO01OA050	0,250	h	Ayudante	18,16	4,54	
diO01OA060	0,500	h	Peón especializado	17,46	8,73	
diO01OA080	0,030	h	Maquinista o conductor	18,95	0,57	
diM02CA010	0,030	h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	4,82	0,14	
diP35BP215	12,000	kg	Tratamiento amianto	0,70	8,40	
diP35BV140	0,010	u	Palet zona residuos	8,45	0,08	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	22,50	0,11	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	22,60	0,45	
				Suma la partida.....		23,02
				Costes indirectos.....	2,00%	0,46
				TOTAL PARTIDA		23,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.04		mI	DESMANTELAMIENTO ELEM. CONSTRUCTIVOS FIBROCEMENTO			
diG04C030			Desmantelamiento de elementos constructivos (conducciones, etc...) de fibrocemento de cualquier tipo, por medios manuales, sin aprovechamiento del material desmontado, con p.p de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, previa aspiración con filtros adecuados y pulverización con líquida encapsulante adecuado, según medidas exigidas por la ley, desplazamiento de equipos de desamiantado con esclusas de descontaminación en los compartimentos que sean necesarios, equipos de protección individual, coordinación con el Plan de Seguridad y Salud y realizado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, conforme a UNE 884411.			
diO01OA050	0,175	h	Ayudante	18,16	3,18	
diO01OA060	0,350	h	Peón especializado	17,46	6,11	
diO01OA080	0,010	h	Maquinista o conductor	18,95	0,19	
diM02CA010	0,010	h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	4,82	0,05	
diP35BP215	12,000	kg	Tratamiento amianto	0,70	8,40	
diP35BV140	0,010	u	Palet zona residuos	8,45	0,08	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	18,00	0,09	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	18,10	0,36	
Suma la partida.....						18,46
Costes indirectos.....						2,00% 0,37
TOTAL PARTIDA						18,83

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

SUBCAPÍTULO SUBCAPIT.17.2 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PETREOS EXCAVACIÓN

APARTADO APARTADO 02.1 CARGA Y TRANSPORTE

13.02.01.01		m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA>20 km CARGA MECÁNICA			
diG02A120			Carga y transporte de tierras a vertedero o cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia superior a 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.			
diM05EN030	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	4,43	
diM07CB050	0,250	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	6,68	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	11,10	0,22	
Suma la partida.....						11,33
Costes indirectos.....						2,00% 0,23
TOTAL PARTIDA						11,56

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

APARTADO APARTADO 02.2 CANON

13.02.02.01		m3	CANON VERTEDERO PARA TRATAMIENTO DE MATERIAL DE DESBROCES			
diG02B010			Canon de vertedero de materiales procedentes del desbroce del terreno. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N030	1,000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5,16	5,16	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	5,20	0,10	
Suma la partida.....						5,26
Costes indirectos.....						2,00% 0,11
TOTAL PARTIDA						5,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SUBCAPIT.17.3 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION						
APARTADO APARTADO 03.1 CLASIFICACIÓN RCD						
13.03.01.01	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS					
diG03A010	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	17,30	0,35	
				Suma la partida.....		17,69
				Costes indirectos.....	2,00%	0,35
				TOTAL PARTIDA		18,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
APARTADO APARTADO 03.2 NATURALEZA PETREA						
13.03.02.01	m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO					
diG03BB020	Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
diM07N105	1,000	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	10,04	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	10,00	0,20	
				Suma la partida.....		10,24
				Costes indirectos.....	2,00%	0,20
				TOTAL PARTIDA		10,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
13.03.02.02	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA>20 km MEC					
diG03BA090	Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia superior a 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.					
diM05EN030	0,120	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	5,32	
diM07CB050	0,270	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	7,21	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	12,50	0,25	
				Suma la partida.....		12,78
				Costes indirectos.....	2,00%	0,26
				TOTAL PARTIDA		13,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
APARTADO APARTADO 03.3 NATURALEZA NO PETREA						
13.03.03.01	m3 CARGA DE ESCOMBROS S/CONTENEDOR					
diR03T025	Carga manual de escombros sobre contenedor o dumper, incluso humedecido, medido sobre el medio de evacuación.					
diO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	17,34	6,24	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,12	
				Suma la partida.....		6,36
				Costes indirectos.....	2,00%	0,13
				TOTAL PARTIDA		6,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
13.03.03.02	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR VIDRIO 6 m3					
#diG03CB045.1	Transporte de residuos inertes VITREOS producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.					
diM13O125	1,000	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59	93,59	
###diM07N293	6,000	m3	Canon residuo FRACCIONES MINERALES a planta valorizacion	22,91	137,46	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	231,10	4,62	
				Suma la partida.....		235,67
				Costes indirectos.....	2,00%	4,71
				TOTAL PARTIDA		240,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.03.03	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR YESOS 6 m3					
#diG03CB045.2	Transporte de residuos inertes YESOS producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.					
diM13O125	1,000	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59	93,59	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	93,60	1,87	
Suma la partida.....						95,46
Costes indirectos.....						2,00%1,91
TOTAL PARTIDA.....						97,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
13.03.03.04	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR RESIDUOS MINERALES 6 m3					
#diG03CB045.3	Transporte de residuos inertes de fracciones minerales (hormigón, ladrillos, azulejos, cerámica y piedra) producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.					
diM13O125	1,000	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59	93,59	
###diM07N293	6,000	m3	Canon residuo FRACCIONES MINERALES a planta valorizacion	22,91	137,46	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	231,10	4,62	
Suma la partida.....						235,67
Costes indirectos.....						2,00%4,71
TOTAL PARTIDA.....						240,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
13.03.03.05	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3					
diG03CB015	Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.					
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	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44	
Suma la partida.....						175,51
Costes indirectos.....						2,00%3,51
TOTAL PARTIDA.....						179,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS						
13.03.03.06	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3					
diG03CB045	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.					
diM13O125	1,000	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59	93,59	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	93,60	1,87	
Suma la partida.....						95,46
Costes indirectos.....						2,00%1,91
TOTAL PARTIDA.....						97,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
13.03.03.07	mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3					
diG03CB075	Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.					
diM13O155	1,000	ud	Alq.conten. cartones 6m3	93,59	93,59	
diM07N295	6,000	m3	Canon residuo cartón a planta valorizacion	13,08	78,48	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44	
Suma la partida.....						175,51
Costes indirectos.....						2,00%3,51
TOTAL PARTIDA.....						179,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.03.08			mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3			
diG03CB105			Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
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	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44	

Suma la partida.....		175,51
Costes indirectos.....	2,00%	3,51
TOTAL PARTIDA.....		179,02

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

13.03.03.09			t CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km			
diG03CA020			Carga de residuos no peligrosos valorables (cobre, acero, aluminio, plomo...) sobre camión medio-grande, con pluma con pulpo, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diM07CG010	0,250	h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	43,35	10,84	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	15,20	0,30	
Suma la partida.....						15,48
Costes indirectos.....				2,00%		0,31
TOTAL PARTIDA.....						15,79

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

SUBCAPÍTULO SUBCAPIT.17.4 TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS

APARTADO APARTADO9.4.1 TRATAMIENTOS DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS

13.04.01.01			kg TRATAMIENTO RESTOS PINTURA			
diG04A010			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
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	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	29,50	0,59	
Suma la partida.....						30,12
Costes indirectos.....				2,00%		0,60
TOTAL PARTIDA.....						30,72

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

13.04.01.02			kg TRATAMIENTO DISOLVENTES HALOGENADOS			
diG04A040			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados 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	0,400	ud	Palet zona residuos	6,20	2,48	
diP34BP080	1,000	kg	Tratamiento disolventes halogenados	2,25	2,25	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	30,00	0,60	
Suma la partida.....						30,56
Costes indirectos.....				2,00%		0,61
TOTAL PARTIDA.....						31,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.01.03	kg		TRATAMIENTO DISOLVENTES NO HALOGENADOS			
diG04A050			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 200 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	
diP34BP110	1,000	kg	Tratamiento disolventes no halogenados	0,64	0,64	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	29,00	0,58	
Suma la partida.....						29,55
Costes indirectos.....						2,00% 0,59
TOTAL PARTIDA						30,14

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

13.04.01.04	kg		TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS			
diG04A090			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona...) almacenados en la instalación en bidones ballesta de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ 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	
diP34BP330	1,000	kg	Tratamiento envases plástico contaminados	0,75	0,75	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	29,10	0,58	
Suma la partida.....						29,66
Costes indirectos.....						2,00% 0,59
TOTAL PARTIDA						30,25

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

13.04.01.05	kg		TRATAMIENTO BOTES AEROSOL			
diG04A100			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de botes de aerosoles vacíos almacenados en la instalación en bidones ballesta de 200 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	
diP34BP340	1,000	kg	Tratamiento botes aerosoles	2,31	2,31	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	30,60	0,61	
Suma la partida.....						31,25
Costes indirectos.....						2,00% 0,63
TOTAL PARTIDA						31,88

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

13.04.01.06	kg		TRATAMIENTO AMIANTO			
diG04A120			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de amianto fragmentado o en polvo (piezas enteras, se consideran no peligrosos), almacenadas en la instalación en bidones de ballesta de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero)			
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	
diP34BP420	1,000	kg	Tratamiento amianto	0,70	0,70	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	29,00	0,58	
Suma la partida.....						29,61
Costes indirectos.....						2,00% 0,59
TOTAL PARTIDA						30,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO APARTADO9.4.2 TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS						
13.04.02.01	u		TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS			
diG04B040			Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.			
diP35BT070	1,000	u	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	79,90	1,60	
Suma la partida.....						81,49
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						83,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
13.04.02.02	m3		TRANSPORTE ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO			
diG04B030			Transporte de elementos constructivos de fibrocemento con amianto, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificadas, paletizadas y cargadas sobre camión, considerando la ida, descarga y vuelta, incluso canon.			
diO010A080	0,500	h	Maquinista o conductor	18,95	9,48	
diP35BT060	0,400	u	Retirada camión 18 t pma 200 km exclusivo	299,24	119,70	
diM02CA010	1,000	h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	4,82	4,82	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	134,00	2,68	
Suma la partida.....						136,68
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						139,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
APARTADO APARTADO9.4.3 CANON						
13.04.03.01	u		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.			
diM07N610	1,000	u	Canon resid.peligrosos pinturas bidon 200 l.	184,33	184,33	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	184,30	3,69	
Suma la partida.....						188,02
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						191,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
13.04.03.02	u		CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DISOLVENTE HALOG BIDON 200 L			
diG04B070			Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N620	1,000	u	Canon resid.peligrosos disolventes halogenados bidon 200 l.	288,04	288,04	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	288,00	5,76	
Suma la partida.....						293,80
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						299,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
13.04.03.03	u		CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DISOLVENTE NO HALOG BIDON 200 L			
diG04B080			Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N630	1,000	U	Canon resid.peligrosos disolventes no halogenados bidon 200 l.	131,32	131,32	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	131,30	2,63	
Suma la partida.....						133,95
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA						136,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.03.04 diG04B110		u	CANON VERT RESIDUO PELIGROSO PLASTICO/VIDRIO/CARTON BIDON 200 L Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con vidrio, plástico y maderas que contienen sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N650	1,000	u	Canon resid.peligrosos vidrio/plastico/madera cont bidon 200 l.	39,40	39,40	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	39,40	0,79	
Suma la partida.....						40,19
Costes indirectos.....						2,00% 0,80
TOTAL PARTIDA						40,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
13.04.03.05 diG04B120		u	CANON VERT RESIDUO PELIGROSO ENVASES/AEROSOLES BIDON 200 L Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con envases y aerosoles que contienen sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N700	1,000	u	Canon resid.peligrosos envases aerosoles cont bidon 200 l.	39,40	39,40	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	39,40	0,79	
Suma la partida.....						40,19
Costes indirectos.....						2,00% 0,80
TOTAL PARTIDA						40,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
13.04.03.06 diG04B130		u	CANON VERT RESIDUO PELIGROSO OTROS RESIDUOS CONSTRUC BIDON 200 L Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos 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	
%02	2,000	%	Medios auxiliares	139,50	2,79	
Suma la partida.....						142,29
Costes indirectos.....						2,00% 2,85
TOTAL PARTIDA						145,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						

DECLARACIÓN FIRMADA DE PRECIOS

En el caso de que en la obra se incluyesen partidas nuevas en el momento de la ejecución, éstas constarán de los mismos precios unitarios que los de este proyecto, siempre que éstos existan.

Cuando se juzgue necesario emplear materiales o ejecutar unidades de obra que no figuren en la anterior relación, el cálculo de los nuevos precios se basará, en cuanto resulte de aplicación, en los costes fijados en la descomposición de precios anteriores o en su caso en los correspondientes a la base de datos publicada facilitada por la Dirección General de Infraestructuras de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

En Madrid, NOVIEMBRE 2024 (ultima revisión AGOSTO 2025)

EL ARQUITECTO DE LA
ASISTENCIA TÉCNICA

EUSEBIA RAMALLO IZQUIERDO





PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE SUBSANACIÓN DE DEFICIENCIAS ITE, MEJORAS Y
SUSTITUCIÓN DE CUBIERTAS DE AMIANTO EN C.E.I.P. CIUDAD PEGASO, AVDA. SÉPTIMA Nº12,
MADRID

VIII.4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 1 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS									
diR03Q290	ud RETIRADA ELEMENTOS SINGULARES DE CUBIERTA								
01.01	Retirada con recuperación de elementos salientes en cubiertas, tales como antenas, chimeneas, ventilaciones, etc..., por medios manuales.								
	canalones	3	116,00			348,00			
		2	47,70			95,40			
	remates laterales	2	116,00			232,00			
		2	19,35			38,70			
		1	47,70			47,70			
		1	14,00			14,00			
		1	17,50			17,50			
		1	6,30			6,30			
							799,60	36,21	28.953,52
diR03Q240	m2 DESMONTADO DE FALDONES DE TABIQUILLOS								
01.02	Desmontado por medios manuales de tablero de tabiquillos aligerados de faldones de cubierta, de doble tablero de ladrillos, recibidos con pasta de yeso el primero y con mortero de cemento el segundo y capa de mortero para regularización y/o picado de elementos macizos, y retirada de escombros a pie de carga, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.								
		1	2.260,00			2.260,00			
		1	647,00			647,00			
		1	77,44			77,44			
							2.984,44	18,94	56.525,29
diE01DB020	m LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO								
01.03	Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Vierteaguas fisurados	17	1,00			17,00			
							17,00	6,58	111,86
diE01DKW020	m2 LEVANTADO MAMPARA, I/VIDRIO								
01.04	Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
	Mamparas baños	8	1,35			10,80			
		9	1,00			9,00			
							19,80	13,30	263,34
diE01DFL030	m2 DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.								
01.05	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.								
	Peto escalera acceso vestuarios fronton	1	3,90	1,50		5,85			
		1	4,00	1,50		6,00			
							11,85	38,41	455,16
diE01DPP060	m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTOS POROSOS								
01.06	Demolición de pavimentos porosos tipo Tennis o equivalentes, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Pista fútbol para sustitución de colector y canaleta								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	56,00	1,20		67,20			
							67,20	13,09	879,65
diE01DPP010	m2 DEMOLICIÓN SOLADO PIEDRA C/COMPRES.								
01.07	Demolición de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Bordillos porche INFANTIL	1	11,00	0,35		3,85			
							3,85	18,23	70,19
diE01DPS010	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.								
01.08	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, sin medidas de protección colectivas.								
	Pista futbito para sustitucion de colector y canaleta	1	56,00	1,20		67,20			
	Zona hormigon pulido pavimento balonmano para canaletas	1	24,86	0,60		14,92			
		1	38,46	0,60		23,08			
	Zona sustitucion colector pav.horm.pulido junto pista balonmano	1	57,34	0,60		34,40			
	Patio posterior ed.principal para inserción conexiones drenaje	3	1,50	0,60		2,70			
							142,30	15,83	2.252,61
diR03D010	m2 PICADO REVESTIMIENTOS MUROS EXTERIORES								
01.09	Picado de muros exteriores, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, de un espesor medio estimado de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y al-cotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
	Muro cerramiento parcela en patio posterior edif.infantil	1	148,00			148,00			
	Zócalo patio posterior ed.infantil	1	39,40		0,70	27,58			
		1	6,30		1,00	6,30			
		1	13,88		0,50	6,94			
		1	1,38		1,00	1,38			
	Zócalo patio posterior edificio principal	1	116,17		0,85	98,74			
	fronton testero lateral norte edif.principal	1	3,95		1,40	5,53			
	Muro cerramiento parcela en patio posterior ed.principal	1	298,00			298,00			
	Rampa voleibol	1	11,35		1,06	12,03			
		1	1,40		1,40	1,96			
	Zócalo edificio gimnasio	1	27,30		0,35	9,56			
	Zócalo ala norte edificio principal a patio	1	52,06		0,95	49,46			
	Pilares p.baja ala sur edificio principal	27	0,30		2,70	21,87			
	Aleros ed.principal	2	116,17		0,60	139,40			
	Aleros edif.infantil								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	47,60		0,60	57,12			
	Pilares planta primera edif.principal fach.patio delantero								
		27	0,30		2,70	21,87			
		20	0,30		2,70	16,20			
		2	2,20		2,70	11,88			
	Picado puntual desconchones muro cerramiento parcela con calle								
		1	63,00			63,00			
		2	5,37		1,70	18,26			
		2	5,09		1,30	13,23			
		2	6,68		0,80	10,69			
		1	5,76		1,60	9,22			
		1	45,41		0,96	43,59			
		1	1,10		1,75	1,93			
		1	24,59		0,90	22,13			
	zona rampa								
		1	11,35		1,46	16,57			
		1	1,50		1,46	2,19			
							1.134,63	10,74	12.185,93

diR03D030

m2 RASCADO DE PINTURAS MUROS EXTERIORES

01.10

Rascado de pinturas en muros exteriores, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, sin deducción de huecos.

Ala norte edif.principal (porche)

1	24,75	2,70	66,83
---	-------	------	-------

(pilares)

32	0,30	2,70	25,92
----	------	------	-------

(techo)

1	24,75	6,40	158,40
---	-------	------	--------

Fondo porche acceso gimnasio

1	11,00	2,70	29,70
---	-------	------	-------

2	3,40	2,70	18,36
---	------	------	-------

(pilares)

8	0,30	2,70	6,48
---	------	------	------

(techo)

1	37,40		37,40
---	-------	--	-------

Zona superior, pilares patio posterior
edificio principal

1	116,17	1,90	220,72
---	--------	------	--------

Pilares fachada edificio gimnasio
infantil

8	0,60	6,00	28,80
---	------	------	-------

11	0,60	3,00	19,80
----	------	------	-------

Muro de ladrillo fachada p.baja
ed.principal para poder enfoscar

1	24,90	1,00	24,90
---	-------	------	-------

Muro de cerramiento de parcela con
calle

1	24,59	0,90	22,13
---	-------	------	-------

2	4,52	1,70	15,37
---	------	------	-------

2	1,29	1,70	4,39
---	------	------	------

2	3,22	2,70	17,39
---	------	------	-------

2	0,56	2,70	3,02
---	------	------	------

1	24,70	1,60	39,52
---	-------	------	-------

1	12,00	1,60	19,20
---	-------	------	-------

muros laterales pista voleibol y
separacion fronton

1	14,64	1,06	15,52
---	-------	------	-------

1	6,03	1,46	8,80
---	------	------	------

1	1,40	1,46	2,04
---	------	------	------

1	11,40	1,46	16,64
---	-------	------	-------

rampa muretas laterales

1	8,00	1,00	8,00
---	------	------	------

1	13,25	1,00	13,25
---	-------	------	-------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	11,35		1,00	11,35			
		1	6,50		1,00	6,50			
	muretas laterales pavimento acceso principal								
		2	29,33		0,50	29,33			
		2	29,33		0,65	38,13			
							907,89	5,23	4.748,26
diR03RS090	m2 DESMONTADO ENTARIMADO MADERA								
01.11	Desmontado de pavimento entarimado a base de tablas de madera, y rastreles, ejecutado a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga sobre camión sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
		1	102,63			102,63			
							102,63	9,74	999,62
#diE01DEC021	m2 PICADO GUARN.ENLUCIDO YESO HOR./VERT. A MANO								
01.12	Picado de guarnecidos y enlucidos de yeso en paramentos horizontales o verticales, por medios manuales, 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.								
	Fisuras edificio infantil								
		1	6,35		1,10	6,99			
		2	3,00		1,00	6,00			
		1	2,00		1,00	2,00			
		1	1,00		1,00	1,00			
		1	3,00		1,00	3,00			
	Pasillo acceso p1	1	13,60		0,50	6,80			
	Edificio principal p.baja								
		1	6,00		0,50	3,00			
		1	3,10		1,00	3,10			
		1	4,80		1,00	4,80			
		1	1,70		1,00	1,70			
		1	3,15		1,00	3,15			
	Edificio principal p.primera								
		1	3,00		2,00	6,00			
		1	3,00		2,00	6,00			
		1	3,00		0,50	1,50			
							55,04	10,82	595,53
diR03RR020	m2 RASCADO DE PINTURAS MUROS INTERIORES								
01.13	Rascado de pinturas en muros interiores, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, sin deducción de huecos.								
	Pasillo ed.principal								
		1	101,43		1,05	106,50			
		1	101,61		1,05	106,69			
	salida p.posterior	1	14,00		1,05	14,70			
	lucernarios								
		28	2,60		1,30	94,64			
		28	1,10		1,30	40,04			
	Aseos p.primera ala norte ed.principal								
		2	18,40		1,20	44,16			
		1	7,20		1,20	8,64			
	P.baja ed. principal ludoteca								
		1	12,00		2,70	32,40			
	vest.acceso cocina y vestuarios								
		1	11,20		2,70	30,24			
	Pasillos y aulas afectadas ed.infantil								
	aulas								
		4	6,00		2,80	67,20			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	6,35		2,80	17,78			
		1	6,45		2,80	18,06			
		2	7,95		1,00	15,90			
		2	6,00		1,00	12,00			
	pasillos								
		1	62,40		2,80	174,72			
		1	30,60		2,80	85,68			
	Paños con fisuras pasillo ed. principal								
		2	2,75		2,80	15,40			
	Paños inferiores pasillo p.primer edificio principal								
	(raspado gotelet)	1	101,43		1,75	177,50			
		1	101,61		1,75	177,82			
							1.240,07	3,80	4.712,27
diR03RR030	m2 RASCADO DE PINTURAS TECHOS PLANOS								
01.14	Rascado de pinturas en techos planos, hasta la completa eliminación de las mismas, ejecutado por procedimiento manual mediante rasqueta y espátula, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, sin deducción de huecos.								
	.								
	Pasillo aulas ed.principal								
		1	201,68			201,68			
		1	202,09			202,09			
	salida p.posterior	1	8,32			8,32			
	Aseos p.primer ala norte. ed.principal								
		2	18,60			37,20			
		1	3,08			3,08			
	Pasillos ed.infantil								
		1	31,00			31,00			
		1	85,00			85,00			
							568,37	4,37	2.483,78
diE01DEA010	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC.								
01.15	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.								
	.								
	Almacen acceso cocina								
		1	1,70		1,10	1,87			
	Comedor (zonas de pilastras)								
		4	1,40		1,20	6,72			
		1	2,10		1,20	2,52			
		1	57,00		1,20	68,40			
	Aseos ala sur ed.principal								
	(partida alzada)	1	10,00			10,00			
							89,51	5,93	530,79
diE01DIS090	m3 DEM.ARQUETAS L.MAC. C/MART.								
01.16	Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	.								
	Arquetas patio posterior								
	(tapa de 40)	20	0,40	0,40	0,50	1,60			
	Arquetas patio balonmano								
	(tapa de 30)	2	0,30	0,30	0,40	0,07			
	(tapa de 70)	2	0,70	0,70	0,70	0,69			
	(tapa de 40)	2	0,40	0,40	0,50	0,16			
	Acceso principal	1	0,80	0,80	1,80	1,15			
	Patio futbolito ala drcha	1	0,80	0,80	2,00	1,28			
		1	0,40	0,40	2,00	0,32			
							5,27	45,16	237,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE01DIS100	m DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO								
01.17	Demolición de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	.								
	Canaletas patio delantero (balonmano)	1	38,46			38,46			
		1	24,86			24,86			
	(futbito)	1	52,06			52,06			
							115,38	9,38	1.082,26
#diE01DIS081	ud LEVANTADO TAPAS ARQUETAS hasta DIAMETRO 80 tapa, 1m arqueta								
01.18	Levantado tapas arquetas incluso eliminación de anillo superior de apoyo de las mismas, en caso necesario, de hasta 100x100 cm. , por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	.								
	Junto a patio balonmano en el porche de los aseos (de 80)	2				2,00			
	En el porche	1				1,00			
	En patio trasero ed.principal (arquetas de 80)	6				6,00			
	Patio voleibol (arqueta de 80)	2				2,00			
	(arqueta de 50)	1				1,00			
							12,00	9,02	108,24
diR03CH010	m3 DEM. CIMIENTO DE HORMIGÓN EN MASA								
01.19	Demolición de cimentación de hormigón en masa, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
	.								
	Cimentacion Peto escalera acceso vestuarios fronton	1	3,90	0,80	0,60	1,87			
		1	4,00	0,80	0,60	1,92			
							3,79	66,49	252,00
diE01DWM050	m3 APERT.MECHINALES L.MAC.C/MART.								
01.20	Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	.								
	Fachada edificio principal, insercion rejilla v ventilación aseos ala izda	1	0,10	0,10		0,01			
	Cerramiento ladrillo parcela patio posterior ed.principal	3	0,20	0,20		0,12			
	Rejillas cámaras cubiertas	8	0,20	0,20		0,32			
		7	0,20	0,20		0,28			
							0,73	30,38	22,18
#diE01DKM011	mi DESMONTADO RODAPIE EN TABIQUES MANO								
01.21	Lev antado de rodapie de cualquier tipo en tabiques,por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	.								
	Idem partida 6.12	1	417,00			417,00			
	Idem partida 6.06	1	32,40			32,40			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							449,40	5,77	2.593,04
#diE01DPP041	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO i/recrecido								
01.22	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluyendo recrecidos hasta llegar a cara superior del forjado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Edificio infantil pasillo P1	1	84,60			84,60			
		1	30,98			30,98			
	Ala norte ed.principal	1	201,68			201,68			
		1	278,00			278,00			
		1	24,50			24,50			
		1	37,20			37,20			
	AMPA	1	55,00			55,00			
							711,96	10,82	7.703,41
diU01BF070	m SERRADO DE PAVIMENTO								
01.23	Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora.								
	Corte soleras o pavimentos de hormigon para reparacion de juntas o union con nuevo pavimento	1	27,51			27,51			
		1	6,25			6,25			
		1	24,00			24,00			
		1	23,60			23,60			
		1	7,00			7,00			
		5	4,40			22,00			
		1	3,00			3,00			
		2	7,00			14,00			
		1	4,00			4,00			
	Inclusion de nuevas canalizaciones y reparacion de rejillas, cor con pavimento sano	2	52,06			104,12			
		2	40,99			81,98			
							317,46	1,52	482,54
diR03B100	ud LEVANTADO DE INODORO CON RECUPERACIÓN								
01.24	Levantado de inodoro y accesorios, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.								
	Aseos ala norte e.principal	10				10,00			
							10,00	22,82	228,20
diE01DPP120	m2 DEMOLICIÓN PAV. FLEXIBLE								
01.25	Demolición de pavimento flexible de moqueta, linóleo, caucho-goma, PVC, corcho, etc. incluso limpieza de adhesivo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
	Aula p1	1	50,00			50,00			
							50,00	3,61	180,50
diE01DKA020	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO								
01.26	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Ventanas p.baja donde se instalaran persianas de seguridad								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		15	2,75		1,55	63,94			
		3	1,80		1,55	8,37			
		1	1,50		1,55	2,33			
		2	2,75		2,55	14,03			
							88,67	8,86	785,62
diE01DKM030	m2 LEVANT.CARPINTERÍA EN MUROS A MANO								
01.27	Lev antado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	.								
	Ventanas y puertas aluminio AMPA Y								
	SUM	2	1,85	1,55		5,74			
		2	0,90	2,60		4,68			
							10,42	12,37	128,90
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 1 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS.....									129.572,68

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
diE02EM020	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T.COHEIVOS								
02.01	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en suelos cohesivos, limos o arcillas, 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, con p.p. de medios auxiliares.								
	Cimentación nuevo muro de hormigón zona ajardinada	1	3,50	0,50	0,40	0,70			
		1	3,30	0,50	0,40	0,66			
	Dren	1	127,47	0,80	0,40	40,79			
	Conexiones dren a red pluviales	3	1,50	0,60	0,80	2,16			
	Canaletas de nueva ejecución	1	115,00	0,50	0,40	23,00			
		1	52,06	0,50	0,40	10,41			
		1	38,48	0,50	0,40	7,70			
		1	24,86	0,50	0,40	4,97			
	Arquetas de nueva ejecución	22	0,40	0,40	0,50	1,76			
		2	0,30	0,30	0,40	0,07			
		2	0,60	0,60	0,80	0,58			
		1	0,40	0,40	0,50	0,08			
		1	0,80	0,80	2,00	1,28			
		1	0,80	0,80	1,80	1,15			
		1	0,40	0,40	2,00	0,32			
		1	0,60	0,60	0,50	0,18			
							95,81	7,72	739,65
diE02SZ050	m3 REL. GRAVA ZANJAS A MANO								
02.02	Relleno y extendido de zanjas con grava, por medios manuales, considerando la grava a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Dren	1	127,47	0,80	0,40	40,79			
	Conexiones dren a red pluviales	3	1,50	0,60	0,80	2,16			
	Canaletas de nueva ejecución	1	115,00	0,30	0,40	13,80			
		1	52,06	0,30	0,40	6,25			
		1	38,48	0,30	0,40	4,62			
		1	24,86	0,30	0,40	2,98			
							70,60	26,22	1.851,13
#diE02SAC081	m3 REL./EXT./COMPACT.GRAVA C/APOORTE								
02.03	Relleno, extendido por medios manuales y compactado por medios mecánicos, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor y con p.p. de medios auxiliares.								
	Ala norte ed.principal	1	201,68		0,10	20,17			
		1	278,00		0,10	27,80			
		1	24,50		0,10	2,45			
	Edificio infantil pasillo P1	1	84,60		0,10	8,46			
		1	30,98		0,10	3,10			
							61,98	17,75	1.100,15
diE02SC020	m3 COMP.TERRENO PISON MECANICO								
02.04	Compactación superficial de terrenos, realizada con pisón mecánico, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo. Medida en verdadera magnitud.								
	Ala norte ed.principal	1	201,68		0,50	100,84			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	278,00		0,50	139,00			
		1	24,50		0,50	12,25			
		1	37,20		0,50	18,60			
	Edificio infantil pasillo P1								
		1	84,60		0,50	42,30			
		1	30,98		0,50	15,49			
	Acera junto gimnasio								
		1	58,00		0,50	29,00			
							357,48	3,56	1.272,63
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS									4.963,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 3 SANEAMIENTO URBANIZACION									
#diE02ES020	m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO								
03.01	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.								
	tuberías conexión bajante pergola	1	4,20	0,25	0,60	0,63			
	Nuevo saneamiento a colocar	1	56,00	0,60	1,50	50,40			
		1	57,00	0,60	2,30	78,66			
		1	30,00	0,60	1,20	21,60			
		1	6,00	0,30	0,50	0,90			
		1	20,00	0,60	0,70	8,40			
		1	4,00	0,30	0,50	0,60			
							161,19	52,32	8.433,46
#diE03ENH051	m CAN.H.POLI.L=1m D=200x200 C/REJ.TRA.FD con pendiente incorporada								
03.02	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x200 mm. de medidas exteriores, con pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x240mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
	pista balonmano	1	38,46			38,46			
	patio delantero norte	1	52,00			52,00			
	pista balonmano	1	24,86			24,86			
							115,32	99,24	11.444,36
diE03ENH050	m CAN.H.POLI.L=1m D=200x200 C/REJ.TRA.FD								
03.03	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x200 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x240mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
	patio derecho sur	1	2,00			2,00			
	patio posterior e.principal	1	1,80			1,80			
							3,80	90,45	343,71
diE03ENH010	m CAN.H.POLIM.L=1m D=124x100 C/R.TRASN.FD								
03.04	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x124mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
	Entrada gimnasio	1	1,80			1,80			
							1,80	38,07	68,53
diE03ALRF120	ud ARQ.LADR.REGISTRO 80x80x80 cm. TF								
03.05	Arqueta de paso de dimensiones interiores 80x80 cm y 80 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundición sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.								
	Porche acceso ed.infantil, junto aseos	1				1,00			
	Acceso principal	1				1,00			
	Ala norte ed.principal	2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	287,95	1.151,80
#diE03ALRF111	m RECRECIDO ARQ.LADR.REGISTRO 80x80								
03.06	Recrecido arqueta de dimensiones interiores 80x80 cm , con ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundición sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.								
	Arqueta acceso principal	1	1,00			1,00			
	Arqueta junto pista balonmano	1	0,50			0,50			
	Arqueta de 70x70 junto a rejilla pista balonmano	1	0,50			0,50			
	Arqueta pista futbito	2	1,50			3,00			
							5,00	73,94	369,70
#diP02EAT045	ud TAPA ARQUETA REGISTRABLE 80x80cm TF								
03.07	Sustitución de tapa y marco de hormigón de 80x80, en arquetas existentes, incluyendo levantado de cerco existente y picado de borde de hormigón de apoyo del cerco, si fuera necesario, con aplicación de nuevo mortero de apoyo del marco, con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
	Arquetas patio trasero, por recrecido de pavimento	6				6,00			
	Patio futbito junto a muro cerramiento parcela	2				2,00			
							8,00	150,17	1.201,36
#diE03AHRH060	u TAPA ARQUETA REGISTRABLE 50x50 cm TF								
03.08	Sustitución de tapa y marco de hormigón de 50x50, en arquetas existentes, incluyendo levantado de cerco existente y picado de borde de hormigón de apoyo del cerco, si fuera necesario, con aplicación de nuevo mortero de apoyo del marco, con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
	Arqueta en pista voleibol	1				1,00			
	patio posterior ed.infantil	1				1,00			
							2,00	60,41	120,82
#diE03AHSF010	u ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA HM 40x40x40 cm TF								
03.09	Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
	Patio posterior edificio principal	20				20,00			
							20,00	88,42	1.768,40
#diE03AHRF060	u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x50 cm TF								
03.10	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
	Acera gimnasio	1				1,00			
							1,00	87,52	87,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE03AHRF030	u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 30x30x50 cm TF								
03.11	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
	Patio delantero junto aseos pista balonmano ala sur ed.princ	2				2,00			
							2,00	75,94	151,88
diE03AHRF080	u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x50 cm TF								
03.12	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
	Porche acceso ed.infantil	1				1,00			
	Patio posterior ed.infantil	1				1,00			
							2,00	119,29	238,58
diE03AHRF090	u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 60x60x60 cm TF								
03.13	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
	Patio delantero ed.principal junto pista balonmano	1				1,00			
	Ala norte ed.principal junto pista futbito	1				1,00			
							2,00	151,42	302,84
#diU09C011	ud RECRECIDO ALTURA POZO REGISTRO								
03.14	Puesta en altura, con fábrica de ladrillo macizo u hormigón tipo HM-20, de pozos de registro en calzada, incluso demolición y reposición de firme y pavimento, carga y transporte de sobrantes a vertedero.								
	Recrecido arquetas en zonas en que se recrece el pavimento								
	Patio voleibol	3				3,00			
		1				1,00			
	Patio trasero ed.principal	6				6,00			
							10,00	44,23	442,30
diE03OEP029	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 125mm								
03.15	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Conexiones drenaje a red existente	3	1,50			4,50			
	Conexion bajante pergola infantil a saneamiento	1	4,10			4,10			
							8,60	15,41	132,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE03OEP042	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 250mm								
03.16	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Incluyendo conexiones de tuberías que acometían inicialmente. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Tuberías de saneamiento general a sustituir								
		1	56,00			56,00			
		1	30,00			30,00			
		1	6,00			6,00			
		1	20,00			20,00			
							112,00	25,70	2.878,40
#diE03OEP031	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm								
03.17	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Incluyendo conexiones de tuberías que acometían inicialmente. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Tuberías de saneamiento general a sustituir								
	conexiones drenaje a red patio post. ed. infantil	1	6,00			6,00			
	conexion desde nuev a arqueta de bajante pérgola a rejilla existe	1	4,00			4,00			
							10,00	16,88	168,80
#diE03OEP041	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 200mm								
03.18	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 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. Incluyendo conexiones de tuberías que acometían inicialmente. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Tuberías de saneamiento general a sustituir								
		1	30,00			30,00			
							30,00	21,90	657,00
#diE03OEP081	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 315mm								
03.19	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 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. Incluyendo conexiones de tuberías que acometían inicialmente. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Tuberías de saneamiento general a sustituir								
		1	57,00			57,00			
							57,00	51,70	2.946,90
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 3 SANEAMIENTO URBANIZACION.....									32.908,89

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 4 ALBAÑILERIA Y REVESTIMIENTOS									
diE07LP010	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5 I/ANDAMIO								
04.01	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.								
	Recrecidos lucernarios								
		14	2,60		0,20		7,28		
		28	1,10		0,10		3,08		
							10,36	35,18	364,46
diE08PKP010	m2 REVESTIMIENTO HIDRÓFOTO 3D								
04.02	Revestimiento de fachadas con mortero hidrófobo 3D, estanco al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, en un espesor aproximado entre 10 y 15 mm., compuesto por cemento Portland y cargas minerales, aditivado en masa con polímeros de siloxano. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial media, en color a determinar, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.								
	Idem partida 1.09								
		1	1.134,63				1.134,63		
	Zocalo testero ed.infantil a calle								
		1	17,40		1,00		17,40		
	Zócalo ala norte a patio delantero de ladrillo ed. principal								
		1	25,00		1,00		25,00		
	Muro cerramiento parcela en patio posterior edif.infantil (por la parte exterior de parcela)								
		1	148,00				148,00		
							1.325,03	18,18	24.089,05
diE08PEM080	m2 GUARNECIDO MAESTREADO YESO MÁQUINA Y ENLUCIDO A BUENA VISTA VERT								
04.03	Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales y horizontales de 12 mm de espesor con maestras cada 1,50 m y acabado manual con yeso fino aplicado con llana de 3 mm, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Recrecido de muros para lucernarios								
		14	2,60		0,20		7,28		
		28	1,10		0,10		3,08		
	FISURAS Y GRIETAS INTERIORES PICADO EL YESO								
	Fisuras edificio infantil								
		1	6,35		0,50		3,18		
		2	3,00		1,00		6,00		
		1	2,00		1,00		2,00		
		1	1,00		1,00		1,00		
		1	3,00		1,00		3,00		
	Edificio principal p.baja								
		1	6,00		0,50		3,00		
		1	3,10		1,00		3,10		
		1	4,80		1,00		4,80		
		1	1,70		1,00		1,70		
		1	3,15		1,00		3,15		
	Edificio principal p.primer								
		1	3,00		2,00		6,00		
		1	3,00		2,00		6,00		
		1	3,00		0,50		1,50		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							54,79	13,50	739,67
diE08PEW020	m2 MALLA FIBRA VIDRIO 3x3 mm.								
04.04	Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm. de luz de refuerzo que cubra la línea de discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, recibido con pasta de yeso negro s/NTE-RPG, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Idem partida 4.003	1	54,79			54,79			
							54,79	5,25	287,65
#diE11SR101	m REMATE MEDIA CAÑA EN MORTERO								
04.05	Terminación en media caña de mortero de cemento para unión suelo-pared con radio de 18 mm, i/alisado y limpieza, s/NTE-RPR-6,, medido en su longitud. Incluyendo también la limpieza previa de restos de mortero y elementos vegetales el soporte.								
	Testero edificio infantil	1	17,70			17,70			
	Zócalo patio delantero edificio infantil	1	11,00			11,00			
		1	36,20			36,20			
	Zocalo patio trasero edificio principal	1	116,17			116,17			
	Zócalo patio delantero edificio principal	1	24,80			24,80			
		1	52,06			52,06			
		1	2,40			2,40			
							260,33	11,79	3.069,29
diE08PKB010	m2 MORTERO ENFOSCADO BASE GRIS								
04.06	Revestimiento e impermeabilización, de fachadas, patios de luces, muros interiores, con mortero para enfoscado como base idónea para acabados con revestimientos monocapas, estucos minerales, pinturas, etc., compuesto de cemento modificado aditivos y áridos seleccionados, aplicado con máquina de proyectar en 10/15 mm. de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.								
	Desconchones picados en muro cerramiento parcela con calle	1	63,00			63,00			
							63,00	9,08	572,04
#DIR07S171	m2 COMPROBACIÓN DE ELEMENTOS SUELTOS DE FABRICA DE LADRILLO								
04.07	Revisión de fabrica de ladrillo visto, comprobando la existencia de restos sueltos de ladrillos, incluso rascado de pinturas sobre el ladrillo, manualmente, mediante un martillo de goma o elementos similares, y retirada del material sobrante.								
	Cerramiento lateral norte parcela	1	47,60			47,60			
	Cerramiento posterior parcela en patio post.edif.principal	1	298,00			298,00			
	Orejas interiores edificio infantil	2	0,60		6,00	7,20			
	Terraza planta primera porche gimnasio	1	11,00		1,00	11,00			
	Zócalo ala sur ed.principal	1	24,90		1,00	24,90			
							388,70	5,90	2.293,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diR07X140	m2 RETACADO MURO LM VISTO M.C. <10%								
04.08	Retacado de muro de fábrica de cara vista, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso 24x11,5x5 cm., comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación y arena de río M-5, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado.								
	Testero norte edificio principal	1	7,70		2,70	20,79			
		1	7,70		3,90	30,03			
	Testero edificio infantil	1	17,70		6,00	106,20			
		1	12,72			12,72			
		1	5,43			5,43			
		1	10,40		4,00	41,60			
		1	12,72			12,72			
	Fisura en puerta acceso porche lateral	1	2,00		2,00	4,00			
							233,49	24,93	5.820,91
diE08PKM010	m2 REV.MORTERO MONOCAPA FRATASADO								
04.09	Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa acabado fratasado en color, aplicado a llana, regleado y fratasado, con un espesor de 15 a 20 mm., con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, medido deduciendo huecos.								
	Cerramiento lateral norte parcela	1	47,60			47,60			
	Cerramiento posterior parcela en patio post.edif.principal	2	298,00			596,00			
	Orejas interiores edificio infantil	2	0,60		6,00	7,20			
	Terraza planta primera porche gimnasio	1	11,00		1,00	11,00			
	Recrecidos lucernarios + resto de pared	28	2,60		1,30	94,64			
		28	1,10		1,30	40,04			
							796,48	19,65	15.650,83
diE12PAA030	m ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=35cm								
04.10	Albardilla de piedra artificial de 35x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.								
	Vierteaguas a sustituir (D.R.V.P.)								
	Edificio principal	16	0,90			14,40			
		12	0,90			10,80			
	Edificio infantil	3	1,20			3,60			
		1	1,25			1,25			
	Peto terraza ed.infantil	1	11,00			11,00			
							41,05	15,81	649,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE08PFI050	m2 ENFOSC. M. CS III-W0 S/MAESTR. A BUENA VISTA VERT.								
04.11	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.								
	Recrecidos de ladrillo en paredes lucernarios para aumentar pend								
		14	2,60		0,20	7,28			
		28	1,10		0,10	3,08			
							10,36	10,12	104,84
diE01DEW010	m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAM.								
04.12	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.								
	Idem partida 1.16								
		1	89,51			89,51			
							89,51	7,52	673,12
diE12AC060	m2 ALIC.AZULEJO LISO COLOR 20x20 cm c/adhesivo								
04.13	Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, monocolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.								
	Idem partida 1.15								
		1	89,51			89,51			
							89,51	17,18	1.537,78
diE08PS010	m2 REVESTIMIENTO VINÍLICO PARED ROLLO e=1 mm GERFLOR MURAL CLUB								
04.14	Revestimiento vinílico para pared, calidad de referencia GERFLOR MURAL CLUB, homogéneo, flexible según norma EN 649. Espesor total 1 mm en rollos de 1,5 metros de ancho. Con tratamiento PUR que facilita el mantenimiento del producto. Resistente al impacto. Juntas termosoldables y fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (B s2 d0). Actividad antibacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99% . Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.								
	Paños inferiores pasillo p.primera edificio principal	1	101,43		1,75	177,50			
		1	101,61		1,75	177,82			
	pasillos ed.infantil	1	62,40		1,75	109,20			
		1	30,60		1,75	53,55			
							518,07	28,58	14.806,44
diE08PS120	m MOLDURA PVC P1509 GRIS, PEGADO								
04.15	Suministro e instalación de moldura de PVC P1509 de Gerflor o similar, en color gris, clavada y pegada a paramento de forma previa al revestimiento de PVC, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Paños inferiores pasillo p.primera edificio principal	1	101,43			101,43			
	pasillos ed.infantil	1	62,40			62,40			
		1	30,60			30,60			
							194,43	7,55	1.467,95
diE03OCP010	m COLECTOR COLGADO PVC D=50 mm.								
04.16	Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 50 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ventilación aseo minusválido ed.principal a fachada (conexión al sifón)	1	4,00			4,00			
							4,00	7,89	31,56
diE23MB010	ud BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=100								
04.17	Boca de plástico ajustable de color blanco, de 100 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, DB HS 3 homologado, según normas UNE .								
	Aseo	1				1,00			
							1,00	7,89	7,89
diE23MVH600	ud EXTRAC. TD-160/100 ECOWATT								
04.18	Ventilador helicocentrífugo para conductos, modelo TD-160/100 ECOWATT o similar, caudal máximo de 180 m3/h, con motor regulado por tensión, de bajo consumo 9 w, acorde al diseño ecológico 2018 de la Directiva Europea 2009/125/CE, peso 1,4 kg, presión sonora radiada 31 dBA. Incluye p/p de material y accesorios para su completa ejecución. Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE y normas UNE vigentes.								
	Aseo accesible p1	1				1,00			
							1,00	128,98	128,98
diE23MC010	m. COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=100mm								
04.19	Conducto flexible de 100 mm. de diámetro, para conducción de ventilación mecánica, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M0, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. DB HS 3								
	Aseos p.1	1	5,00			5,00			
							5,00	7,46	37,30
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 4 ALBAÑILERIA Y REVESTIMIENTOS.....									72.332,09

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 5 SELLADOS Y TRATAMIENTOS ESPECIALES									
#diR10GH020	m3 INYECCIÓN LECHADA DE CEMENTO 1/2								
05.01	Inyección de lechada de cemento CEM II/AP 32,5 R de dosificación 1/2, sobre muros o fábricas, en estado de conservación malo, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de lechada mediante inyección, a presión de manera que se colmaten las oquedades espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, sin incluir implantación del equipo.								
	Fisuras								
		1	10,00				10,00		
		2	3,00	0,05	0,15		0,05		
		1	2,00	0,05	0,15		0,02		
		2	1,00	0,05	0,10		0,01		
		1	5,00	0,05	0,20		0,05		
		1	2,00	0,05	0,10		0,01		
		1	1,00	0,05	0,10		0,01		
		1	3,00	0,05	0,20		0,03		
		1	4,00	0,05	0,10		0,02		
							10,20	141,60	1.444,32
#diER10GS021	m. SELL.JUNTAS C/MORTERO SIKADUR 41								
05.02	Sellado de juntas entre piezas de piedra artificial previa limpieza del soporte, con mortero de resinas SIKADUR 41 o similar, incluso medios auxiliares, medidas de protección colectiva y limpieza (sin incluir montaje de andamios).								
	Alfeizares								
	Ed.principal	72	0,300				21,600		
		74	0,300				22,200		
		43	0,300				12,900		
	Ed.infantil	29	0,300				8,700		
		18	0,300				5,400		
		12	0,300				3,600		
							74,40	7,95	591,48
#diE14ALF011	ml SELLADO CARPINTERIA PREVIA RETIRADA Y LIM. SELLADO EN MAL ESTADO								
05.03	Suministro y montaje de CHAPA de aluminio, para cierre encuentro carpintería con vierteaguas, previamente se procederá a la retirada de sellado existente en mal estado y se aplicará cordón de silicona neutra para sellado de la junta.Totalmente montada y probada								
	Ed.infantil	12	3,60				43,20		
		6	6,80				40,80		
		3	3,40				10,20		
		6	1,90				11,40		
		2	3,60				7,20		
		1	3,80				3,80		
	Ed.principal	18	2,75				49,50		
		1	2,90				2,90		
		1	1,40				1,40		
		1	1,50				1,50		
		1	1,80				1,80		
		2	1,70				3,40		
		2	1,85				3,70		
		36	2,75				99,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		34	2,75			93,50			
		1	1,65			1,65			
		1	1,40			1,40			
		1	1,50			1,50			
							377,85	18,17	6.865,53
diR06HE070	m PROTECCIÓN ARMADURAS								
05.04	Protección de barra corrugada de 12 mm. de diámetro, contra la corrosión, con lechada pasivante bi-componente a base de polímeros, aditivos y cementos hidráulicos seleccionados, previa limpieza de la misma por medios manuales o mecánicos.								
	Pilar con armadura vista								
	ed. infantil	1	1,00			1,00			
		1	1,00			1,00			
	ed. principal								
		1	1,00			1,00			
							3,00	3,07	9,21
diR06HE080	m2 R.PILAR HORM.PREREPAR S PROF.5 cm								
05.05	Reparación de pilar de hormigón, incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm. Saturación con agua. Relleno con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos y terminación con llana metálica.								
	Pilar con armadura vista								
	ed. infantil terraza, junto a revestimiento de acero de bajante	1	1,00	0,30		0,30			
		1	1,00	0,30		0,30			
	terrazza ed.infantil esquina exterior junto al principal	1	1,00	0,30		0,30			
	ed. principal								
		1	1,00	0,30		0,30			
							1,20	80,00	96,00
diR10GS060	m2 SELLADO JUNTAS-FISURAS CAL HIDRÁULICA								
05.06	Sellado de juntas y pequeñas fisuras aparentes de fábrica de cantería, realizado antes de proceder a la limpieza, y ejecutado con mortero de cal hidráulica de dosificación 1/3 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, rellenando las juntas hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Los trabajos serán realizados por especialistas restauradores.								
	Reparación de vierteaguas								
		25	0,90	0,35		7,88			
							7,88	4,80	37,82
diE27GW060	m2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE								
05.07	Pintura impermeabilizante especial, i/limpieza de superficie y mano de fondo con selladora.								
	Muro cerramiento parcela patio posterior ed.principal								
		1	127,47		2,00	254,94			
	Muro hormigon escalera acceso vest.fronton								
		1	4,00		1,50	6,00			
		1	3,50		1,50	5,25			
	Muro cerramiento parcela ambas caras en separacion parcela calle								
		2	5,37		1,70	18,26			
		2	5,09		1,30	13,23			
		2	6,68		0,80	10,69			
		2	24,59		0,90	44,26			
		2	4,52		1,70	15,37			
		2	1,29		1,70	4,39			
		2	3,22		2,70	17,39			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	0,56		2,70	3,02			
		2	3,75		1,55	11,63			
		2	45,41		1,16	105,35			
		2	3,95		1,60	12,64			
		2	5,76		1,60	18,43			
		2	24,70		1,60	79,04			
	muros laterales pista voleibol y separacion fronton								
		2	14,64		1,06	31,04			
		1	6,03		1,46	8,80			
		1	1,40		1,46	2,04			
		1	11,40		1,46	16,64			
	rampa muretas laterales								
		1	8,00		1,00	8,00			
		1	13,25		1,00	13,25			
		1	11,35		1,00	11,35			
		1	6,50		1,00	6,50			
	muretas laterales pavimento acceso principal								
		2	29,33		0,50	29,33			
		2	29,33		0,65	38,13			
							784,97	8,71	6.837,09
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 5 SELLADOS Y TRATAMIENTOS ESPECIALES.....								15.881,45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 6 PAVIMENTOS									
diE11SV200	m2 PAV.VINILICO HOMOG. e=2mm / PASILLO, AULAS Y ADM.								
06.01	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo modelo IQ GRANIT de la firma Tarkett o equivalente , recomendado PARA PASILLOS, AULAS y ZONAS DE ADMINISTRACION, con clasificación al fuego clase Bfl s1 d0, segun norma En 13501-1y Clase 1 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633. En rollos de 2 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 3 kg/m2, con tratamiento IQ-PUR Reinforced (poliuretano) incorporado.No siendo necesario encerar de por vida.Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral, con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm.aprox.. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo.La solera no debe tener una humedad superior al 3% .Se aplicará capa de pasta alisadora, lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantía 10 años								
	Aulas ala norte								
		4	54,30				217,20		
		1	19,83				19,83		
		1	36,00				36,00		
	Pasillo ala norte								
		1	201,00				201,00		
		1	24,00				24,00		
	Aulas ala sur								
		1	54,00				54,00		
		1	102,00				102,00		
	Edificio infantil pasillo P1								
		1	84,60				84,60		
		1	30,98				30,98		
	Aulas lado bueno s/forjado ed.principal								
		1	557,00				557,00		
	SUM								
		1	55,00				55,00		
								1.381,61	40,33
									55.720,33
diE11SV220	m2 PAV.VINILICO HOMOG. e=2mm / ASEOS y COMEDORES								
06.02	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo, calidad de referencia modelo IQ OPTIMA de la firma Tarkett o equivalente, recomendado para ASEOS y COMEDORES, con clasificación al fuego Bfl s1 d0, segun norma En 13501-1. CLASE 2 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633. En rollos de 2 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 2,8 kg/m2, con tratamiento IQ-PUR Reinforced (poliuretano) incorporado.No siendo necesario encerar de por vida.Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral, con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm.aprox.. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo.La solera no debe tener una humedad superior al 3% . Se aplicará capa de pasta alisadora, lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantía 10 años.								
	Aseos ala norte ed.principal P1								
		1	37,20				37,20		
	Aseos ala sur ed.principal P1								
		2	37,50				75,00		
	Comedor planta baja								
		1	187,00				187,00		
		1	27,00				27,00		
	Aseos ala sur sur ed.principal								
		2	37,50				75,00		
								401,20	42,71
									17.135,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE11R041	m1 RETACADO TABIQUES HASTA 7 cm. MORT. IN SITU sin retraccion								
06.03	Retacado en parte inferior de tabiques con mortero fixotrópico sin retraccion de hasta 7 cm. de espesor, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada. Para las zonas en que el tabique ha quedado separado del pavimento, por cedimiento del mismo.								
	Aulas ala norte edif.principal	4	6,00			24,00			
							24,00	14,42	346,08
diE11EP020	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)								
06.04	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores humedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento								
	Acceso a vestuarios cocina p.baja y almacenes	1	5,00			5,00			
		1	13,00			13,00			
	AMPA	1	55,00			55,00			
							73,00	33,13	2.418,49
diE11R070	m2 RECRECIDO MORTERO CEM. AUTONIVELANTE V/BOMBA								
06.05	Recrecido de mortero autonivelante en base cemento CEM II/AV 42.5 R, CT-C10-F3 (calidad de referencia Agilia Suelo C Base de Lafarge) a partir de 4 cm de espesor, 12 MPa de resistencia a compresión a 28 días, fluidez 24±2cm (medición con etalómetro Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003 y aplicado mediante bombeo. con preparación previa de soporte, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Acceso a vestuarios cocina p.baja y almacenes	1	5,00			5,00			
		1	13,00			13,00			
		1	1,20			1,20			
	Comedor planta baja	1	187,00			187,00			
		1	27,00			27,00			
	zonas de aulas norte y sur ed.principal	1	654,00			654,00			
							887,20	8,00	7.097,60
diE11EP300	m RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 8 cm.								
06.06	Rodapié biselado de gres porcelánico no esmaltado (B1b), de 8 cm. color a elegir por la D.F., recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Acceso a vestuarios cocina y almacen	1	11,20			11,20			
		1	14,90			14,90			
		1	6,30			6,30			
							32,40	7,67	248,51
#diE04SM08	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/B/12/X0 e minimo 7cms hasta 10 cms								
06.07	Solera de hormigón en masa de 7 a 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.12 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado de la superficie final. Según NTE-RSS y EHE.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Edificio infantil pasillo P1	1	84,60			84,60			
		1	30,98			30,98			
	Ala norte ed.principal	1	201,68			201,68			
		1	278,00			278,00			
		1	24,50			24,50			
		1	37,20			37,20			
							656,96	7,92	5.203,12
diE04AM050	m2 MALLA 15x15 cm. D=6 mm.								
06.08	Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.								
	Edificio infantil pasillo P1	1	84,60			84,60			
		1	30,98			30,98			
	Ala norte ed.principal	1	201,68			201,68			
		1	278,00			278,00			
		1	24,50			24,50			
		1	37,20			37,20			
							656,96	3,27	2.148,26
#diE10IAW042	m2 IMP. LÁM.POLIETILENO								
06.09	Impermeabilización de losas o soleras, constituida por: lamina de polietileno sobre el terreno.								
	bajo solera de pavimentos lev antados (idem partida 6.007)	1	656,96			656,96			
							656,96	8,08	5.308,24
diU06CL170	m PELDAÑO LOSAS HGON. LURGAIN								
06.10	Peldaño formado por piezas de baldosa hidráulica tipo Lurgain o similar, de uso exterior (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), sin bocel, huella de 3 cm de espesor en color a elegir por la D.F, con cantos vistos de huella canteados y tratados, tabica de 2 cm de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de rio M 5 según UNE-EN 998-2, I, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/CTE, NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, medido en su longitud.								
	Acceso pasillo cocina	1	1,00			1,00			
							1,00	37,47	37,47
diE11R050	m2 RECRECIDO MORTERO RÁPIDO NIVELACION e=1cm.								
06.11	Recrecido con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm., aplicado para un espesor de 10 mm., previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Aulas ala norte	4	54,30			217,20			
		1	19,83			19,83			
		1	36,00			36,00			
	Pasillo ala norte	1	201,00			201,00			
		1	24,00			24,00			
	Aulas ala sur	1	54,00			54,00			
		1	102,00			102,00			
	Edificio infantil pasillo P1	1	84,60			84,60			
		1	30,98			30,98			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							769,61	14,87	11.444,10
#diE11RRA031	m RODAPIÉ DM ACABADO A DETERMINAR POR LA D.F. 7x1,6 cm.								
06.12	Rodapié de DM acabado a determinar por la D.F. de 7x1,6 cm., barnizado o pintado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.								
	Zonas de pavimento vinílico								
	ed.principal	1	21,00			21,00			
		1	57,00			57,00			
		1	30,00			30,00			
		1	46,00			46,00			
		1	24,00			24,00			
		1	18,00			18,00			
		4	30,00			120,00			
		1	101,00			101,00			
							417,00	5,26	2.193,42
diE11SG060	m2 BANDA SEÑALIZADORA ACCESIBLE CAUCHO								
06.13	Suministro y colocación de bandas señalizadoras visuales y táctiles formadas por pavimento de caucho de color, a elegir por la DF, contrastado con el pavimento general. Con relieve de altura 3±1 mm. en zonas interiores y de 5±1 mm. en zonas exteriores. Cumplirán los requisitos de dimensiones indicadas en el apartad 2.2 del SUA-9. Recibido con pegamento sobre pavimento existente, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.								
	Accesos ascensor	2	1,70	1,20		4,08			
	Inicios y finales escaleras	4	1,30	0,80		4,16			
		4	1,70	0,80		5,44			
							13,68	164,38	2.248,72
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 6 PAVIMENTOS.....									111.549,59

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 7 CARPINTERÍA Y VIDRIOS									
diE13B105	ud CABINA SANITARIA C/PUERTA Y 1 LATERAL e=13mm								
07.01	Suministro y colocación de cabina con puerta y 1 lateral, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, de 2000 mm de altura hasta 1500 mm de fondo y hasta 900 mm de ancho, estructura de aluminio anodizado. Incluso elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.								
	aseos ala norte ed.principal	8				8,00			
	aseos ala sur ed. principal	12				12,00			
							20,00	548,83	10.976,60
diE13B110	ud CABINA SANITARIA C/PUERTA e=13mm								
07.02	Suministro y colocación de frente de cabina con puerta, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, de 2000 mm de altura hasta 1000 mm de ancho, estructura de aluminio anodizado. Incluso elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.								
	aseos ala norte ed.principal	1				1,00			
	aseos ala sur ed. principal	4				4,00			
							5,00	281,94	1.409,70
#DIR12012	ud CORTE DE PUERTAS MADERA, DM O SIMILAR								
07.03	Desmontaje de carpintería madera, dm, o similar en muros, solo de la hoja, por medios manuales con recuperación del material y corte del mismo para adaptarlo al recrecido del suelo. Incluso traslado al taller, si fuera necesario y montaje posterior, con p.p. de medios auxiliares.								
	Puertas v estuarios y almacenes en pasillo cocin	4				4,00			
							4,00	28,38	113,52
#DIR12011	ud CORTE DE PUERTAS METALICAS								
07.04	Desmontaje de carpintería metálica en muros, solo de la hoja, por medios manuales con recuperación del material y corte del mismo para adaptarlo al recrecido del suelo. Incluso traslado al taller, si fuera necesario y montaje posterior, con p.p. de medios auxiliares.								
	Puerta en pasillo cocina con fachada	1				1,00			
							1,00	31,45	31,45
#diCEM011	m PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm+MONTANTE								
07.05	Doble pasamanos metálico ergonómico, formado por dos tubos huecos circulares de acero laminado en frío de diámetro 40 mm a una altura de 70 cm y 100cms, incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm separados cada 50 cm, a montante vertical formado por tubo de acero 50mm de diámetro, de la longitud necesaria para anclarse a muro o suelo, según los casos , i/montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
	Escalera acceso infantil baja a p1	2	5,00			10,00			
							10,00	63,97	639,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE14ALQB040	m2 PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2H. MONOBLOC AP. INT								
07.06	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el interior, calidad de referencia sistema Cor-60 CORTIZO, formada por DOS HOJAS, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Frente puertas conserjería	2	2,85		2,50	14,25			
	Puertas AMPA y SUM	2	0,92		2,50	4,60			
							18,85	259,85	4.898,17
diE14ALA020	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA RPT >2 m2<3 m2								
07.07	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, de dimensiones mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, seccion de marco de 120 mm y hoja de 50 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Ventanas AMPA y SUM	2	1,85		1,55	5,74			
		4	2,75		1,55	17,05			
	aseos ala sur ed.principal	2	1,85		0,75	2,78			
							25,57	237,18	6.064,69
diE16EA030	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO 6/12/4 mm								
07.08	Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 4 mm, incluido sellado perimetral de silicona neutra.								
	Frente puertas conserjería	2	2,85		1,55	8,84			
	Puertas AMPA y SUM	2	0,90		1,55	2,79			
	Fijo sobre puertas	2	0,90		0,50	0,90			
	Ventanas AMPA y SUM	2	1,85		1,55	5,74			
		4	2,75		1,55	17,05			
	aseos ala sur ed.principal	2	1,85		0,75	2,78			
							38,10	48,24	1.837,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE16EL020	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO 3+3/6...12/4+4								
07.09	Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 3+3 incoloro y un vidrio laminar de 4+4 incoloro, cámara de aire deshidratado de 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8								
	.								
	Zonas inferiores puertas acristaladas								
	Frente puertas conserjería	2	2,85		1,00	5,70			
	Puertas AMPA y SUM	2	0,90		1,00	1,80			
							7,50	65,61	492,08
diE14PP050	m2 PERSIANA ALUM.SEGURID.LAMA 40 mm								
07.10	Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en blanco, de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.								
	.								
	Ventanas p.baja	15	2,75		1,55	63,94			
		3	1,80		1,55	8,37			
		1	1,50		1,55	2,33			
		2	2,75		2,55	14,03			
		2	1,00		2,55	5,10			
							93,77	124,16	11.642,48
diE15WW030	ud REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA								
07.11	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.								
	.								
	En remate fachada ventilacion aseo accesible p.1 ala izda	1				1,00			
	En paramentos de testeros de cubierta, para ventilación cámara	8				8,00			
		7				7,00			
							16,00	16,33	261,28
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 7 CARPINTERÍA Y VIDRIOS.....									38.367,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 8 CUBIERTAS									
#diE09GO081	m2 CUBIERTA POLIÉSTER GOFRADO ACH ALTA DURABILIDAD e=1,3 mm								
08.01	ACH Poliéster Reforzado Malla Plus de 1,3 mm de espesor, gofrado por la cara interior, para realización de cubiertas y paramentos verticales. Amplia gama de perfiles, a definir por la D.F.. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.								
		15	3,00	1,50		67,50			
							67,50	16,85	1.137,38
diE09CTR020	m RASTREL 30x40 mm RECIBIDO CON MORTERO								
08.02	Enrrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% , recibido con mortero de cemento y arena de río M-5, sobre soporte de tablero, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la longitud de cada rastrel.								
	Cubiertas policarbonato	30	3,00			90,00			
		30	1,50			45,00			
							135,00	9,67	1.305,45
diE09GSI050	m2 CUBIERTA PANEL CHAPA PRELACADA 1,00 mm I/REMATES								
08.03	Cubierta de paneles de chapa de acero de 1,0 mm en perfil comercial prelacado por cara exterior sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido), con nervios de entre 40 y 50 mm de altura de cresta, a una separación de entre 250 y 270 mm, colocada con un solape de la chapa superior de 200 mm y un solape lateral de un trapecio y fijada mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 5% . Totalmente montada; i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, limahoyas, cumbreira, remates laterales, encuentros en chapa galvanizada prelacada de 0,8 mm de espesor y de desarrollo medio de 500 mm, piezas especiales y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a NTE-QTG-7, 9, 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.								
	Zona de pergola de patio infantil (sustitucion policarbonato)	1	22,00	1,00		22,00			
							22,00	27,37	602,14
diE09GSS050	m2 CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 50 mm								
08.04	Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 50 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.								
	CUB.EDIF.INFANTIL	1	661,00			661,00			
	CUB.EDIF.INFANTIL	1	83,00			83,00			
	CUB.EDIFICIO PRINCIPAL	1	2.311,00			2.311,00			
							3.055,00	40,95	125.102,25
#diE20WNG051	mI CANALON SIMPLE CHAPA LACADA DES.600mm								
08.05	Suministro y colocación de canalón simple, en chapa de acero prelacada de 1,5 mm. de espesor y desarrollo máximo 600 mm.; incluso p.p. de soportes para el canalón, solapes, tapas de cierre, embocaduras de bajantes, sellado y elementos de agarre, sellados de juntas con masilla de poliuretano estable a los rayos UV, tornillos autorroscantes, piezas especiales de sujección, arandelas con junta de neopreno, cortes, solapes, descarnado de poliuretano y doblado de chapa, sellado, etc. Incluso p.p. de medios auxiliares de elevación y seguridad . Medida la longitud en verdadera magnitud. Completamente instalado. s/ DB HS5								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ED.PRINCIPAL	3	116,07			348,21			
	ED.INFANTIL	2	47,70			95,40			
							443,61	36,60	16.236,13
diE09CA010	m2 FORM.PENDIENTES EST.MET.LIG.AUTOPORTANTE ESPACIO NO HABITABLE								
08.06	Formación de pendientes en cubiertas inclinadas incluyendo el suministro y montaje de estructura metálica ligera autoportante, sobre espacio no 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 5 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.								
	EDIF.PRINCIPAL	1	2.260,00			2.260,00			
	EDIF.INFANTIL	1	647,00			647,00			
		1	81,30			81,30			
							2.988,30	32,00	95.625,60
diE07LP070	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INTERIOR MORT.M-5								
08.07	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Recrecido en paramentos cubiertas de policarbonato								
		15	3,00		0,20	9,00			
		30	1,50		0,10	4,50			
							13,50	32,56	439,56
diE20WJG020	m BAJANTE ACERO GALVANIZADO D100 mm								
08.08	Suministro y montaje de bajante vista de chapa de acero galvanizado de 100 mm de diámetro y 1,50 mm de espesor, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por abocardado. Compuesta de tubería, codos, manguitos y abrazaderas del mismo material y sección. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales de unión, cambios de dirección, juntas, y conexión con los canalones, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Incluso pruebas de servicio.								
	Bajante pérgola								
		1			4,50	4,50			
							4,50	23,99	107,96
diE20WJP030	m BAJANTE PVC PLUVIALES 100 mm.								
08.09	Suministro y montaje de bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 100 mm, color a elegir por la DF, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales (buzones de conexión a canalones). Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Ed. principal								
		14			3,00	42,00			
		14			6,00	84,00			
							126,00	16,00	2.016,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE09S010	ud DISPOSITIVO DE ANCLAJE FIJO TIPO A1								
08.10	Instalación de punto de anclaje tipo A1, según NTP 809 y UNE EN 795:1997, compuesto por un anclaje estructural homologado, colocado sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas, tales como paredes, columnas, techos, tejados o cualquier sitio de una estructura. Para la conexión de un EPI contra caídas, mediante conector adecuado y compatible, que no permita una desconexión involuntaria. Con una resistencia superior a 10 kN en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo). Colocado por instalador homologado.	60				60,00			
							60,00	30,54	1.832,40
diE09S030	ml LINEA VIDA MEDIANTE CABLE TIPO C								
08.11	Instalación de línea de vida tipo C, según NTP 809 y UNE EN 795:1997. Compuesta por una línea flexible, hecha con cable metálico, homologado, situado entre anclajes de extremidad fijados mediante un anclaje estructural. Para la conexión de EPI contra caídas directamente a la línea flexible o mediante un carro provisto de un punto de anclaje, utilizando para ello un conector adecuado y compatible. Cumplirá los siguientes requisitos: ? Angulo respecto a la horizontal iggual o inferior a 15° ? Todas las piezas y componentes deben resistir el doble del esfuerzo previsto (factor de seguridad 2). Instalada por instalador homologado.	1	116,00			116,00			
		1	116,00			116,00			
		2	47,60			95,20			
							327,20	42,98	14.063,06
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 8 CUBIERTAS									258.467,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 9 PINTURAS Y SEÑALIZACION ACCESIBILIDAD									
diE27P010	m2 LIJADO DE SUPERFICIES (MEDIOS MANUALES)								
09.01	Lijado de paramentos verticales y horizontales.								
	.								
	Paños inferiores pasillo p.primera edificio principal	1	101,43		1,75	177,50			
							177,50	1,98	351,45
diE27P060	m2 EMPLASTECIDO DE PARAMENTOS								
09.02	Emplastecido de paramentos verticales y horizontales.								
	.								
	Zonas de fisuras	1	20,00			20,00			
							20,00	1,01	20,20
diE27EPS010	m2 PINT.PLAST.SATINADA BLANCA INT.vert.								
09.03	Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.								
	.								
	Pasillo ed.principal paño superior	1	101,43		1,05	106,50			
		1	101,61		1,05	106,69			
	salida p.posterior	1	14,00		1,05	14,70			
	lucernarios	28	2,60		1,30	94,64			
		28	1,10		1,30	40,04			
	Aseos p.primera ala norte ed.principal	2	18,40		1,20	44,16			
		1	7,20		1,20	8,64			
	P.baja ed. principal ludoteca	1	12,00		2,70	32,40			
	vest.acceso cocina y vestuarios	1	11,20		2,70	30,24			
	Pasillos y aulas afectadas ed.infantil								
	aulas	4	6,00		2,80	67,20			
		1	6,35		2,80	17,78			
		1	6,45		2,80	18,06			
		2	7,95		1,00	15,90			
		2	6,00		1,00	12,00			
	pasillos	1	62,40		1,05	65,52			
		1	30,60		1,05	32,13			
	Paños con fisuras pasillo ed. principal	2	2,75		2,80	15,40			
	Paños con fisuras acceso ed.principal	1	4,50		2,80	12,60			
							734,60	6,91	5.076,09
diE27EPS030	m2 PINT.PLAST.SATINADA BLANCA INT.horiz.								
09.04	Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada, previa limpieza del soporte.								
	.								
	Partida 1.14								
	Pasillo aulas ed.principal	1	201,68			201,68			
		1	202,09			202,09			
	salida p.posterior	1	8,32			8,32			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseos p.primera ala norte. ed.principal								
		2	18,60			37,20			
		1	3,08			3,08			
	Pasillos ed.infantil								
		1	31,00			31,00			
		1	85,00			85,00			
							568,37	7,68	4.365,08
#diE27GA011	m2 P.P.MINERAL.LISA MATE TIPO KEIM								
09.05	Pintura mineral estándar mate tipo Keim o similar, aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.								
	Fachadas								
	Ala sur edif.principal (porche)								
		1	24,75		2,70	66,83			
	(pilares)								
		32	0,30		2,70	25,92			
	(techo)	1	24,75		6,40	158,40			
	Fondo porche acceso gimnasio								
		1	11,00		2,70	29,70			
		2	3,40		2,70	18,36			
	(pilares)	8	0,30		2,70	6,48			
	(techo)	1	37,40			37,40			
	Zona superior, pilares patio posterior edificio principal								
		1	116,17		1,90	220,72			
	Pilares fachada edificio gimnasio infantil								
		8	0,60		6,00	28,80			
		11	0,60		3,00	19,80			
							612,41	7,52	4.605,32
#diE27HE021	m2 ESMALTE SINTÉTICO BRILL.S/METAL I/RASP.OXIDO								
09.06	Pintura al esmalte brillante dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería,previo raspado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2.								
	Verjas ventanas								
		27	2,75	2,00	1,55	230,18			
		4	2,75	2,00	0,75	16,50			
		3	1,50	2,00	1,55	13,95			
		5	2,75	2,00	0,75	20,63			
		1	3,80	2,00	0,75	5,70			
		2	3,60	2,00	0,75	10,80			
		6	1,90	2,00	0,75	17,10			
		3	3,40	2,00	1,55	31,62			
		6	3,60	2,00	1,55	66,96			
		3	3,40	2,00	0,75	15,30			
		1	3,80	2,00	0,75	5,70			
		5	3,60	2,00	1,55	55,80			
		2	3,80	2,00	1,55	23,56			
		1	2,35	2,00	1,55	7,29			
		1	2,50	2,00	0,75	3,75			
		2	1,70	2,00	0,75	5,10			
		1	2,90	2,00	0,75	4,35			
		1	0,90	2,00	0,75	1,35			
		4	2,75	2,00	1,55	34,10			
		2	1,85	2,00	1,55	11,47			
	Baranda rampa								
		2	13,25		1,00	26,50			
		2	11,35		1,00	22,70			
		2	8,00		1,00	16,00			
		2	6,50		1,00	13,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	11,40		1,00	22,80			
	Dinteles puertas								
		1	1,00		0,20	0,20			
	Puertas metálicas p.baja								
	ludoteca	1	1,30		2,60	3,38			
	aseos y cocina	3	0,90		2,60	7,02			
	comedor y acceso principal	2	1,70		2,60	8,84			
							701,65	12,63	8.861,84
#diE29IM01	ud PL SEÑALIZACIÓN CON PICTOGRAMA								
09.07	Placa señalización interior, mediante SIA, complementado en su caso por flecha direccional, para señalización de itinerarios accesibles, servicios higiénicos accesibles o de uso general, ascensor accesible, se realizarán con pictogramas normalizados en alto relieve y contraste cromático, según características indicadas en norma UNE 41501:2002.								
	aseos accesibles								
		5				5,00			
	acceso accesible	2				2,00			
	ascensores accesibles	2				2,00			
	itinerario accesible	5				5,00			
							14,00	6,86	96,04
diE17Y010	ud SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO								
09.08	Instalación de aviso de socorro en aseo minusválido, compuesto por central de control, alarma óptica-acústica, pulsador de alarma con tirador y pulsador de cancelación de alarma. Se incluye pp de cajas de derivación, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	aseos accesibles								
		5				5,00			
							5,00	502,40	2.512,00
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 9 PINTURAS Y SEÑALIZACION ACCESIBILIDAD								25.888,02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR Y PISTAS POLIDEPORTIVAS									
diU01D020	m2 LIMPIEZA MEC. SUPERFICIE								
10.01	Barrido y limpieza de superficies horizontales con medios mecánicos, incluso carga, sin transporte.								
	Pista voleibol	1	590,00				590,00		
	Pista balonmano o futbito	1	24,86	40,99			1.019,01		
	Zona infantil junto a balonmano	1	252,21				252,21		
	Patio posterior edificio principal	1	813,00				813,00		
	Patio posterior edificio infantil	1	47,60	4,50			214,20		
		1	96,00				96,00		
							2.984,42	0,70	2.089,09
diE28PH080	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN POROSO S/SOLERA								
10.02	Pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, sin solera ni relleno de gravilla, para grandes superficies.								
	Reparacion pavimento levantado para incrustar nueva canaleta	1	56,00	1,20			67,20		
							67,20	31,18	2.095,30
#diE28PH041	m2 PAV.HORMIGÓN PULIDO ACABADO NATURAL								
10.03	Pavimento monolítico para exteriores o interiores en color gris formado por lámina de polietileno, sole- ra para dar pendiente final de espesor medio de 15 cm. de hormigón HA-250/P/20/I armada con ma- llazo metálico 30x20x5 y fibra de vidrio, con juntas en superficie de 5 cm. de profundidad y en cua- drícula de 4x5 m., juntas de dilatación perimetrales, incluso vertido, fratasado mecánico pulido acaba- do color gris.								
	Zona Pista infantil junto a balonmano	1	252,21				252,21		
	Zona perimetral pista izquierda balonmano	1	145,92				145,92		
	Acceso principal al centro	1	154,27				154,27		
	a deducir pavimento tactil	-1	31,80	0,40			-12,72		
	Zona de acceso al porche del gimnasio	1	110,00				110,00		
	Porche acceso gimnasio	1	11,00	3,40			37,40		
	Acera terrazo demolida junto a fachada longitudinal gimnasio	1	58,27				58,27		
	Patio posterior a edificio principal (6)	1	813,00				813,00		
	Zona conexion edificio principal y edif. infantil (6)	1	96,00				96,00		
	Zona de acceso junto marquesin patio posterior edificio infantil (4)	1	32,00				32,00		
	Reparaciones puntuales de fisuras (zona longitudinal hormigon al otro lado rejilla balonmano)	1	27,51	0,60			16,51		
	(patio trasero ed.infantil)	3	4,50	0,60			8,10		
		1	3,00	0,60			1,80		
	(pista voleibol)	2	23,62	0,60			28,34		
	(porche ala izda edif.principal)	1	24,75	1,00			24,75		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Reparacion pavimento levantado para inclusion tubería nueva	1	41,00	2,20		90,20			
							1.856,05	22,82	42.355,06
diE28PH010	m2 PAVIMENTO DEPORTIVO RESINAS SOBRE HORMIGÓN PULIDO								
10.04	Puesta en obra de revestimiento polideportivo a base de resinas sintéticas acrílico-epoxi específicas formado por la aplicación sucesiva, sobre pavimento de hormigón semipulido (no incluido), del siguiente sistema: Lijado y/o dianovado de la superficie existente para eliminar la lechada superficial y abrir el poro. Limpieza de la superficie mediante máquina hidrolimpiadora a presión. Bacheo de la superficie. Aplicación de primera capa como regularizadora de la superficie y de adherencia con mortero a base de resinas EPOXI y áridos silíceos seleccionados con una dotación aproximada de 0,80 kg/m2 Aplicación de dos capas de mortero de resinas sintéticas acrílicas y áridos silíceos seleccionados con una dotación aproximada de 0,60 kg/m2 en la primera y 0,45 kg/m2 en la segunda. Aplicación de una capa de terminación con pintura de resinas acrílicas con una dotación de 0,2 kg/m2 Las distintas capas se aplicarán con rastras de goma en capas uniformes y continuas y el espesor aproximado del revestimiento deportivo instalado es de 1,mm. El bacheo de la superficie también se podrá realizar después de aplicar la primera capa. Totalmente terminado.								
	Pista izquierda acceso colegio	1	18,25	36,06		658,10			
	Pista infantil junto a la anterior	1	18,45	13,67		252,21			
	Zona Pista VOLEIBOL	1	590,00			590,00			
							1.500,31	24,69	37.042,65
diE27SD020	m2 PINTURA SUELOS TENIS								
10.05	Pintura acrílica al agua para pintado de suelos de pistas de tenis, color rojo, blanco o verde; acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.								
	Zonas reparadas de hormigon pulido para homogeneizar con existen	1	41,00	2,20		90,20			
		1	124,00			124,00			
		1	13,97	1,45		20,26			
		1	150,00			150,00			
		1	207,00			207,00			
		1	150,00			150,00			
							741,46	7,58	5.620,27
diE28A030	m2 RETIRADA EQUIPAMIENTO DEPORTIVO								
10.06	Levantado, por medios manuales, de equipamiento deportivo, porterías y canastas, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
		2	3,00	1,00		6,00			
		4	3,00	2,00		24,00			
		1	9,00	2,00		18,00			
							48,00	148,59	7.132,32
diE28VM010	ud MARCAJE BALONMANO 20x40 m.								
10.07	Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de balonmano de 20x40 m., según normas de la Federación Española.								
		1				1,00			
							1,00	455,39	455,39
diE28VM020	ud MARCAJE BALONCESTO 15x28 m.								
10.08	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.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
							2,00	402,43	804,86
diE28VM030	ud MARCAJE VOLEIBOL 9x18 m.								
10.09	Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de voleibol de 9x18 m., según normas de la Federación Española.								
		1				1,00			
							1,00	248,55	248,55
diE28VM050	ud MARCAJE CAMPO FÚTBOL								
10.10	Marcaje y señalización de campo de fútbol, según normas de la Federación Española, dejando testigos semiocultos en PVC, en los vértices del campo.								
		1				1,00			
							1,00	901,82	901,82
diU01A010	m LEVANTADO DE BORDILLO								
10.11	Levantado de bordillo,incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.								
		1	17,55			17,55			
		1	38,46			38,46			
		1	36,06			36,06			
		1	14,80			14,80			
		1	29,34			29,34			
		2	1,90			3,80			
		1	27,00			27,00			
		1	13,97			13,97			
		1	3,05			3,05			
		1	4,68			4,68			
		1	6,58			6,58			
		1	11,00			11,00			
		1	24,75			24,75			
		1	2,10			2,10			
							233,14	1,49	347,38
diE28PB045	ml EXCAVACION ZANJA BORDILLOS C/COMPRESOR TERRENOS DUROS								
10.12	Excavación a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones de bordillos hasta una profundidad de 0.50 m, en terrenos duros, con martillo y compresor de aire, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.								
	Cimentacion bordillos								
	Lateral con jardin acceso a edificio principal junto al fronton								
		1	8,50			8,50			
	idem partida 10.13	1	26,05			26,05			
	idem partida 10.14	1	150,28			150,28			
							184,83	20,27	3.746,50
diU06A070	m BORDILLO PREF.HGON. RECTO 17x28 cm.								
10.13	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, recto, de 17 x 28 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con calzadas.								
	bordillo junto al fronton (7)	1	8,50			8,50			
	limite pista balonmano en linde al gimnasio (7)	1	17,55			17,55			
							26,05	11,40	296,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diU06A041	m BORDILLO PREF.HGON. RECTO 15x25 cm.								
10.14	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón en recta , de 15 x 25 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.								
	.								
	Separación pista balonmano con zona hormigon pulido (8)	1	36,06			36,06			
		1	14,80			14,80			
	Acceso puerta principal a colegio (8)	1	29,34			29,34			
		2	1,90			3,80			
		1	27,00			27,00			
	Borde zona infantil junto a pista balonmano (8)	1	13,97			13,97			
		1	3,05			3,05			
	Patio conex ion edificio infantil con lateral edificio principal (8)	1	4,68			4,68			
		1	6,58			6,58			
	Porche gimnasio borde	1	11,00			11,00			
							150,28	8,52	1.280,39
diU06A200	m BORDILLO CANALETA PREF.HGON. 100x17X23 cm.								
10.15	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo canaleta prefabricada de hormi-gón de 1 x 0.17 x 0.23 m con canaleta abierta de 2 cm de ancho, incluso excavación, solera, colo-cación y rejuntado, (especial pistas deportivas).								
	.								
	Encuentro borde pista de balonmano con rejilla (9)	1	38,46			38,46			
	Sustitucion piedras bordes porche ed.principal	1				1,00			
	Sustitución borde porche acceso gimnasio	1				1,00			
							40,46	28,95	1.171,32
diU01BP030	m2 DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA								
10.16	Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.								
	.								
	ACERA TERRAZO EDIFICIO GIMNASIO	1	58,27			58,27			
	ACCESO LATERAL EDIF.PRINCIPAL (zona acceso fronton)	1	40,13			40,13			
	ACERA PATIO CONEXION ENTRE AMBOS EDIFICIOS	1	20,77			20,77			
		1	13,30		1,75	23,28			
	PORCHE ACCESO GIMNASIO	1	11,00	3,40		37,40			
							179,85	2,60	467,61
diE01DPS010	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.								
10.17	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, sin medidas de protección colectivas.								
	.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ACERA TERRAZO EDIFICIO GIMNASIO	1	58,27			58,27			
	ACCESO LATERAL EDIF.PRINCIPAL (zona acceso fronton)	1	40,13			40,13			
	ACERA PATIO CONEXION ENTRE AMBOS EDIFICIOS	1	20,77			20,77			
		1	13,30		1,75	23,28			
	PORCHE ACCESO GIMNASIO	1	11,00	3,40		37,40			
							179,85	15,83	2.847,03
diU01BF070	m SERRADO DE PAVIMENTO								
10.18	Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora.								
	Corte pavimentos hormigon para reparacion juntas y fisuras (junta abierta en separacion pista balonmano con hormigon pulido)	1	27,51			27,51			
	(junta en zona a recrecer con hormigon pulido entre pista y edi)	1	6,25			6,25			
	(fisuras en patio posterior edificio infantil)	3	4,50			13,50			
		1	3,00			3,00			
	Grietas en pista voleibol a reparar previo al nuevo hormigón	2	23,62			47,24			
							97,50	1,52	148,20
diE02EM020	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T.COHEIVOS								
10.19	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en suelos cohesivos, limos o arcillas, 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, con p.p. de medios auxiliares.								
	acera nueva zona acceso lateral edificio principal junto fronton	1	40,20		0,20	8,04			
							8,04	7,72	62,07
diU05C040	m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL								
10.20	Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.								
	acera nueva zona acceso lateral edificio principal junto fronton	1	40,20		0,20	8,04			
	Recrecido para rampa junto a fachada longitudinal gimnasio	1	2,10		0,10	0,21			
							8,25	16,94	139,76
diE04SA020	m2 SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6								
10.21	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x 15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	ACERA TERRAZO EDIFICIO GIMNASIO	1	58,27			58,27			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ACCESO LATERAL EDIF.PRINCIPAL (zona acceso fronton)	1	40,13			40,13			
	ACERA PATIO CONEXION ENTRE AMBOS EDIFICIOS	1	20,77			20,77			
		1	13,30		1,75	23,28			
	PORCHE ACCESO GIMNASIO	1	11,00	3,40		37,40			
	ACCESO PATIO POSTERIOR ED.INFANTIL (PAÑO DESDE RAMPA A PUERTA)	1	32,00			32,00			
							211,85	16,72	3.542,13
diU06CP060	m2 PAVIMENTO HORMIGON IMPRESO								
10.22	Hormigón Impreso con aporte de hormigón con un espesor máximo de 12cm y fibra de polipropileno. Coloreado y moldeado a elegir por la D.F. Vertido por procedimientos mecánicos. Lavado y totalmente terminado i/ p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.								
	ACCESO LATERAL EDIF.PRINCIPAL (zona acceso fronton)	1	40,13			40,13			
	ACERA PATIO CONEXION ENTRE AMBOS EDIFICIOS	1	20,77			20,77			
		1	13,30		1,75	23,28			
							84,18	20,45	1.721,48
diCPL020	m2 PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS								
10.23	Pavimento de loseta hidráulica y táctil color con ocho resaltos lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Itinerarios accesibles								
	acceso principal	1	31,80	0,40		12,72			
		2	4,00	0,80		6,40			
		2	1,40	0,80		2,24			
							21,36	39,26	838,59
diE08PKT060	m2 REVOCO MORT.REV.EXTERIOR PROYECTADO GR								
10.24	Revoco de mortero hidrófugo gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN998-1, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (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.								
	Gradas escalonadas pista trasera	1	31,48	1,50		47,22			
		1	31,48	1,40		44,07			
		2	31,48	0,50		31,48			
	Banco corrido pista trasera	1	31,18	1,50		46,77			
		1	31,18	1,00		31,18			
							200,72	22,61	4.538,28
#diE03DD021	m2 PANTALLA DREN.DE PROTEC h<3m.								
10.25	Pantalla drenante para protección de muros contruidos, de hasta 3 m. de altura, contra las aguas del subsuelo procedentes de terrenos adyacentes, compuesta por fábrica de bloques huecos de hormigón poroso de 40x20x15 cm., recibidos con mortero de cemento, y adosada al muro existente; capa de grava filtrante de separación entre la pantalla y el terreno de espesor variable de 25 cm. a 60 cms y de toda la altura de la pantalla, y membrana impermeabilizante hasta la coronación de la pantalla, terminada, sin incluir la excavación necesaria para la realización de la pantalla, y con p.p. de medios auxiliares.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Muro zona escalonada jardin lateral ed.principal	1	11,35		1,40	15,89			
							15,89	39,68	630,52
diE03ODH010	m TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=150 mm								
10.26	Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 150 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
	Muro cerramiento parcela patio posterior ed.principal	1	127,47			127,47			
							127,47	29,10	3.709,38
#diE10INL011	m2 IMP. LÁM. DRENANTE INTEMPERIE e=2,5 mm.								
10.27	Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; geotextil y para protección, lámina drenante de PEAD, con lámina de poliéster adherida, fijada mecánicamente al soporte.								
	Muro zona escalonada jardin lateral ed.principal	1	11,35		1,40	15,89			
	Muro cerramiento perimetral patio posterior ed.principal	1	127,47		2,00	254,94			
							270,83	9,93	2.689,94
diE04CA010	m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL								
10.28	Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjás de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.								
	Cimentacion bordillos bordillo junto al fronton idem partida 14	1	8,50	0,35	0,35	1,04			
		1	206,29	0,35	0,35	25,27			
		1	24,75	0,50	0,35	4,33			
	Cimentacion muro hormigon escalera acceso vest.fronton	1	4,00	0,50	0,40	0,80			
		1	3,50	0,50	0,40	0,70			
							32,14	151,71	4.875,96
diE04CML015	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/F/20 VERT. MANUAL								
10.29	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/F/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensationes, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. 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.								
	Cimentacion muro hormigon escalera acceso vest.fronton	1	4,00	0,50	0,10	0,20			
		1	3,50	0,50	0,10	0,18			
							0,38	81,69	31,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE04MA102	m3 H.ARM. HA-30/B/20/XC3 ENC. 2 CARAS + 60kg/m3 ACERO e=30cm - V.M								
10.30	Hormigón HA-30/B/20/XC3, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente XC3, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.								
	.								
	Muro hormigon escalera acceso								
	vest.fronton	1	4,00	0,30	1,50	1,80			
		1	3,50	0,30	1,50	1,58			
							3,38	312,45	1.056,08
diE10INR080	m2 IMP.MURO MORT.HIDROF.								
10.31	Impermeabilización de muros, al exterior o al interior, con mortero hidrófugo monocomponente de base cementosa modificado con polímeros, mezclado a razón de 4 l. de agua por saco de 25 kg. y aplicado como enfoscado, sobre hormigón o ladrillo, con un espesor medio de 1 cm., previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.								
	.								
	Muro hormigon escalera acceso								
	vest.fronton	1	4,00		1,50	6,00			
		1	3,50		1,50	5,25			
							11,25	31,50	354,38
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 10 URBANIZACIÓN EXTERIOR Y PISTAS POLIDEPORTIVAS.....								133.239,72

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 11 MEDIOS AUXILIARES									
diR01ATA010	m2 ALQ./INSTAL.1 MES. AND. MET.TUB. h<8 m.								
11.01	Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.								
	.								
	Perimetro edificios								
		2	116,00		4,00	928,00			
		1	37,00		7,00	259,00			
		1	10,20		4,00	40,80			
		1	47,70		5,50	262,35			
							1.490,15	10,86	16.183,03
diR01ATA380	ud TRANSP. 50 Km. CAMIÓN 2-3 EJES 400 m2								
11.02	Transporte con camión de dos o tres ejes para entrega y recogida de andamio tubular. Capacidad mínima 400 m2.								
	.								
	Transporte andamio								
		4				4,00			
							4,00	608,97	2.435,88
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 11 MEDIOS AUXILIARES									18.618,91

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 12 SEGURIDAD Y SALUD									
#diE03M021	ud CONEXION CON RED EXISTENTE SANEAMIENTO EDIFICIO								
12.01	Suministro y montaje de la conexión de la acometida de la nueva red a la red general de saneamiento del edificio a través de pozo de registro existente. Incluso comprobación del buen estado del mismo, 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.								
	Acometida provisional obra	1				1,00			
							1,00	175,10	175,10
diS02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO								
12.02	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.								
	Cuadro de obra	1				1,00			
							1,00	98,45	98,45
diE02EA030	m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MANO TERRENO COMPACTO A BORDES								
12.03	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos compactos, con medios manuales, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso 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-ADV.								
	Idem partida 14.004	1	5,00	0,40	0,30	0,60			
							0,60	39,69	23,81
#diE17CI300	m Línea electrica 3X6+TT mm2 RZ1-K bajo tubo enterrado								
12.04	Montaje línea eléctrica 3x6+TT mm2, para instalación exterior enterrada, realizada en cobre aislamiento tipo RV-K 0,6/1kV, conforme con la norma UNE 211002. Instalación en montaje subterráneo con tubo PVC rígido de 110 mm, en zanja de dimensiones mínimas 40 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad, no incluida en el precio. Instalación de cinta de señalización,incluso connexion de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada.								
		1	5,00			5,00			
							5,00	15,85	79,25
diS02G010	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA								
12.05	Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.								
		1				1,00			
							1,00	281,67	281,67
diS02G030	ud DIFERENCIAL 30 mA								
12.06	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.								
		1				1,00			
							1,00	19,91	19,91
diS02G060	ud PORTATIL LUMINOSO								
12.07	Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.								
		1				1,00			
							1,00	12,04	12,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS02F030	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG								
12.08	Extintor manual AFGP de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
		1				1,00			
							1,00	40,77	40,77
#diS03C311	m2 CASETA MODULOS 6 m								
12.09	m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor o igual 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.								
	Oficina	1	4,00	2,50		10,00			
	Almacén	1	4,00	2,00		8,00			
	Aseos	1	3,19	2,00		6,38			
	Comedor	1	3,00	5,00		15,00			
	Vestuario	1	10,00	3,00		30,00			
							69,38	47,00	3.260,86
#diS03C061	ud EQUIPAMIENTO PROV. ASEOS 6 m								
12.10	Equipamiento caseta aseos (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración de 6 meses, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
		1				1,00			
							1,00	579,43	579,43
#diS03D031	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR 15 personas								
12.11	Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.								
		1	15,00			15,00			
							15,00	15,57	233,55
#diS03D021	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO								
12.12	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	30,00			30,00			
							30,00	21,36	640,80
diS03E020	ud RECONOCIMIENTO MEDICO								
12.13	ud Reconocimiento médico obligatorio.								
		15				15,00			
							15,00	67,39	1.010,85
diS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
12.14	Casco de seguridad homologado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		15				15,00			
							15,00	5,16	77,40
diS01A030	ud MONO DE TRABAJO								
12.15	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		15				15,00			
							15,00	21,89	328,35
diS01A050	ud TRAJE IMPERMEABLE								
12.16	Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		15				15,00			
							15,00	17,17	257,55
diS01A140	ud PAR DE BOTAS AISLANTES								
12.17	Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		15				15,00			
							15,00	13,45	201,75
diS01H010	ud PAR DE BOTAS GOMA								
12.18	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.								
		15				15,00			
							15,00	15,02	225,30
diS01A120	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS								
12.19	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		15				15,00			
							15,00	14,19	212,85
diS01E040	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC								
12.20	Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.								
		15				15,00			
							15,00	0,57	8,55
diS01G010	ud PAR GUANTES NITRILO/VINILO								
12.21	Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.								
		15				15,00			
							15,00	5,14	77,10
diS01G020	ud PAR GUANTES GOMA FINA								
12.22	Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.								
		15				15,00			
							15,00	1,91	28,65
diS01G050	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12								
12.23	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.								
		15				15,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							15,00	3,05	45,75
diS01A130	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO								
12.24	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		15				15,00			
							15,00	2,33	34,95
diS03E030	ud MATERIAL SANITARIO								
12.25	Material sanitario para curas y primeros auxilios.								
		1				1,00			
							1,00	190,73	190,73
diS01B030	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CASCO								
12.26	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.								
		15				15,00			
							15,00	22,01	330,15
diS01D020	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB.								
12.27	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.								
		15				15,00			
							15,00	12,65	189,75
diS01F010	ud CINTURÓN SEG.CAÍDA								
12.28	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.								
		15				15,00			
							15,00	39,43	591,45
diS02D090	m2 PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD.								
12.29	Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.								
	Zanjas	2	15,00			30,00			
							30,00	11,43	342,90
diS02D160	m CABLE SEGURIDAD CINTURONES								
12.30	Cable de seguridad para anclaje de cinturones individuales, incluyendo montaje, desmontaje y p.p. de elementos complementarios, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
		15	8,00			120,00			
							120,00	4,29	514,80
diS02D180	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD								
12.31	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.								
	PERIMETROS								
	Cubiertas	2	116,00			232,00			
		2	18,00			36,00			
		2	47,60			95,20			
		2	17,70			35,40			
							398,60	2,15	856,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS01F080	m CUERDA GUIA ANTICAÍDA								
12.32	Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.								
		2	30,00			60,00			
							60,00	2,58	154,80
diS01A060	ud TRAJE COMPLETO SOLDADOR								
12.33	Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		15				15,00			
							15,00	25,28	379,20
diS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE								
12.34	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		15				15,00			
							15,00	14,00	210,00
diS02C010	m BAJANTE DE ESCOMBROS								
12.35	Bajante de escombros, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujeción, puntales de acodalamiento, montaje y desmontaje, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
		4	6,00			24,00			
		4	3,00			12,00			
							36,00	28,59	1.029,24
#diS02B051	m2 CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA								
12.36	Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado electrosoldada, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
	Cerramiento obra	1	60,00		2,00	120,00			
							120,00	9,65	1.158,00
diS02A260	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm								
12.37	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.								
		1				1,00			
							1,00	11,19	11,19
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 12 SEGURIDAD Y SALUD									13.913,89

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 13 GESTION DE RESIDUOS									
SUBCAPÍTULO SUBCAPIT.17.1 CLASIFICACIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS									
diG01A010	ud CARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS								
13.01.01	Toma de muestras y análisis de caracterización físico-química de residuos por organismo de control autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior.								
		1				1,00			
							1,00	2.027,73	2.027,73
diG01A020	ud ANALISIS CONTENIDO AMIANTO								
13.01.02	Toma de muestras y análisis de caracterización y contenido en amianto de residuos de la construcción por organismo de control autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior.								
		1				1,00			
							1,00	1.759,74	1.759,74
diG04C020	m2 DESMANTELAMIENTO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS FIBROCEMENTO >20 m2								
13.01.03	Desmantelamiento de placas de fibrocemento de cualquier tipo, por medios manuales, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., sin aprovechamiento del material desmontado superior a 20 m2., con p.p de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, previa aspiración con filtros adecuados y pulverización con líquida encapsulante adecuado, según medidas exigidas por la ley, desplazamiento de equipos de desamiantado con esclusas de descontaminación en los compartimentos que sean necesarios, equipos de protección individual, coordinación con el Plan de Seguridad y Salud y realizado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, conforme a UNE 884411.								
	CUB.EDIF.INFANTIL	1	661,00			661,00			
	CUB.EDIF.INFANTIL	1	83,00			83,00			
	CUB.EDIFICIO PRINCIPAL	1	2.311,00			2.311,00			
							3.055,00	23,48	71.731,40
diG04C030	m1 DESMANTELAMIENTO ELEM. CONSTRUCTIVOS FIBROCEMENTO								
13.01.04	Desmantelamiento de elementos constructivos (conducciones, etc...) de fibrocemento de cualquier tipo, por medios manuales, sin aprovechamiento del material desmontado, con p.p de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, previa aspiración con filtros adecuados y pulverización con líquida encapsulante adecuado, según medidas exigidas por la ley, desplazamiento de equipos de desamiantado con esclusas de descontaminación en los compartimentos que sean necesarios, equipos de protección individual, coordinación con el Plan de Seguridad y Salud y realizado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, conforme a UNE 884411.								
	Tubo san.general de acometida canaleta patio balonmano	1	13,00			13,00			
		1	43,00			43,00			
	Acera gimnasio hasta arqueta junto canaleta junto edif.principal	1	30,00			30,00			
	Porche acceso gimnasio	1	6,00			6,00			
	Tubo saneamiento general patio futbol	1	55,00			55,00			
							147,00	18,83	2.768,01
TOTAL SUBCAPÍTULO SUBCAPIT.17.1 CLASIFICACIÓN Y									78.286,88

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SUBCAPIT.17.2 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PETREOS EXCAVACIÓN									
APARTADO APARTADO 02.1 CARGA Y TRANSPORTE									
diG02A120	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA>20 km CARGA MECÁNICA								
13.02.01.01	Carga y transporte de tierras a vertedero o cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia superior a 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canón.								
		1	13,05			13,05			
							13,05	11,56	150,86
	TOTAL APARTADO APARTADO 02.1 CARGA Y TRANSPORTE.....								150,86
APARTADO APARTADO 02.2 CANON									
diG02B010	m3 CANON VERTEDERO PARA TRATAMIENTO DE MATERIAL DE DESBROCES								
13.02.02.01	Canon de vertedero de materiales procedentes del desbroce del terreno. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
		1	13,05			13,05			
							13,05	5,37	70,08
	TOTAL APARTADO APARTADO 02.2 CANON.....								70,08
	TOTAL SUBCAPÍTULO SUBCAPIT.17.2 RCD NIVEL 1 TIERRAS								220,94
SUBCAPÍTULO SUBCAPIT.17.3 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION									
APARTADO APARTADO 03.1 CLASIFICACIÓN RCD									
diG03A010	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
13.03.01.01	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	HORMIGON	1	22,96			22,96			
	TEJAS Y MAT.CER.	1	205,50			205,50			
	PLASTICO	1	39,66			39,66			
	MADERA	1	46,00			46,00			
	PAPEL Y CARTÓN	1	14,98			14,98			
	VIDRIO	1	39,66			39,66			
	METALES	1	17,08			17,08			
	YESO	1	60,00			60,00			
	RESIDUOS MEZCLADOS	1	14,32			14,32			
	MEZCLAS BITUMINOSAS	1	32,80			32,80			
							492,96	18,04	8.893,00
	TOTAL APARTADO APARTADO 03.1 CLASIFICACIÓN RCD.....								8.893,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO APARTADO 03.2 NATURALEZA PETREA									
diG03BB020	m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO								
13.03.02.01	Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	RCD: Hormigón	1	22,96			22,96			
	Tejas y mat.cerámicos	1	205,50			205,50			
							228,46	10,44	2.385,12
diG03BA090	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA>20 km MEC								
13.03.02.02	Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia superior a 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.								
	RCD: Hormigón	1	22,96			22,96			
	Tejas y mat.cerámicos	1	205,50			205,50			
							228,46	13,04	2.979,12
TOTAL APARTADO APARTADO 03.2 NATURALEZA PETREA.....									5.364,24
APARTADO APARTADO 03.3 NATURALEZA NO PETREA									
diR03T025	m3 CARGA DE ESCOMBROS S/CONTENEDOR								
13.03.03.01	Carga manual de escombros sobre contenedor o dumper, incluso humedecido, medido sobre el medio de evacuación.								
	PLASTICO	1	39,66			39,66			
	MADERA	1	46,00			46,00			
	PAPEL Y CARTÓN	1	14,98			14,98			
	VIDRIO	1	39,66			39,66			
	METALES	1	17,08			17,08			
	YESO	1	60,00			60,00			
	RESIDUOS MEZCLADOS	1	14,32			14,32			
	MEZCLAS BITUMINOSAS	1	32,80			32,80			
							264,50	6,49	1.716,61
#diG03CB045.1	mesENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR VIDRIO 6 m3								
13.03.03.02	Transporte de residuos inertes VITREOS 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.								
		6				6,00			
							6,00	240,38	1.442,28
#diG03CB045.2	mesENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR YESOS 6 m3								
13.03.03.03	Transporte de residuos inertes YESOS producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		6				6,00			
							6,00	97,37	584,22
#diG03CB045.3	mesENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR RESIDUOS MINERALES 6 m3								
13.03.03.04	Transporte de residuos inertes de fracciones minerales (hormigón, ladrillos, azulejos, cerámica y piedra) 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.								
		6				6,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	mezclados	6				6,00			
							12,00	240,38	2.884,56
diG03CB015	mesENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3								
13.03.03.05	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.								
		3				3,00			
							3,00	179,02	537,06
diG03CB045	mesENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3								
13.03.03.06	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		6				6,00			
							6,00	97,37	584,22
diG03CB075	mesENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3								
13.03.03.07	Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		3				3,00			
							3,00	179,02	537,06
diG03CB105	mesENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3								
13.03.03.08	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.								
		6				6,00			
							6,00	179,02	1.074,12
diG03CA020	t CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km								
13.03.03.09	Carga de residuos no peligrosos valorables (cobre, acero, aluminio, plomo...) sobre camión medio-grande, con pluma con pulpo, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas.								
	PLASTICO	1	39,66			39,66			
	MADERA	1	46,00			46,00			
	PAPEL Y CARTÓN	1	14,98			14,98			
	VIDRIO	1	39,66			39,66			
	METALES	1	17,08			17,08			
	YESO	1	60,00			60,00			
	RESIDUOS MEZCLADOS	1	14,32			14,32			
	MEZCLAS BITUMINOSAS	1	32,80			32,80			
							264,50	15,79	4.176,46
	TOTAL APARTADO APARTADO 03.3 NATURALEZA NO PETREA								13.536,59
	TOTAL SUBCAPÍTULO SUBCAPIT.17.3 RCD NIVEL 2								27.793,83

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SUBCAPIT.17.4 TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS									
APARTADO APARTADO9.4.1 TRATAMIENTOS DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS									
diG04A010	kg TRATAMIENTO RESTOS PINTURA								
13.04.01.01	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
		1	50,00			50,00			
							50,00	30,72	1.536,00
diG04A040	kg TRATAMIENTO DISOLVENTES HALOGENADOS								
13.04.01.02	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados 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.								
		1	25,00			25,00			
							25,00	31,17	779,25
diG04A050	kg TRATAMIENTO DISOLVENTES NO HALOGENADOS								
13.04.01.03	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 200 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.								
		1	25,00			25,00			
							25,00	30,14	753,50
diG04A090	kg TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS								
13.04.01.04	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona...) almacenados en la instalación en bidones ballesta de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
		1	50,00			50,00			
							50,00	30,25	1.512,50
diG04A100	kg TRATAMIENTO BOTES AEROSOL								
13.04.01.05	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de botes de aerosoles vacíos almacenados en la instalación en bidones ballesta de 200 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.								
		1	25,00			25,00			
							25,00	31,88	797,00
diG04A120	kg TRATAMIENTO AMIANTO								
13.04.01.06	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de amianto fragmentado o en polvo (piezas enteras, se consideran no peligrosos), almacenadas en la instalación en bidones de ballesta de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero)								
		1	100,00			100,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							100,00	30,20	3.020,00
TOTAL APARTADO APARTADO9.4.1 TRATAMIENTOS DE LOS									8.398,25
APARTADO APARTADO9.4.2 TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS									
diG04B040	u TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS								
13.04.02.01	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.								
		12				12,00			
							12,00	83,12	997,44
diG04B030	m3 TRANSPORTE ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO								
13.04.02.02	Transporte de elementos constructivos de fibrocemento con amianto, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificadas, paletizadas y cargadas sobre camión, considerando la ida, descarga y vuelta, incluso canon.								
		1	182,00			182,00			
		1	111,00	0,07		7,77			
							189,77	139,41	26.455,84
TOTAL APARTADO APARTADO9.4.2 TRANSPORTE DE									27.453,28
APARTADO APARTADO9.4.3 CANON									
diG04B050	u CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L								
13.04.03.01	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.								
		1				1,00			
							1,00	191,78	191,78
diG04B070	u CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DISOLVENTE HALOG BIDON 200 L								
13.04.03.02	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.								
		1				1,00			
							1,00	299,68	299,68
diG04B080	u CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DISOLVENTE NO HALOG BIDON 200 L								
13.04.03.03	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.								
		1				1,00			
							1,00	136,63	136,63
diG04B110	u CANON VERT RESIDUO PELIGROSO PLASTICO/VIDRIO/CARTON BIDON 200 L								
13.04.03.04	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con vidrio, plástico y maderas que contienen sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.								
		1				1,00			
							1,00	40,99	40,99
diG04B120	u CANON VERT RESIDUO PELIGROSO ENVASES/AEROSOLES BIDON 200 L								
13.04.03.05	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con envases y aerosoles que contienen sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	40,99	40,99
diG04B130	u CANON VERT RESIDUO PELIGROSO OTROS RESIDUOS CONSTRUC BIDON 200 L								
13.04.03.06	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.								
		1				1,00			
							1,00	145,14	145,14
TOTAL APARTADO APARTADO9.4.3 CANON.....									855,21
TOTAL SUBCAPÍTULO SUBCAPIT.17.4 TRATAMIENTO DE LOS									36.706,74
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 13 GESTION DE RESIDUOS									143.008,39
TOTAL.....									998.712,73





PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE SUBSANACIÓN DE DEFICIENCIAS ITE, MEJORAS Y
SUSTITUCIÓN DE CUBIERTAS DE AMIANTO EN C.E.I.P. CIUDAD PEGASO, AVDA. SÉPTIMA Nº12,
MADRID

VIII.5. RESUMEN DE PRESUPUESTO



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO 1	DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS.....	129.572,68	12,97
CAPITULO 2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	4.963,56	0,50
CAPITULO 3	SANEAMIENTO URBANIZACION.....	32.908,89	3,30
CAPITULO 4	ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS.....	72.332,09	7,24
CAPITULO 5	SELLADOS Y TRATAMIENTOS ESPECIALES.....	15.881,45	1,59
CAPITULO 6	PAVIMENTOS.....	111.549,59	11,17
CAPITULO 7	CARPINTERÍA Y VIDRIOS.....	38.367,61	3,84
CAPITULO 8	CUBIERTAS.....	258.467,93	25,88
CAPITULO 9	PINTURAS Y SEÑALIZACION ACCESIBILIDAD.....	25.888,02	2,59
CAPITULO 10	URBANIZACIÓN EXTERIOR Y PISTAS POLIDEPORTIVAS.....	133.239,72	13,34
CAPITULO 11	MEDIOS AUXILIARES.....	18.618,91	1,86
CAPITULO 12	SEGURIDAD Y SALUD.....	13.913,89	1,39
CAPITULO 13	GESTION DE RESIDUOS.....	143.008,39	14,32
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		998.712,73	
13,00% Gastos generales.....		129.832,65	
6,00% Beneficio industrial.....		59.922,76	
SUMA DE G.G. y B.I.		189.755,41	
21,00% I.V.A.....		249.578,31	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		1.438.046,45	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		1.438.046,45	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

MADRID, a noviembre2024-última revision AGOSTO2025.

El promotor

La dirección facultativa

