

PROYECTO BASICO + EJECUCION ADAPTACION DE LAS ANTIGUAS INSTALACIONES DE LA POLICIA MUNICIPAL EN DELICIAS A OFICINAS

PASEO DE JUAN CARLOS I Nº 20 | VALLADOLID



Ayuntamiento de
Valladolid

CONCEJALIA DE SERVICIOS SOCIALES
SERVICIO DE ACCION SOCIAL

Plaza Mayor nº 1 | 47001 · Valladolid

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

JUNIO 2016

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
arquitectos

Calle Platerías nº 3 | 47003 · Valladolid

El presente documento es copia de su original del que son autores los arquitectos D. José Javier Pecina Lorenzo y D. Javier González Velasco. Su utilización total o parcial, así como la reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de sus autores, quedando en todo caso prohibida la modificación unilateral del mismo.

COACYLE / COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CASTILLA Y LEÓN ESTE
Expte. 2015-00629 CVE. WGGNBUDCO79
Arqtos. 275727 JAVIER GONZALEZ VELASCO
254037 JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO

VISADO
23/06/16

CTE

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

COACYLE / COLEGIO Expte. 2015-00629 CVE. WGGNBUDCO79
OFICIAL DE ARQUITECTOS Arqtos. 275727 JAVIER GONZALEZ VELASCO
DE CASTILLA Y LEÓN ESTE 254037 JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO

V I S A D O
23/06/16

CTE

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1. Cuadro de precios unitarios
2. Cuadro de precios descompuestos
3. Mediciones y presupuesto
Resumen del Presupuesto por Capítulos
Resumen del Presupuesto de Contrata

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

COACYLE / COLEGIO Expte. 2015-00629 CVE. WGGNBUDCO79
OFICIAL DE ARQUITECTOS Arqtos. 275727 JAVIER GONZALEZ VELASCO
DE CASTILLA Y LEÓN ESTE 254037 JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO

V I S A D O
23/06/16

1. Cuadro de precios unitarios

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

COACYLE / COLEGIO Expte. 2015-00629 CVE. WGGNBUDC079
OFICIAL DE ARQUITECTOS Arqtos. 275727 JAVIER GONZALEZ VELASCO
DE CASTILLA Y LEÓN ESTE 254037 JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO

V I S A D O
23/06/16

1. Cuadro de precios unitarios

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
M02GE020	h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	56,37
			Grupo M02.....
M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,99
			Grupo M03.....
M06CM040	h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,30
M06MP110	h.	Martillo manual perforador neumático. 20 kg	2,09
			Grupo M06.....
M12T010	h.	Taladro eléctrico	2,48
			Grupo M12.....
M13O140	ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	98,00
			Grupo M13.....
O01OA030	h.	Oficial primera	19,00
O01OA040	h.	Oficial segunda	18,00
O01OA050	h.	Ayudante	17,50
O01OA060	h.	Peón especializado	16,65
O01OA070	h.	Peón ordinario	16,50
O01OB030	h.	Oficial 1º ferralla	18,36
O01OB040	h.	Ayudante ferralla	17,23
O01OB090	h.	Oficial soldador, alicatador	19,00
O01OB100	h.	Ayudante soldador, alicatador	17,50
O01OB110	h.	Oficial yesero o escayolista	19,00
O01OB120	h.	Ayudante yesero o escayolista	17,50
O01OB130	h.	Oficial 1º cerrajero	19,00
O01OB140	h.	Ayudante cerrajero	17,50
O01OB150	h.	Oficial 1º carpintero	19,00
O01OB160	h.	Ayudante carpintero	17,50
O01OB170	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	19,50
O01OB180	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	18,00
O01OB195	h.	Ayudante fontanero	17,50
O01OB200	h.	Oficial 1º electricista	19,00
O01OB210	h.	Oficial 2º electricista	18,50
O01OB220	h.	Ayudante electricista	17,50
O01OB222	h.	Oficial 1º Instalador telecomunicación	19,00
O01OB223	h.	Oficial 2º Instalador telecomunicación	18,50
O01OB230	h.	Oficial 1º pintura	19,00
O01OB240	h.	Ayudante pintura	17,50
O01OB250	h.	Oficial 1º vidriería	18,00
			Grupo O01.....
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48
P01AG130	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	22,89
P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	177,07
P01CC140	t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	188,00
P01CY010	t.	Yeso negro en sacos	92,14
P01CY030	t.	Yeso blanco en sacos	118,07
P01DW050	m3	Agua	1,33

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1. Cuadro de precios unitarios

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P01DW090	ud	Pequeño material	1,33
P01FA045	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,67
P01HA010	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	83,18
P01LT020	mud	Ladrillo perfora. tosko 25x12x7	111,80
P01MC010	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-100	98,53
P01MC040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40	87,40
			Grupo P01.....
P02TVO310	m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	9,52
			Grupo P02.....
P03AM030	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,90
			Grupo P03.....
P04PW010	m.	Cinta de juntas Cart-Yeso	0,06
P04PW080	ud	Tornillo 3,9 x 35	0,02
P04PW090	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01
P04PW180	m.	Montante de 90 mm.	0,98
P04PW470	m.	Canal de 90 mm.	2,35
P04PW550	m.	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32
P04PW590	kg	Pasta de juntas	0,48
P04PY045	m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	3,43
P04PY220	m2	Placa yeso laminado normal 19,0x1.200 mm.	6,01
P04RW060	m.	Guardavivos plástico y metal	0,76
P04TF120	m2	Placa FM 60x60x15 RH-Md/AA-Alt p/PV	13,02
P04TW040	ud	Pieza cuelgue	0,99
P04TW050	m.	Perfilería vista blanca	1,80
P04TW170	ud	Ángulo de borde falso techo	0,97
			Grupo P04.....
P07AL010	ud	Amortiguador apoyo caucho	12,50
P07AL330	m2	Lona elástica antivibratoria 50 mm.	15,20
P07AL380	m2	Panel lana mineral Arena-60	3,27
			Grupo P07.....
P08MA020	kg	Adhesivo contacto	3,92
P08MA040	kg	Pasta niveladora	0,59
P08MR110	m.	Rodapié DM acabado melamina blanca 10x1,6 cm.	2,50
P08SV160	m2	P.vinílico hom. Unicolor e=2,0mm.	19,40
P08WB001	m.	Zócalo de acero esmalte	25,56
P08WB050	m.	Perf.sus/par.media caña acero inoxidable mate r=18mm	25,45
P08WR010	kg	Cemento rápido 30N/mm2	0,66
P08WR020	kg	Imprimación de polímero acrílico	2,21
			Grupo P08.....
P09ABV040	m2	Baldosin vitrificado 15x15 mm s/malla.	48,00
			Grupo P09.....
P11HB010	ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	26,15
P11HB090	ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	0,40
P11HM020	ud	Mirilla latón super gran angular	1,82

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1. Cuadro de precios unitarios

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P11HS050	ud	C.seguridad c/cantoner.4 vuel.5p	81,93
P11HT010	ud	Tirador p.entrada latón labrado	3,30
P11K10db	m.	Encimera DM 60x5	35,00
P11L05bgab	ud	Puerta ent.blin.DM lac. lisa 1025x2230mm	480,00
P11L10ahac10	m2	P.paso ciega lisa 825x2030 mm.	70,00
P11L10ahac15	m2	Panel superior ciego liso 1025x420 mm.	125,00
P11P10g	m.	Galce DM R. pino 70x30 mm.	2,57
P11P10h	m.	Cerco estándar con junta de goma	2,70
P11PP030	m.	Pre cerco de pino 110x45 mm.	3,20
P11PP041	m.	Bastidor de pino con cantos verticales chapados PVC	3,35
P11RB121	ud	Pernio Ceur 531	1,42
P11RM121	ud	Manilla roseta inox.	14,48
P11RR040	ud	Resbalón canto latón con condensa	4,42
P11RR041	ud	Picaporte Tesa 134U con condensa	4,42
P11RW040	ud	Juego accesorios puerta corredera	14,25
P11RW050	m.	Perfil susp. p.corred. galv.	2,50
P11T05TA100	m.	Tapajuntas DM 70x16 mm.	1,20
P11T05g	m.	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm.	1,18
P11WH090	ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,08
P11WP080	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02
P11WX010	ud	Garra acero cuadradillo 12x12	4,15
Grupo P11.....			196,77
P12A50dbcc	m2	V.al.lacado color abat.p.e.RPT MB, persiana térmica	196,77
P12PW010	m.	Premarco aluminio	5,90
Grupo P12.....			86,32
P13BT010	m.	Barandilla rampa tubo acero	86,32
P13WW020	ud	Visera circular reja antipájaros D=250	45,00
P13WW040	ud	Bastidor apoyo paramentos 60/30 cm.	83,74
Grupo P13.....			42,19
P14ESC045	m2	Climalit Plus Planitherm Fut N 6/10,12ó16/6 o similar	42,19
P14KW065	m.	Sellado con silicona neutra	0,86
Grupo P14.....			2,22
P15AI020	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 2x6 mm2 Cu	2,22
P15AI030	ud	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	3,85
P15AI040	ud	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x25mm2 Cu	4,81
P15AI060	ud	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 4x50mm2 Cu	7,08
P15AI340	ud	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,56
P15AI370	ud	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 6mm2 Cu	1,54
P15FB140	ud	Cableado de módulos	120,68
P15FB220	ud	Caja empot. Merlin Gerin o similar 2x12	7,95
P15FD020	ud	Int.aut.di.Merlin Gerin o similar 4x160 A 30 mA	240,84
P15FE010	ud	PIA Merlin Gerin o similar (I+N) 10 A	15,05
P15FE020	ud	PIA Merlin Gerin o similar (I+N) 16 A	15,38
P15FE030	ud	PIA Merlin Gerin o similar (I+N) 20 A	15,75
P15FE040	ud	PIA Merlin Gerin o similar (I+N) 25 A	16,10
P15FE105	ud	PIA Merlin Gerin o similar 2x63 A	123,22

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1. Cuadro de precios unitarios

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P15GA010	m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25
P15GA020	m.	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,40
P15GA030	ud	Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu	0,63
P15GA040	ud	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	0,91
P15GB010	m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,19
P15GD010	m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,63
P15GD020	ud	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,76
P15GD040	ud	Tubo PVC ríg. der.ind. M 63/gp5	1,26
P15GK050	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,33
P15GM080	ud	Tubo acero flexible pg.13	2,10
P15HA020	ud	Caja empotrar 4 módulos (CFS4) 93 mm.	19,25
P15HC010	ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	6,80
P15HC020	ud	Schuko doble SAI 2P+TT 16A rojo (MP02/3)	6,80
P15HC030	ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	4,59
P15MNB010	ud	Interruptor unipolar	7,19
P15MNB090	ud	Base ench. schuko Niessen o similar	3,23
Grupo P15.....			
P16BE050	ud	Pantalla empotrar 60x60	46,93
P16BE070	ud	Pantalla empotar 60x120	136,89
P16BN030	ud	Luminaria empotrar 1 LED 18 W	48,00
P16CC090	ud	Lámpara led 9 W	8,70
P16ELB100	ud	Emerg.Daisalux , Legrand o similar 155 lm. IP65	55,00
Grupo P16.....			
P17JP080	ud	Collarin bajante PVC c/cierre D125mm.	2,27
P17LP020	ud	Codo 90° polipropileno 20 mm. Barbi	0,63
P17LP100	ud	Te polipropileno 20 mm. Barbi	0,85
P17LT020	m.	Tubo polipropil.PN-20 20x3,4 Barbi	1,88
P17PR010	m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 16x1,8	3,59
P17PR020	m.	Tubo polietileno ret. PEX 20x1,9	3,14
P17PR030	m.	Tubo polietileno ret. PEX 25x2,3	4,21
P17PS070	ud	Codo terminal Uponor Q & E16x 1/2"	3,53
P17PS080	ud	Codo base fijación 20x 1/2"	5,15
P17PS350	ud	Placa fijación plástica	0,75
P17PS410	ud	Colector cónico 25/20x16x16	7,66
P17PS420	ud	Colector cónico 25/20x16x16x16	8,46
P17SB020	ud	Bote sifón.PVC c/l. inox.5 tomas	14,21
P17SV1	ud	Conexión tuberías	15,89
P17SV100	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,34
P17SW020	ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	4,45
P17VC010	m.	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.32mm	1,99
P17VC020	m.	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.40mm	2,56
P17VC030	m.	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.50mm	3,24
P17VC070	m.	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.125mm	5,86
P17VP010	ud	Codo M-H PVC evacuación j.peg. 32 mm.	1,85
P17VP020	ud	Codo M-H PVC evacuación j.peg. 40 mm.	1,86
P17VP030	ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 50 mm.	1,25
P17VP070	ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 125mm.	6,00

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1. Cuadro de precios unitarios

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P17VP150	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 125mm.	10,80
P17VP170	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm.	1,43
P17VP180	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,65
P17VP190	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	2,47
P17XT03	ud	Pequeño material	15,34
P17XT030	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,64
Grupo P17.....			
P18CB140	ud	Barra abat.giro vert. nylon/Al. 85 cm.	110,00
P18GL080	ud	Grif.monomando lavabo cromo s.m.	48,40
P18GL160	ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	75,51
P18GS220	ud	Pulsador temporiz. visto urinario	33,93
P18GW040	ud	Latiguillo flex .20cm.1/2"a 1/2"	4,82
P18GW100	ud	Enlace para urinario de 1/2"	6,89
P18IB120	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.	185,00
P18IE030	ud	Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo	200,00
P18LP100	ud	Lav .s/ped.bla. Meridian	60,00
P18LX010	ud	Lavabo minusv .c/apoyo anat.codos	62,40
P18WU010	ud	Urinario mural c/fijac.blanco	63,00
Grupo P18.....			
P20AE140	ud	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	4,61
P20TR470	m.	Tub.polietileno reticulado plomyPEX 25x2,3	1,69
P20TR486	ud	P.P. accesorios PPSU plomyCLICK 25	3,92
P20TV020	ud	Válvula de esfera 1/2"	5,51
P20WC010	ud	Central de regul. v. 3 vías	917,80
P20WT010	ud	Termostato digital programable	153,69
Grupo P20.....			
P21CF030	m.	Conductos frigoríficos interconexión	55,52
P21CH070	m.	Tubo pared helicoidal galvanizad.D=125	4,59
P21CH080	m.	Tubo pared helicoidal galvanizad.D=150	5,16
P21CH100	m.	Tubo pared helicoidal galvanizad.D=200	7,85
P21EG050	ud	Caja estanca S&P CAB-250 o similar	513,60
P21FC070	ud	Enfriad. c/aire 28.000 W.	10.768,77
P21OE090	ud	Instalación de derivaciones cons. remota	166,01
P21OJ270	ud	Split baja silueta frío 24F	1.224,71
P21OJ290	ud	Split baja silueta frío 46F	1.308,37
P21RR020	ud	Embocadura rejilla 200x100 cuellos chapa	27,37
P21RR040	ud	Compuerta antiretorno 500x350	31,80
P21RS010	ud	Rejilla 200x100 simple	13,28
P21V310	ud	Extractor helicoidal S&P SILENT 300 o similar	79,93
Grupo P21.....			
P22IB080	ud	C. horizontal Cat. 6 UTP(4 pares) PVC	0,81
Grupo P22.....			
P23FJ030	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	40,00
P23FJ250	ud	Extintor CO2 2 kg. de acero	65,00
P23FK350	ud	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	5,50

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1. Cuadro de precios unitarios

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P23FM110	ud	P. cortaf. EI2-45-C5 1H. 620x2030 mm.	238,01
			Grupo P23.....
P25EI020	l.	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	2,42
P25JA090	l.	E. glicero. 1ºcal. b/n mate	9,66
P25OG040	kg	Masilla ultrafina acabados	1,41
P25OS030	l.	Imprimac. sintética bla. satin.	9,50
P25OU060	l.	Minio de plomo marino	11,45
P25OZ040	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,97
P25QC010	m.	Bandas señalizadoras poliuretano 40 cm.	21,79
P25WD040	kg	Disolvente clorocaucho	2,91
P25WR020	ud	Rótulo metacrilato	23,60
P25WW220	ud	Pequeño material	1,04
			Grupo P25.....
Resumen			
			Mano de obra.....
			Materiales.....
			Maquinaria.....
			Otros.....
			TOTAL.....

2. Cuadro de precios descompuestos

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

COACYLE / COLEGIO Expte. 2015-00629 CVE. WGGNBUDCO79
OFICIAL DE ARQUITECTOS Arqtos. 275727 JAVIER GONZALEZ VELASCO
DE CASTILLA Y LEÓN ESTE 254037 JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO

VISADO
23/06/16

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES					
C0101	m2	DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO			
		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
0010A070	1,150 h.	Peón ordinario	16,50	18,98	
TOTAL PARTIDA.....					18,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
C0102	m2	DEM.FÁB.L.HUECO.D.1/2 PIE A MANO			
		Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
0010A070	0,800 h.	Peón ordinario	16,50	13,20	
TOTAL PARTIDA.....					13,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
C0103	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE			
		Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
0010A070	0,550 h.	Peón ordinario	16,50	9,08	
TOTAL PARTIDA.....					9,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
C0104	m2	DEMOLICIÓN DE MAMPARAS MANO			
		Demolición de mamparas de cualquier tipo por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
0010A070	0,350 h.	Peón ordinario	16,50	5,78	
TOTAL PARTIDA.....					5,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
C0105	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO			
		Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
0010A070	0,340 h.	Peón ordinario	16,50	5,61	
TOTAL PARTIDA.....					5,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
C0106	m	DESMONTADO VIERTEAGUAS PIEDRA C/RECUPER.			
		Desmontado de vierteaguas de piedra recibidas con mortero, realizada a mano, con recuperación de las piezas desmontadas, almacenamiento, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
0010A060	0,700 h.	Peón especializado	16,65	11,66	
0010A070	0,350 h.	Peón ordinario	16,50	5,78	
TOTAL PARTIDA.....					17,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C0107	m	LEVANTADO REVEST. CENEFA MADERA Levantado, por medios manuales, de revestimiento de cenefas de madera en paramentos verticales de interior, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
0010A060	0,250 h.	Peón especializado	16,65	4,16	
0010A070	0,250 h.	Peón ordinario	16,50	4,13	
TOTAL PARTIDA.....					8,29

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

C0108	m2	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
0010A050	0,300 h.	Ayudante	17,50	5,25	
0010A070	0,300 h.	Peón ordinario	16,50	4,95	
TOTAL PARTIDA.....					10,20

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

C0109	m2	LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado 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, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
0010A050	0,320 h.	Ayudante	17,50	5,60	
0010A070	0,320 h.	Peón ordinario	16,50	5,28	
TOTAL PARTIDA.....					10,88

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

C0110	m2	LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
0010A050	0,270 h.	Ayudante	17,50	4,73	
0010A070	0,270 h.	Peón ordinario	16,50	4,46	
TOTAL PARTIDA.....					9,19

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

C0111	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES Demolición de pavimentos interiores y rodapiés, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.			
0010A070	0,350 h.	Peón ordinario	16,50	5,78	
TOTAL PARTIDA.....					5,78

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C0112	m2	DEMOL. SOLERAS H.M. <25cm. C/COMP. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,65	9,99	
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	16,50	9,90	
M06CM040	0,350 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,30	3,96	
M06MP110	0,350 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	2,09	0,73	

TOTAL PARTIDA..... 24,58

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

C0113	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO .ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,50	4,13	

TOTAL PARTIDA..... 4,13

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

C0114	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO.DESMONTABLE Demolición de falsos techos desmontables por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	16,65	9,99	

TOTAL PARTIDA..... 9,99

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

C0115	ud	LEVANTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA/TELEF./TELECOMUNICACIONES Levantado de canalizaciones eléctricas, telefonía y telecomunicaciones, por medios manuales, incluso desmontaje previo de cuadros eléctricos, líneas y mecanismos sin recuperación, dejando las acometidas existentes a cada una de las instalaciones, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB210	1,700 h.	Oficial 2ª electricista	18,50	31,45	
O01OA040	6,600 h.	Oficial segunda	18,00	118,80	
O01OA070	6,600 h.	Peón ordinario	16,50	108,90	

TOTAL PARTIDA..... 259,15

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

C0116	ud	LEVANT.EQUIPOS DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA C/RECUPERACION Levantado de equipos de alumbrado de emergencia por medios manuales, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.			
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	17,50	7,00	

TOTAL PARTIDA..... 7,00

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C0117	ud	LEVANTADO ARMARIO DATOS TELECOMUNICACIONES C/RECUPERACION Levantado de armario de datos de telecomunicaciones, por medios manuales, con recuperación del mismo para su reposición después de otros trabajos, incluso con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.			
001OB223	2,200 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	18,50	40,70	
TOTAL PARTIDA.....					40,70

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

C0118	ud	LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA/DESAGÜES Levantado de tuberías de fontanería y de desagües, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
001OB180	3,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	61,20	
001OA040	5,800 h.	Oficial segunda	18,00	104,40	
001OA070	5,800 h.	Peón ordinario	16,50	95,70	
TOTAL PARTIDA.....					261,30

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

C0119	ud	LEVANTADO APARATOS SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
001OB180	0,620 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	11,16	
001OA070	0,620 h.	Peón ordinario	16,50	10,23	
TOTAL PARTIDA.....					21,39

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

C0120	ud	LEVANTADO BAÑERA/DUCHA Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
001OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	21,60	
001OA070	1,200 h.	Peón ordinario	16,50	19,80	
TOTAL PARTIDA.....					41,40

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

C0121	ud	LEVANTADO CALDERA/CALENTADOR/TERMO ELECTRICO C/RECUPERACION Levantado de caldera, calentador de gas, termo eléctrico y accesorios, por medios manuales, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, incluso con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.			
001OB180	2,320 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	41,76	
TOTAL PARTIDA.....					41,76

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

C0122	ud	LEVANTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN Levantado de tuberías de calefacción y fijaciones por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
001OA040	8,700 h.	Oficial segunda	18,00	156,60	
001OA070	8,700 h.	Peón ordinario	16,50	143,55	
TOTAL PARTIDA.....					300,15

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

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C0123	ud	LEVANTADO RADIADOR C/RECUPERACIÓN Levantado de radiadores y accesorios, a mano, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.			
001OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,00	9,00	
001OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,65	8,33	
001OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,50	2,48	
TOTAL PARTIDA.....					19,81

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

C0124	ud	LEVANTADO INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Levantado de tuberías de instalación de sistemas de protección contra incendios (BIES) por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
001OB180	2,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	48,60	
001OA040	3,800 h.	Oficial segunda	18,00	68,40	
001OA070	3,800 h.	Peón ordinario	16,50	62,70	
TOTAL PARTIDA.....					179,70

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

C0125	ud	LEVANTADO EXTINTOR POLVO ABC C/RECUPERACION Levantado de extintor de polvo químico ABC polivalente con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, con recuperación del mismo para su reposición después de otros trabajos, incluso con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, limpieza y medios auxiliares.			
001OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,65	8,33	
TOTAL PARTIDA.....					8,33

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

C0126	ud	LEVANTADO DE B.I.E. ARM. HORIZONTAL C/RECUPERACION Levantado de Boca de incendio Equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 55x70x16 cm pintado en rojo, con puerta ciega de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de asiento, manómetro, lanza de tres efectos con soporte y racor, devanadera circular pintada, manguera plana de 45 mm de diámetro, con recuperación del mismo para su reposición después de otros trabajos, incluso con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.			
001OB180	2,320 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	41,76	
001OB195	2,300 h.	Ayudante fontanero	17,50	40,25	
001OA040	0,500 h.	Oficial segunda	18,00	9,00	
001OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,65	8,33	
001OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,50	2,48	
TOTAL PARTIDA.....					101,82

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

C0127	ud	ALQUILER CONTENEDOR 6 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.			
M13O140	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km	98,00	98,00	
TOTAL PARTIDA.....					98,00

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C02 RED DE SANEAMIENTO					
C0201	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. 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 conexión a arqueta enterrada no registrable construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, remates interiores con enfoscado y bruñido con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, medios auxiliares, y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	19,00	3,42	
O01OA060	0,180 h.	Peón especializado	16,65	3,00	
P01AA020	0,235 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	4,11	
P02TVO310	1,000 m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	9,52	9,52	
TOTAL PARTIDA.....					20,05

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

C0202	ud	CONDENA ACOMETIDAS ARQUETA RED SANEAMIENTO Condena de acometidas de colectores enterrados de la red de saneamiento en arquetas enterradas construidas con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscadas y bruñidas al interior con mortero de cemento M-15, incluso remates interiores con enfoscado y bruñido con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, medios auxiliares, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA030	2,050 h.	Oficial primera	19,00	38,95	
O01OA060	2,800 h.	Peón especializado	16,65	46,62	
P01LT020	0,525 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	111,80	58,70	
P01MC040	0,242 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 1:6 M-40	87,40	21,15	
P01MC010	0,085 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-100	98,53	8,38	
TOTAL PARTIDA.....					173,80

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C03 ALBAÑILERIA					
C0301	m2	FABRICA LADRILLO PERFORADO 7cm. 1/2 PIE INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM I/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-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	19,00	7,79	
O01OA070	0,410 h.	Peón ordinario	16,50	6,77	
P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	111,80	5,81	
P01MC040	0,025 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 1:6 M-40	87,40	2,19	
TOTAL PARTIDA.....					22,56

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

C0302	m2	TABIQUE SENCILLO (15+90+15) e=120mm./400 AIS. LANA MIN. ARENA-60 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 120 mm., con aislamiento acústico constituido por panel de lana mineral, Plaver Arena-25 de Isover de 25 mm. de espesor o similar. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	19,00	6,08	
O01OA050	0,320 h.	Ayudante	17,50	5,60	
P04PY045	2,100 m2	Placa y esbo laminado normal 15x1.200 mm.	3,43	7,20	
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas	0,48	0,43	
P04PW010	3,150 m.	Cinta de juntas Cart-Yeso	0,06	0,19	
P04PW470	0,950 m.	Canal de 90 mm.	2,35	2,23	
P04PW180	3,500 m.	Montante de 90 mm.	0,98	3,43	
P04PW090	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42	
P04PW550	0,950 m.	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,30	
P07AL380	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-60	3,27	3,43	
TOTAL PARTIDA.....					29,31

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C0303	m2	TABIQUE SENCILLO (15+90+15) e=120mm./400 WA AIS. LANA MIN. AR-60 Tabique sencillo autoportante para cuartos húmedos formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor, WA al interior del cuarto húmedo, con un ancho total de 120 mm., con aislamiento acústico constituido por panel de lana mineral, Plaver Arena-25 de Isover de 25 mm. de espesor o similar, l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	19,00	6,65	
O01OA050	0,350 h.	Ayudante	17,50	6,13	
P04PY220	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 19,0x1.200 mm.	6,01	12,62	
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas	0,48	0,43	
P04PW010	3,150 m.	Cinta de juntas Cart-Yeso	0,06	0,19	
P04PW470	0,950 m.	Canal de 90 mm.	2,35	2,23	
P04PW180	2,330 m.	Montante de 90 mm.	0,98	2,28	
P04PW080	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,02	0,60	
P04PW550	0,950 m.	Junta estanca al agua 46 mm.	0,32	0,30	
P07AL380	1,050 m2	Panel lana mineral Arena-60	3,27	3,43	
TOTAL PARTIDA.....					34,86

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

C0304	m2	PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	18,00	3,60	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,50	3,30	
TOTAL PARTIDA.....					6,90

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

C0305	m	COLOCACION VIERTEAGUAS PIEDRA RECUPERADO Colocación de vierteaguas de piedra con goterón recuperado, incluso recibido, sellado de juntas y limpieza, terminado.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	19,00	5,70	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	17,50	2,63	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	96,45	1,93	
TOTAL PARTIDA.....					10,26

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

C0306	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA RECIBIDOS E INSTALACIONES OFICINAS Ayudas de albañilería a recibidos de carpinterías y cerrajerías, e instalaciones de electricidad, telecomunicaciones, fontanería, calefacción, refrigeración y ventilación en oficinas, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA030	33,000 h.	Oficial primera	19,00	627,00	
O01OA050	33,000 h.	Ayudante	17,50	577,50	
O01OA070	33,000 h.	Peón ordinario	16,50	544,50	
TOTAL PARTIDA.....					1.749,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C04 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS					
C0401	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			
		Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,270 h.	Oficial yesero o escayolista	19,00	5,13	
O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	16,50	4,46	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	112,19	1,35	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	129,57	0,39	
P04RW060	0,215 m.	Guardavivos plástico y metal	0,76	0,16	

TOTAL PARTIDA..... 11,49

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

C0402	m2	FT-60x60 C/P.VISTO RH.MEDIA-A.ACÚS.ALTA			
		Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico alto, de dimensiones 600x600x15 mm. color blanco, instalado con perflería vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	19,00	2,85	
O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	17,50	2,63	
P04TF120	1,050 m2	Placa FM 60x60x15 RH-Md/AA-Alt p/PV	13,02	13,67	
P04TW050	3,500 m.	Perflería vista blanca	1,80	6,30	
P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	0,97	0,58	
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	0,99	1,04	

TOTAL PARTIDA..... 27,07

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C05 ALICATADOS					
C0501	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICAL			
		Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	19,00	7,60	
O01OA050	0,400 h.	Ayudante	17,50	7,00	
A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	103,79	2,08	
TOTAL PARTIDA.....					16,68

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

C0502	m2	REVESTIMIENTO VITREO 15x15 mm.			
		Revestimiento con baldosin vitrificado de 15x15 mm., (Bla s/UNE-EN-67), pegado sobre malla, sin incluir enfoscado de mortero, recibido con adhesivo porcelánico blanco, i/rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5 R, eliminación de papel y limpieza, s/NTE-RPA, medida la superficie ejecutada.			
O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	19,00	9,50	
O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	17,50	8,75	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	16,50	4,13	
P09ABV040	1,030 m2	Baldosin vitrificado 15x15 mm s/malla.	48,00	49,44	
P01FA045	3,000 kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,67	2,01	
A01A080	0,001 m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-III/A-L 42,5 R	295,73	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					74,13

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C06 PAVIMENTOS					
C0601	m2	SOL.ARM.HA-25, 15cm #15x15x6+ECH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vvertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08.			
E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	6,73	6,73	
E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I SOLERA	108,03	16,20	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,74	2,74	

TOTAL PARTIDA..... 25,67

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

C0602	m	RELLEÑO PELDAÑEADO PERF.7cm. MORT. Relleno de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
O01OA030	0,385 h.	Oficial primera	19,00	7,32	
O01OA070	0,385 h.	Peón ordinario	16,50	6,35	
P01LT020	0,026 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	111,80	2,91	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	96,45	1,93	

TOTAL PARTIDA..... 18,51

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

C0603	m2	RECRECIDO MORTERO RAPIDO NIVELACION 3 mm. Recrido 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 3 mm., previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,00	1,90	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	17,50	1,75	
M12T010	0,012 h.	Taladro eléctrico	2,48	0,03	
P08WR010	4,000 kg	Cemento rápido 30N/mm2	0,66	2,64	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,33	0,01	
P08WR020	0,150 kg	Imprimación de polímero acrílico	2,21	0,33	

TOTAL PARTIDA..... 6,66

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C0604	m2	PAV. VINÍLICO HOMOG.ROLLO UNICOLOR 25 mm. Pavimento vinílico de una sola masa homogénea lisa en rollos de 2,5 mm. de espesor y color a elegir, con un tratamiento en fábrica de resina de poliuretano mediante rayos U.V., de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, clasificación U4 P3 E3 C2 según normas UEATC, resistencia a la abrasión dentro del grupo T según norma europea EN 649, antiestático al rozamiento, y comportamiento al fuego Bfl-S1 según norma UNE-EN 13501-1:2002, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora si así lo requiere la solera (se requiere que exista una gran planimetría), juntas del pavimento soldadas por el sistema de aire caliente con cordón de soldadura de PVC de 4 mm. de diámetro solapando a doble corte para conseguir un aspecto de pavimento continuo, i/alisado y limpieza, ejecutado según norma NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	19,00	3,80	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	16,50	3,30	
P08SV160	1,100 m2	P.vinilico hom. Unicolor e=2,0mm.	19,40	21,34	
P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,92	1,37	
P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,59	1,18	

TOTAL PARTIDA..... 30,99

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

C0605	m	RODAPÍE DM ACABADO MELAMINA BLANCA 10x1,6 cm. Rodapié de DM acabado en melamina blanca de 10x1,6 cm., lacado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.			
O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	19,00	1,90	
P08MR110	1,050 m.	Rodapié DM acabado melamina blanca 10x1,6 cm.	2,50	2,63	

TOTAL PARTIDA..... 4,53

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

C0606	m	REMATE MEDIA CAÑA SUELO-PARED EN ACERO INOXIDABLE MATE Perfil de media caña de acero inoxidable mate para unión suelo-pared con radio de 18 mm., recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	19,00	0,95	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	16,50	0,83	
P08WB050	1,040 m.	Perf.sus/par.media caña acero inoxidable mate r=18mm	25,45	26,47	
P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	3,92	0,39	

TOTAL PARTIDA..... 28,64

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C07 CARPINTERIA INTERIOR					
C0701	m2	PUERTA CORREDERA DM LACADA			
		Conjunto montado en block para puerta corredera maciza ciega, de núcleo aglomerado de partículas, recubierta en MDF lacado en color a elegir por la D.F., lisa sin decoración, de altura de hoja de altura 2030 mm., espesor 40 mm., con bastidor en cuatro cantos en fibra hidrófuga o pino del país, llevando los cantos verticales chapados en P.V.C. de 2 mm. y los horizontales en 0,5 mm. Casetón corredera dentro de tabique incluido, recubierto en el mismo MDF en masa, para grueso de tabique de 122 mm. Tapajuntas de medidas 70x16 mm, para colocación a inglete, en el mismo acabado. Guía corredera, juego de rollers saheco, juego de manillones y cerradura 2030 amaestrada, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	19,00	19,00	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	17,50	17,50	
P11PP041	2,845 m.	Bastidor de pino con cantos verticales chapados PVC	3,35	9,53	
P11P10h	2,845 m.	Cerco estándar con junta de goma	2,70	7,68	
P11T05TA100	9,690 m.	Tapajuntas DM 70x16 mm.	1,20	11,63	
P11L10ahac10	1,675 m2	P.paso ciega lisa 825x2030 mm.	70,00	117,25	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RM121	2,000 ud	Manilla roseta inox.	14,48	28,96	
P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,25	14,25	
P11RW050	1,700 m.	Perfil susp. p.corred. galv.	2,50	4,25	
P11WH090	2,000 ud	Maneta cierre latón p.corredera	5,08	10,16	
TOTAL PARTIDA.....					240,57

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

C0702	m2	PUERTA DM LACADA			
		Conjunto montado en block para puerta maciza de paso ciega, de núcleo aglomerado de partículas, recubierta en MDF lacado en color a elegir por la D.F., lisa sin decoración, de altura de hoja de altura 2030 mm., espesor 40 mm., con bastidor en cuatro cantos en fibra hidrófuga o pino del país, llevando los cantos verticales chapados en P.V.C. de 2 mm. y los horizontales en 0,5 mm. Cerco estándar con junta de goma, base fibra recubierto en el mismo laminado que la puerta, para grueso de tabique de 122 mm, siendo de 30 mm de espesor en la parte batiente y de 20 mm en la del rebajo. Tapajuntas interior de medidas 70x16 mm, para colocación a inglete, en el mismo acabado que el cerco, exteriormente empanelado enrasado. Pernios Ceur 531, picaporte Tesa 134U para condena, ambos cromados, manilla de roseta y cerradura amaestrada incluidas y placa inox vertical de dimensión 1080x150 mm. por las 2 caras, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,600 h.	Oficial 1ª carpintero	19,00	11,40	
O01OB160	0,600 h.	Ayudante carpintero	17,50	10,50	
P11PP041	2,845 m.	Bastidor de pino con cantos verticales chapados PVC	3,35	9,53	
P11P10h	2,845 m.	Cerco estándar con junta de goma	2,70	7,68	
P11T05TA100	9,690 m.	Tapajuntas DM 70x16 mm.	1,20	11,63	
P11L10ahac10	1,675 m2	P.paso ciega lisa 825x2030 mm.	70,00	117,25	
P11RB121	4,000 ud	Pernio Ceur 531	1,42	5,68	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,36	
P11RR041	2,000 ud	Picaporte Tesa 134U con condena	4,42	8,84	
P11RM121	2,000 ud	Manilla roseta inox.	14,48	28,96	
P11RR040	1,000 ud	Resbalón canto latón con condena	4,42	4,42	
TOTAL PARTIDA.....					216,25

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

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C0703	m	ENCIMERA DM LACADA 60x5 Tablero de núcleo aglomerado de partículas para encimeras de 60x5 cm. de sección, recubierta en MDF lacado en color a elegir por la D.F., lisa sin decoración, fijada mediante dobles soportes de cuadrillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,400 h.	Oficial 1ª carpintero	19,00	7,60	
O01OB160	0,400 h.	Ayudante carpintero	17,50	7,00	
P11K10db	1,000 m.	Encimera DM 60x5	35,00	35,00	
P11WX010	4,000 ud	Garra acero cuadrillo 12x12	4,15	16,60	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,16	
P01CY010	0,020 t.	Yeso negro en sacos	92,14	1,84	
P01DW050	0,040 m3	Agua	1,33	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					68,25

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C08 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA					
C0801	ud	P. ENTRADA BLINDADA DM LACADO FIJO 1025x2650 Puerta de entrada blindada ciega, de núcleo aglomerado de partículas, recubierta en MDF lacado en color a elegir por la D.F, con fijo superior ciego, de dimensiones totales 1,025x2650 mm. y de e=40 mm, montada en taller sobre cerco chapado en madera lacada, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de madera lacada en ambas caras, embocadura exterior ,colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm., cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,300 h.	Oficial 1ª carpintero	19,00	43,70	
O01OB160	2,300 h.	Ayudante carpintero	17,50	40,25	
P11PP030	4,885 m.	Precerco de pino 110x45 mm.	3,20	15,63	
P11P10g	4,885 m.	Galce DM R. pino 70x30 mm.	2,57	12,55	
P11T05g	9,770 m.	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm.	1,18	11,53	
P11L05bgab	1,000 ud	Puerta ent.blin.DM lac. lisa 1025x2230mm	480,00	480,00	
P11L10ahac15	0,650 m2	Panel superior ciego liso 1025x420 mm.	125,00	81,25	
P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	26,15	104,60	
P11HB090	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	0,40	1,60	
P11HS050	1,000 ud	C.seguridad c/cantoner.4 vuel.5p	81,93	81,93	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	3,30	3,30	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,82	1,82	
TOTAL PARTIDA.....					878,16

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

C0802	m2	CARPINTERIA MONOBLOCK AL.LC.ABATIBLE/FIJO R.P.T. PERSIANA TÉRM. Carpintería monoblock de aluminio lacado mate en color a elegir de 80 micras, con rotura de puente térmico en ventanas, con marco de aluminio mate, elementos practcables y fijas para acristalar con doble acristalamiento con junta de goma estanca, garantizando permeabilidad al agua, clase A3; estanqueidad al agua, clase E4; resistencia al viento V4. Se colocará previamente un premarco de aluminio extrusionado e incluirá un canal inferior de recogida de agua de condensaciones, cajón capialzado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 137 mm., y persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico lacadas mate inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (carril reductor eje, polea, cinta y recogedor), i/ herrajes de colgar y de seguridad, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	19,00	5,70	
O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	17,50	2,63	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	5,90	23,60	
P12A50dbcc	1,000 m2	V.al.lacado color abat.p.e.RPT MB, persiana térmica	196,77	196,77	
TOTAL PARTIDA.....					228,70

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C0803	m	BARANDILLA RAMPA TUBO ACERO Barandilla escalera de 90 cm. de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 50x40x1,50 mm., pilastras de 40x40x1,50 mm. cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm. en perfil de 40x40x1,50 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	19,00	6,65	
O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,50	6,13	
P13BT010	1,000 m.	Barandilla rampa tubo acero	86,32	86,32	
TOTAL PARTIDA.....					99,10

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

C0804	m	ZÓCALO PROTECCIÓN LATERAL ACERO BARANDILLA CHAPA ACERO Zócalo de protección lateral para barandillas de escaleras y rampas de 10 cm. de altura de chapa de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, soldado a pilastras de barandillas de acero. Elaborado en taller y montaje en obra.			
O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	19,00	6,65	
O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	17,50	6,13	
P08WB001	1,000 m.	Zócalo de acero esmalte	25,56	25,56	
TOTAL PARTIDA.....					38,34

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C09 VIDRIERIA					
C0901	m2	CLIMALIT PLUS PLANITHERM FUTUR N 6/10,12,16/6 O SIMILAR			
		Doble acristalamiento Climalit Plus o similar, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Futur N o similar incoloro de 6 mm (87/63) y una luna float Planilux o similar incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10,12 o 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,200 h.	Oficial 1ª vidriería	18,00	3,60	
P14ESC045	1,006 m2	Climalit Plus Planitherm Fut N 6/10,12o16/6 o similar	42,19	42,44	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,86	6,02	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,33	2,00	
TOTAL PARTIDA.....					54,06

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C10 PINTURAS					
C1001	m2	PINTURA PLASTICA LISA MATE ESTANDARD OBRA BLANCA/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable standard obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos interiores horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación con plástico diluido, plastecido, lijado y acabado.			
O01OB230	0,050 h.	Oficial 1ª pintura	19,00	0,95	
O01OB240	0,050 h.	Ayudante pintura	17,50	0,88	
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,97	0,56	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,41	0,08	
P25EI020	0,300 l.	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	2,42	0,73	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,04	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					3,41

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

C1002	m2	ESMALTE SINTETICO MATE SOBRE METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
O01OB230	0,300 h.	Oficial 1ª pintura	19,00	5,70	
P25OU060	0,300 l.	Minio de plomo marino	11,45	3,44	
P25JA090	0,200 l.	E. glicero. 1ªcal. b/n mate	9,66	1,93	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,04	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					11,15

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C11 ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES					
C1101	ud	LINEA DE ALIMENTACION DESDE MODULO DE MEDIDA A CUADRO GENERAL Línea de alimentación desde módulo de medida a cuadro general situado en planta de instalaciones considerando una longitud de 20 mts. de conductor cu 0,6/ IKV RZ1 4x50 mm2 + T alojado en tubo de PVC o bandeja tipo Rejiband según proceda, completo y funcionando según normas.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	9,50	
O01OB210	0,500 h.	Oficial 2ª electricista	18,50	9,25	
P15AI060	20,000 ud	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 4x50mm2 Cu	7,08	141,60	
P15GD040	20,000 ud	Tubo PVC ríg. der.ind. M 63/gp5	1,26	25,20	
P01DW090	20,000 ud	Pequeño material	1,33	26,60	

TOTAL PARTIDA..... 212,15

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

C1102	ud	CUADRO GENERAL Cuadro general formado por un armario metálico con puerta y cerradura de fabricación Merlin Gerin o similar conteniendo en su interior: - 1 interruptor automático magnetotérmico de 4x 160A regulable Merlin Gerin o similar - 3 c/c con fusibles de 6 A - 1 interruptor automático magnetotérmico 4x-25A-10 KA Merlin Gerin o similar (unidad exterior) - 1 interruptores automáticos magnetotérmicos F+N25A-10KA Merlin Gerin o similar (planta baja) Reserva de cuadro 20%. Conexionado, cableado y etiquetado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	11,40	
P15FB220	1,000 ud	Caja empot. Merlin Gerin o similar 2x12	7,95	7,95	
P15FE105	2,000 ud	PIA Merlin Gerin o similar 2x63 A	123,22	246,44	
P15FD020	3,000 ud	Int.aut.di.Merlin Gerin o similar 4x 160 A 30 mA	240,84	722,52	
P15FE010	2,000 ud	PIA Merlin Gerin o similar (I+N) 10 A	15,05	30,10	
P15FE020	4,000 ud	PIA Merlin Gerin o similar (I+N) 16 A	15,38	61,52	
P15FE030	1,000 ud	PIA Merlin Gerin o similar (I+N) 20 A	15,75	15,75	
P15FE040	3,000 ud	PIA Merlin Gerin o similar (I+N) 25 A	16,10	48,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,33	1,33	

TOTAL PARTIDA..... 1.145,31

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

C1103	m	LINEA ALIMENTACION CUADRO GENERAL A CUADRO SECUNDARIO Línea de alimentación desde cuadro general a cuadro secundario, formada por conductor 0,6/IKV cu XLPE 2X6+T mm2 RZ alojado en tubo de PVC o bandeja Rejiband o similar, según proceda. Completo y funcionando.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	9,50	
O01OB210	0,500 h.	Oficial 2ª electricista	18,50	9,25	
P15AI020	2,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 2x6 mm2 Cu	2,22	4,44	
P15GD020	1,000 ud	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,76	0,76	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,33	1,33	

TOTAL PARTIDA..... 25,28

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C1104	ud	LINEAS A TERMOSTATOS Lineas interiores a termostatos 3x16 mm2 bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	38,00	
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	18,50	37,00	
P15AI030	42,000 ud	C. aisl. I. halóg. RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	3,85	161,70	
P15AI340	14,000 ud	C. a. I. halóg. ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,56	7,84	
P15GD020	14,000 ud	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,76	10,64	
P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,33	18,62	

TOTAL PARTIDA..... 273,80

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

C1105	ud	LINEA A CABINA EXTRACCIÓN Lineas interiores a cabina de extracción 3x16 mm2 bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	2,500 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	47,50	
O01OB210	2,500 h.	Oficial 2ª electricista	18,50	46,25	
P15AI030	54,000 ud	C. aisl. I. halóg. RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	3,85	207,90	
P15AI340	18,000 ud	C. a. I. halóg. ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,56	10,08	
P15GD020	18,000 ud	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,76	13,68	
P01DW090	18,000 ud	Pequeño material	1,33	23,94	

TOTAL PARTIDA..... 349,35

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

C1106	ud	LINEA A TERMO PRODUCCION ACS Lineas interiores a termo de producción a.c.s. 3x6 mm2 bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	38,00	
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	18,50	37,00	
P15AI370	3,000 ud	C. a. I. halóg. ESO7Z1-k(AS) H07V 6mm2 Cu	1,54	4,62	
P15AI340	10,000 ud	C. a. I. halóg. ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,56	5,60	
P15GD020	10,000 ud	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,76	7,60	
P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,33	13,30	

TOTAL PARTIDA..... 106,12

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C1107	ud	LINEA A UNIDAD EXTERIOR REFRIGERACION Líneas interiores a unidad exterior refrigeración 3x25 mm ² bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 25 mm ² y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	38,00	
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	18,50	37,00	
P15AI040	33,000 ud	C. aisl. I. halóg. RZ1-k 0,6/1kV 1x25mm ² Cu	4,81	158,73	
P15AI340	11,000 ud	C. a. I. halóg. ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm ² Cu	0,56	6,16	
P15GD020	11,000 ud	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,76	8,36	
P01DW090	11,000 ud	Pequeño material	1,33	14,63	
TOTAL PARTIDA.....					262,88

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

C1108	ud	CUADRO SECUNDARIO Cuadro formado por un armario metálico con puerta y cerradura Merlin Gerin o similar conteniendo: - 1 interruptor automático magnetotérmico F+N20A.6KA. - 2 interruptores de corte en carga F+N15A. - 2 interruptores diferenciales F+N25A 30mA - 3 interruptores automáticos F+N10A 6KA(alumbrado) - 1 interruptor automático F+N 15A 6KA (termo) - 2 interruptor automático F+N 15A 6KA (enchufes) - 2 interruptor automático F+N 15A 6KA (unidades exteriores) Reserva cuadro 20% Cableado, conexionado y rotulado			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	11,40	
P15FB220	1,000 ud	Caja empot. Merlin Gerin o similar 2x 12	7,95	7,95	
P15FE105	1,000 ud	PIA Merlin Gerin o similar 2x 63 A	123,22	123,22	
P15FD020	1,000 ud	Int.aut.di.Merlin Gerin o similar 4x 160 A 30 mA	240,84	240,84	
P15FE010	4,000 ud	PIA Merlin Gerin o similar (I+N) 10 A	15,05	60,20	
P15FE020	6,000 ud	PIA Merlin Gerin o similar (I+N) 16 A	15,38	92,28	
P15FE040	5,000 ud	PIA Merlin Gerin o similar (I+N) 25 A	16,10	80,50	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,33	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					617,72

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

C1109	ud	CIRCUITO ALUMBRADO DE EMERGENCIA Líneas interiores a circuitos de alumbrado de emergencia 3x6 mm ² bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm ² y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	38,00	
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	18,50	37,00	
P15AI370	25,000 ud	C. a. I. halóg. ESO7Z1-k(AS) H07V 6mm ² Cu	1,54	38,50	
P15AI340	25,000 ud	C. a. I. halóg. ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm ² Cu	0,56	14,00	
P15GD020	25,000 ud	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,76	19,00	
P01DW090	25,000 ud	Pequeño material	1,33	33,25	
TOTAL PARTIDA.....					179,75

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C1110	ud	CIRCUITO ENCHUFES USOS VARIOS Líneas interiores a circuitos de enchufes usos varios 3x6 mm2 bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	19,00	
O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	18,50	18,50	
P15AI370	3,000 ud	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 6mm2 Cu	1,54	4,62	
P15AI340	3,000 ud	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,56	1,68	
P15GD020	3,000 ud	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,76	2,28	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,33	3,99	

TOTAL PARTIDA..... 50,07

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

C1111	ud	CIRCUITO ALUMBRADO Líneas interiores a circuitos de alumbrado 3x6 mm2 bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,800 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	15,20	
O01OB210	0,800 h.	Oficial 2ª electricista	18,50	14,80	
P15AI370	3,000 ud	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 6mm2 Cu	1,54	4,62	
P15AI340	3,000 ud	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,56	1,68	
P15GD020	3,000 ud	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,76	2,28	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,33	3,99	

TOTAL PARTIDA..... 42,57

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

C1112	ud	CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6 PVC Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6 PVC, en montaje en canal en el interior de falso techo existente, instalado, montaje y conexionado.			
O01OB222	30,000 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19,00	570,00	
P22IB080	400,000 ud	C. horizontal Cat. 6 UTP(4 pares) PVC	0,81	324,00	
P01DW090	400,000 ud	Pequeño material	1,33	532,00	

TOTAL PARTIDA..... 1.426,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS

C1113	ud	COLOCACION ARMARIO DATOS TELECOMUNICACIONES RECUPERACION Colocación de armario para red de datos, con tomas de red, tomas para servidores, tomas de voz, incluso paneles, electrónica de red, regletas eléctricas, procedente de recuperación, completamente montado e instalado.			
O01OB222	18,000 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19,00	342,00	
O01OB223	7,000 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	18,50	129,50	
P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	120,68	120,68	
P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,33	18,62	

TOTAL PARTIDA..... 610,80

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C1114	ud	PUNTO DE LUZ Punto de luz sencillo o conmutado, realizado con tubo de PVC tipo forroplast 750V (libre halógenos) de conexión y derivación, mecanismos A. Simón o similar 16A proporcional de línea a alimentación desde cuadro secundario 2x2,5+T en línea de circuito y 2x1,5+T en derivaciones. Pequeño material y mano de obra. completo y funcionando.			
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	6,65	
O01OB220	0,350 h.	Ayudante electricista	17,50	6,13	
P15GB010	8,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,19	1,52	
P15GA010	16,000 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	4,00	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,33	0,33	
P15MNB010	1,000 ud	Interruptor unipolar	7,19	7,19	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,33	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					27,15

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

C1115	ud	PANEL LED 60x60 4x9 W. Panel LED polivalente de 60x60 cms. con 4 bombillas led 9 W. (800-900 lúmenes) para empotrar en techo, con cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	7,60	
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	17,50	7,00	
P16BE050	1,000 ud	Pantalla empotrar 60x60	46,93	46,93	
P16CC090	4,000 ud	Lámpara led 9 W	8,70	34,80	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,33	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					97,66

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

C1116	ud	PANEL LED 60x120 8x9 W. Panel LED polivalente de 60x120 cms. con 8 bombillas led 9 W. (800-900 lúmenes) para empotrar en techo, con cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	7,60	
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	17,50	7,00	
P16BE070	1,000 ud	Pantalla empotrar 60x120	136,89	136,89	
P16CC090	8,000 ud	Lámpara led 9 W	8,70	69,60	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,33	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					222,42

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C1117	ud	LUMINARIA EMPOTRAR CON 1 LED 18 W. Luminaria de empotrar orientable o fija equipada con 1 LED Luxeon K2 o similar de 18 W. (1350-1500 lúmenes). Fabricada en carcasa y placa base de aluminio pulido y policarbonato. Posibilidad de 2 ópticas, 10º y 25º y emisión de luz en blanco frío o azul. La placa base puede ser redonda o cuadrada. El consumo es de 3 W. y la vida útil del LED es de 50.000 horas. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	19,00	
P16BN030	1,000 ud	Luminaria empotrar 1 LED 18 W	48,00	48,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,33	1,33	

TOTAL PARTIDA..... 68,33

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

C1118	ud	CAJA PUESTO TRABAJO DATALECTRIC 4 RED+2 SAI+MOD.RJ O SIMILAR Suministro y colocación de puesto de trabajo formado por caja fabricada en ABS, policarbonato modelo CFS4 o similar y acero inoxidable mate (incluye cubeta, tapa de acero inoxidable, marco portamecanismos y separador energia-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas mm. Dataelectric o similar, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2; conexión hasta caja portamecanismos con tubo de acero flexible Pg13. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
O01OB200	1,400 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	26,60	
O01OB220	0,900 h.	Ayudante electricista	17,50	15,75	
P15HA020	1,000 ud	Caja empotrar 4 módulos (CFS4) 93 mm.	19,25	19,25	
P15HC010	2,000 ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	6,80	13,60	
P15HC020	1,000 ud	Schuko doble SAI 2P+TT 16A rojo (MP02/3)	6,80	6,80	
P15HC030	1,000 ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	4,59	4,59	
P15GM080	2,000 ud	Tubo acero flexible pg.13	2,10	4,20	
P15GA040	4,000 ud	Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu	0,91	3,64	
P15GA030	6,000 ud	Cond. rigi. 750 V 4 mm2 Cu	0,63	3,78	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,33	1,33	

TOTAL PARTIDA..... 99,54

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

C1119	ud	B.ENCH.SCHUKO NIESSSEN O SIMILAR Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Niessen o similar, instalada.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	4,75	
O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	17,50	4,38	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,19	1,14	
P15GA020	18,000 m.	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,40	7,20	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,33	0,33	
P15MNB090	1,000 ud	Base ench. schuko Niessen o similar	3,23	3,23	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,33	1,33	

TOTAL PARTIDA..... 22,36

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C1120	ud	EQUIPO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA 155 LUMENES Equipo de alumbrado de emergencia marca Daisalux, Legrand o similar de 155 lúmenes IP 65 IK 08, Clase II, con 7 leds, fabricado segun normas EN 60 598-2-22:99, autonomia 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación empotrable con unico tornillo en caja universal. Cumple con las directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tension, de obligado cumplimiento. Alimentacion 230V, 50/60Hz. Acumuladores estancos de Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego, 4 leds en color indicadores de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, bornas protegidas contra conexion accidental a 230V. Instalado incluyendo línea de alimentación desde cuadro, realizado con tubo de PVC tipo forroplats, conductor 2x1,5 mm2 750V RZ completo, replanteo, accesorios de anclaje, conexionado y funcionando.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	11,40	
P16ELB100	1,000 ud	Emerg.Daisalux, Legrand o similar 155 lm. IP65	55,00	55,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,33	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					67,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C1121	ud	COLOCACION EQUIPO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA RECUPERADO Colocación de equipo de alumbrado de emergencia procedente de recuperación, replanteo, accesorios de anclaje, conexionado y funcionando.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	11,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,33	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					12,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C1122	ud	PROYECTO INSTALACION ELECTRICA Proyecto instalación BT, dirección y certificado final obra, inspección final OCA, elaboración y firma de boletín eléctrico, tasas y gastos de tramitación..			
SD01	1,000	Sin descomposición	950,00	950,00	
TOTAL PARTIDA.....					950,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS					

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C12 FONTANERIA					
C1201	m	TUBERIA PEX PN-20 20x3,4 mm. Tubería de polietileno reticulado sanitario (PEX) de 20x3,4 mm. de diámetro nominas, PN-20, Barbi, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando según normativa vigente, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial.			
O01OB170	0,124 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	2,42	
P17LT020	1,000 m.	Tubo polipropil.PN-20 20x 3,4 Barbi	1,88	1,88	
P17LP020	0,400 ud	Codo 90º polipropileno 20 mm. Barbi	0,63	0,25	
P17LP100	0,200 ud	Te polipropileno 20 mm. Barbi	0,85	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					4,72

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

C1202	ud	INSTALACION POLIETILENO RETICULADO PEX + DESAG. PVC Instalación de fontanería comprendiendo los siguientes aparatos: 3 inodoros, 1 urinario mural y 3 lavabos, realizada con tuberías de polietileno reticulado PEX (método Engel) para las redes de agua fría y caliente utilizando sistema de derivaciones por colectores y con tuberías de PVC serie, B UNE-EN-1453, para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso p.p. de bajante de PVC de 125 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, terminada y sin aparatos sanitarios, s/CTE-HS-4/5.			
O01OB170	13,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	253,50	
P17PR010	72,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 16x1,8	3,59	258,48	
P17PR020	33,000 m.	Tubo polietileno ret. PEX 20x1,9	3,14	103,62	
P17PR030	33,000 m.	Tubo polietileno ret. PEX 25x2,3	4,21	138,93	
P17PS420	3,000 ud	Colector cónico 25/20x16x16x16	8,46	25,38	
P17PS410	3,000 ud	Colector cónico 25/20x16x16	7,66	22,98	
P17PS070	15,000 ud	Codo terminal Uponor Q & E16x1/2"	3,53	52,95	
P17PS080	6,000 ud	Codo base fijación 20x1/2"	5,15	30,90	
P17PS350	6,000 ud	Placa fijación plástica	0,75	4,50	
E20WBV010	15,300 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.	4,27	65,33	
E20WBV020	10,200 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.	4,87	49,67	
E20WGB020	3,000 ud	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT.	30,59	91,77	
E20WBV070	3,000 m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 125 mm.	18,20	54,60	
P17SW020	3,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	4,45	13,35	
TOTAL PARTIDA.....					1.165,96

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

C1203	ud	COLOCACION TERMO ELÉCT. RECUOERACION Colocación de termo eléctrico recuperado y accesorios, incluso con p.p. de conexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.			
O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	39,00	
O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	36,00	
P20TV020	2,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	5,51	11,02	
P20AE140	2,000 ud	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	4,61	9,22	
TOTAL PARTIDA.....					95,24

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C1204	ud	LAV. S/PED. S.MEDIA BLA. Lavabo de porcelana vitrificada en blanco colocado colgado sin pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
0010B170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	21,45	
P18LP100	1,000 ud	Lav. s/ped. bla. Meridian	60,00	60,00	
P18GL080	1,000 ud	Grif. monomando lavabo cromo s.m.	48,40	48,40	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,34	3,34	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,64	7,28	
TOTAL PARTIDA.....					140,47

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

C1205	ud	LAV. MINUSV. C/AP. CODOS G.GERONT. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
0010B170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	21,45	
P18LX010	1,000 ud	Lavabo minusv. c/apoyo anat. codos	62,40	62,40	
P18GL160	1,000 ud	Grif. mezcl. caño ext. p/gerontológica crom	75,51	75,51	
P17SV1	1,000 ud	Conexionado tuberías	15,89	15,89	
P17XT03	1,000 ud	Pequeño material	15,34	15,34	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex. 20cm. 1/2" a 1/2"	4,82	9,64	
TOTAL PARTIDA.....					200,23

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

C1206	ud	INODORO TANQUE BAJO SERIE MEDIA BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo serie media, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.			
0010B170	1,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	25,35	
P18IB120	1,000 ud	Inod. t. bajo c/tapa-mec. b.	185,00	185,00	
P17XT03	1,000 ud	Pequeño material	15,34	15,34	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex. 20cm. 1/2" a 1/2"	4,82	4,82	
TOTAL PARTIDA.....					230,51

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C1207	ud	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".			
O01OB170	1,300 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	19,50	25,35	
P18IE030	1,000 ud	Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo	200,00	200,00	
P17XT03	1,000 ud	Pequeño material	15,34	15,34	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	4,82	4,82	

TOTAL PARTIDA..... 245,51

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

C1208	ud	URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	19,50	29,25	
P18WU010	1,000 ud	Urinario mural c/fjac.blanco	63,00	63,00	
P18GS220	1,000 ud	Pulsador temporiz. visto urinario	33,93	33,93	
P18GW100	1,000 ud	Enlace para urinario de 1/2"	6,89	6,89	
P17XT03	1,000 ud	Pequeño material	15,34	15,34	

TOTAL PARTIDA..... 148,41

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

C1209	ud	BARRA APOYO MURAL ABAT. P/INOD.NYLON/AL Barra apoyo mural lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 864 mm. de medidas totales y colocada a 85 cm. del suelo, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos en nylon fundido con alma de aluminio, con fijaciones a la pared, instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.			
O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	19,00	13,30	
P18CB140	1,000 ud	Barra abat.giro vert. nylon/Al. 85 cm.	110,00	110,00	

TOTAL PARTIDA..... 123,30

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C13 CALEFACCION					
C1301	m	TUBO POLIET. RETICULADO PLOMYPEX 25x2,3 Tubería plomyPEX de polietileno reticulado por infrarrojos por el método de Peróxido (PE-Xa) según Norma UNE-EN ISO 15875, de dimensiones (DN x e) 25x2,3 mm, colocada en instalaciones para agua fría y ACS sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomy-CLICK (push-fit) instalada y funcionando según normativa vigente.			
O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	1,17	
P20TR470	1,000 m.	Tub.polietileno reticulado plomyPEX 25x2,3	1,69	1,69	
P20TR486	1,000 ud	P.P. accesorios PPSU plomyCLICK 25	3,92	3,92	
TOTAL PARTIDA.....					6,78

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

C1302	ud	CENTRAL DE REGULACIÓN CALEFACCION INDEPENDIENTE Central de regulación para el ramal de calefacción independiente de las oficinas y resto de ceas en planta baja. Instalada.			
O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	19,00	57,00	
O01OB210	3,000 h.	Oficial 2ª electricista	18,50	55,50	
P20WC010	1,000 ud	Central de regul. v. 3 vías	917,80	917,80	
P15GA010	10,000 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	2,50	
P15GD010	10,000 m.	Tubo PVC rig. der.ind. M 32/gp5	0,63	6,30	
TOTAL PARTIDA.....					1.039,10

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

C1303	ud	COLOCACION RADIADORES RECUPERACION Colocación de radiador recuperado con tuberías de polietileno reticulado (desplazamiento máximo 10 m. de tubería).			
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	29,25	
O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	27,00	
P20TR470	10,000 m.	Tub.polietileno reticulado plomyPEX 25x2,3	1,69	16,90	
P20TR486	2,000 ud	P.P. accesorios PPSU plomyCLICK 25	3,92	7,84	
TOTAL PARTIDA.....					80,99

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

C1304	ud	TERMOSTATO AMBIENT.PROGRAMAB. DIGITAL Termostato ambiente digital desde 8°C a 32°C, con programación independiente para cada día de la semana de hasta 6 cambios de nivel diarios, con tres niveles de temperatura ambiente: confort, actividad y reducido; programa especial para período de vacaciones, con visor de día, hora, temperatura de consigna y ambiente, instalado.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	9,75	
P20WT010	1,000 ud	Termostato digital programable	153,69	153,69	
TOTAL PARTIDA.....					163,44

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

C1305	ud	REVISION FUNCIONAMIENTO INSTALACION CALEFACCION Revisión y puesta a punto de instalación de calefacción.			
O01OB170	7,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	136,50	
O01OB180	7,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	126,00	
TOTAL PARTIDA.....					262,50

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C14 REFRIGERACION					
C1401	ud	P.ENFRIAD.P/AIRE 28.000 W.V.AX Enfriadora de agua, de condensación por aire ventilador axial, de potencia frigorífica 28.000 W., formada por compresor hermético, calentador de cárter, presostatos de alta y baja, válvula de servicio en aspiración y líquido, protección antihielo, válvula de expansión termostática. Conexión, instalación y puesta en marcha.			
O01OB170	8,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	156,00	
O01OB180	8,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	144,00	
M02GE020	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	56,37	112,74	
P21FC070	1,000 ud	Enfriad. c/aire 28.000 W.	10.768,77	10.768,77	
TOTAL PARTIDA.....					11.181,51

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

C1402	ud	BASTIDOR APOYO PARAMENTOS Y AMORTIGUADORES RUIDOS Bastidor metálico de apoyo de unidades exteriores de instalaciones de climatización y/o ventilación sobre paramentos verticales o cubiertas y 4 amortiguadores de apoyo para evitar ruidos y vibraciones. Colocada.			
O01OA130	1,500 h.	Cuadrilla E	35,50	53,25	
O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,00	18,00	
P13WW040	1,000 ud	Bastidor apoyo paramentos 60/30 cm.	83,74	83,74	
P07AL010	4,000 ud	Amortiguador apoyo caucho	12,50	50,00	
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,33	6,65	
TOTAL PARTIDA.....					211,64

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

C1403	ud	SPLIT BAJA SILUETA FRÍO 24F Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, solo frío, de 2.400 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.			
O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	117,00	
O01OB180	6,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	108,00	
P21OJ270	1,000 ud	Split baja silueta frío 24F	1.224,71	1.224,71	
P21OE090	1,000 ud	Instalación de derivaciones cons. remota	166,01	166,01	
TOTAL PARTIDA.....					1.615,72

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

C1404	ud	SPLIT BAJA SILUETA FRÍO 46F Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, solo frío, de 4.550 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.			
O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	117,00	
O01OB180	6,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	108,00	
P21OJ290	1,000 ud	Split baja silueta frío 46F	1.308,37	1.308,37	
P21OE090	1,000 ud	Instalación de derivaciones cons. remota	166,01	166,01	
TOTAL PARTIDA.....					1.699,38

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C1405	ud	INSTALACION FRIGORIFICA DE INTERCONEXION Instalación frigorífica de interconexión entre las unidades interiores de techo y la unidad exterior de la instalación de refrigeración, incluyendo puesta en marcha de la instalación.			
O01OB170	26,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	507,00	
P21CF030	87,000 m.	Conductos frigoríficos interconexión	55,52	4.830,24	
TOTAL PARTIDA.....					5.337,24

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

C1406	ud	TERMOSTATO DGITAL PROGRAMABLE Termostato digital con programación independiente para cada día de la semana de hasta 6 cambios de nivel diarios, con tres niveles de temperatura ambiente, con visor de día, hora, temperatura de consigna y ambiente, instalado.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	9,75	
P20WT010	1,000 ud	Termostato digital programable	153,69	153,69	
TOTAL PARTIDA.....					163,44

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C15 VENTILACION					
C1501	ud	CAJA VENTILACION ESTANCA MOD CAB-250 DE S&P O SIMILAR Caja de ventilación estanca fabricada en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (M0) con espesor de 50 mm., cierre estanco por clips, ventilador centrífugo de álabes hacia delante y motor IP54, Clase F (1), con rodamientos a bolas, protector térmico y caja de bornes remota IP55. Modelo CAB-250 de S&P o similar.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	19,50	
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	18,00	
P21EG050	1,000 ud	Caja estanca S&P CAB-250 o similar	513,60	513,60	

TOTAL PARTIDA..... 551,10

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

C1502	ud	BASTIDOR APOYO PARAMENTOS Y AMORTIGUADORES RUIDOS Bastidor metálico de apoyo de unidades exteriores de instalaciones de climatización y/o ventilación sobre paramentos verticales o cubiertas y 4 amortiguadores de apoyo para evitar ruidos y vibraciones. Colocada.			
O01OA130	2,500 h.	Cuadrilla E	35,50	88,75	
O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	18,00	18,00	
P13WW040	1,000 ud	Bastidor apoyo paramentos 60/30 cm.	83,74	83,74	
P07AL010	4,000 ud	Amortiguador apoyo caucho	12,50	50,00	
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,33	6,65	

TOTAL PARTIDA..... 247,14

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

C1503	ud	LONA ELÁSTICA ANTIVIBRATORIA Lona elástica antivibratoria para la inter conexión con conducto de chapa, montada.			
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	9,00	
P07AL330	1,150 m2	Lona elástica antivibratoria 50 mm.	15,20	17,48	

TOTAL PARTIDA..... 26,48

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

C1504	ud	COMPUERTA ANTIRRETORNO Compuerta antiretorno para instalar en descarga del ventilador (impiden la entrada de los olores, corrientes de aire y evitar las fugas de calefacción cuando el extractor no funciona), mod: MCA-1000, montada.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	19,50	
P21RR040	1,000 ud	Compuerta antiretorno 500x 350	31,80	31,80	

TOTAL PARTIDA..... 51,30

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

C1505	ud	VISERA CIRCULAR ANTILLUVIA Visera circular antilluvia dotada de reja antipájaros de diámetro 250 mm, APC-250.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	19,50	
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	18,00	
P13WW020	1,000 ud	Visera circular reja antipájaros D=250	45,00	45,00	
P01DW090	2,100 ud	Pequeño material	1,33	2,79	

TOTAL PARTIDA..... 85,29

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C1506	m	CONDUCTO HELICOIDAL DE 125 mm. DE DIAMETRO Suministro y montaje de conducto helicoidal circular plancha de acero galvanizado, de 125 mm de diámetro (s/ UNE-EN 1506), de espesor según INE 100-102-88 montado superficialmente, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.			
001OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	9,75	
001OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	9,00	
P21CH070	1,000 m.	Tubo pared helicoidal galvanizad.D=125	4,59	4,59	
TOTAL PARTIDA.....					23,34

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

C1507	m	CONDUCTO HELICOIDAL DE 150 mm. DE DIAMETRO Suministro y montaje de conducto helicoidal circular plancha de acero galvanizado, de 150 mm de diámetro (s/ UNE-EN 1506), de espesor según INE 100-102-88 montado superficialmente, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.			
001OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	9,75	
001OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	9,00	
P21CH080	1,000 m.	Tubo pared helicoidal galvanizad.D=150	5,16	5,16	
TOTAL PARTIDA.....					23,91

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

C1508	m	CONDUCTO HELICOIDAL DE 200 mm. DE DIAMETRO Suministro y montaje de conducto helicoidal circular plancha de acero galvanizado, de 200 mm de diámetro (s/ UNE-EN 1506), de espesor según INE 100-102-88 montado superficialmente, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.			
001OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	9,75	
001OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,00	9,00	
P21CH100	1,000 m.	Tubo pared helicoidal galvanizad.D=200	7,85	7,85	
TOTAL PARTIDA.....					26,60

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

C1509	ud	REJILLA CHAPA GALVANIZADA 200x100 mm. Suministro e instalación de rejilla de chapa de acero galvanizado dotada de lamas móviles y compuerta de regulación, incluido marco de montaje y todos sus elementos de fijación. Completamente instalada de 200x100 mm.			
001OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	19,50	
P21RS010	1,000 ud	Rejilla 200x100 simple	13,28	13,28	
TOTAL PARTIDA.....					32,78

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

C1510	ud	EMBOCADURA DESDE REJILLA A CONDUCTO CIRCULAR Embocadura desde rejilla a conducto circular, cuellos de chapa.			
001OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	19,50	
P21RR020	1,000 ud	Embocadura rejilla 200x100 cuellos chapa	27,37	27,37	
TOTAL PARTIDA.....					46,87

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C1511	ud	VENTILADOR HELICOIDAL MOD. SILENT 300 DE S&P O SIMILAR Suministro e instalación de ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, compuerta antirretorno icor- porada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V-50Hz con rodamientos a bolas, montado sobre silentblocks, IP45, Clase II, con protector térmico, para trabajar a temperaturas de hasta 40°C. Modelo Silent 300 de S&P o similar.			
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	18,00	9,00	
P21V310	1,000 ud	Extractor helicoidal S&P SILENT 300 o similar	79,93	79,93	
TOTAL PARTIDA.....					88,93

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C16 PROTECCION CONTRA INCENDIOS					
C1601	ud	PUERTA CORTAF. EI2-45 1H. 65x210 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,62x2,03 m., homologada EI2-45-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi poli-merizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	19,00	4,75	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	17,50	4,38	
P23FM110	1,000 ud	P. cortaf. EI2-45-C5 1H. 620x2030 mm.	238,01	238,01	

TOTAL PARTIDA..... 247,14

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

C1602	ud	COLOCACION EXTINTOR POLVO ABC PR.INC RECUPERACION Colocación de extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, procedente de recuperación, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor.			
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,65	8,33	

TOTAL PARTIDA..... 8,33

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

C1603	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	16,65	8,33	
P23FJ030	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	40,00	40,00	

TOTAL PARTIDA..... 48,33

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

C1604	ud	EXTINTOR CO2 2 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	16,65	1,67	
P23FJ250	1,000 ud	Extintor CO2 2 kg. de acero	65,00	65,00	

TOTAL PARTIDA..... 66,67

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C1605	ud	B.I.E. 45mmx15 m. ARM. HORIZONTAL Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 55x70x16 cm pintado en rojo, con puerta ciega de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de asiento, manómetro, lanza de tres efectos con soporte y racor, devanadera circular pintada, manguera plana de 45 mm de diámetro y 15 m. de longitud, racorada, con inscripción "USO EXCLUSIVO BOMBEROS" sobre puerta. Medida la unidad instalada.			
O010B170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,50	23,40	
O010B195	1,200 h.	Ayudante fontanero	17,50	21,00	
O010A060	1,000 h.	Peón especializado	16,65	16,65	
P17SV1	1,000 ud	Conexionado tuberías	15,89	15,89	
P17XT03	2,000 ud	Pequeño material	15,34	30,68	

TOTAL PARTIDA..... 107,62

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

C1606	ud	SEÑAL PVC 210x297mm. FOTOLUMINISCENTE Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.			
O010A060	0,050 h.	Peón especializado	16,65	0,83	
P23FK350	1,000 ud	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	5,50	5,50	

TOTAL PARTIDA..... 6,33

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C17 SEÑALIZACION					
C1701	ud	RÓTULO METACRILATO ACCESIBILIDAD Colocación de rótulo con pictogramas con simbología de accesibilidad de metacrilato en para- mentos verticales, pegado con silicona incolora, incluso rascado de pintar o barniz.			
O01OB240	0,010 h.	Ayudante pintura	17,50	0,18	
P25WR020	1,000 ud	Rótulo metacrilato	23,60	23,60	
P25OS030	0,020 l.	Imprimac. sintética bla. satin.	9,50	0,19	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,04	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 24,18

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

C1702	m	BANDAS SEÑALIZADORAS ACCESIBILIDAD POLIURETANO Colocación de bandas señalizadoras visuales y táctiles de poliuretano para la orientación de per- sonas con discapacidad visual, con una anchura de 40 cm., i/limpieza de superficies y replan- teo.			
O01OB230	2,000 h.	Oficial 1ª pintura	19,00	38,00	
P25WD040	0,025 kg	Disolvente clorocaucho	2,91	0,07	
P25QC010	1,000 m.	Bandas señalizadoras poliuretano 40 cm.	21,79	21,79	
P25WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,04	0,05	

TOTAL PARTIDA..... 59,91

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

2. Cuadro de precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C18 GESTION DE RESIDUOS					
C1801	m3	TRATAMIENTO RCDs N. II N.P. Tratamiento de los RCDs Nivel II - Naturaleza pétreo, según los datos tomados del Estudio de Gestión de residuos de la obra de adaptación de las antiguas instalaciones de la Policía Municipal en Delicias a oficinas (Anejo IV a la Memoria).			
SD02	1,000 m3	Sin descomposición	10,00	10,00	
TOTAL PARTIDA.....					10,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					
C1802	m3	TRATAMIENTO RCDs N. II - N. NO P. Tratamiento de los RCDs Nivel II - Naturaleza no pétreo, según los datos tomados del Estudio de Gestión de residuos de la obra de adaptación de las antiguas instalaciones de la Policía Municipal en Delicias a oficinas (Anejo IV a la Memoria).			
SD03	1,000 m3	Sin descomposición	10,00	10,00	
TOTAL PARTIDA.....					10,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					
C1803	m3	TRATAMIENTO RCDs N. II - POT. P. Tratamiento de los RCDs Nivel II - Potencialmente peligrosos, según los datos tomados del Estudio de Gestión de residuos de la obra de adaptación de las antiguas instalaciones de la Policía Municipal en Delicias a oficinas (Anejo IV a la Memoria).			
SD04	1,000 m3	Sin descomposición	10,00	10,00	
TOTAL PARTIDA.....					10,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					
C1804	ud	COSTES DE GESTION Costes de gestión, alquileres, etc., según los datos tomados del Estudio de Gestión de residuos de la obra de adaptación de las antiguas instalaciones de la Policía Municipal en Delicias a oficinas (Anejo IV a la Memoria).			
SD05	1,000 ud	Sin descomposición	485,66	485,66	
TOTAL PARTIDA.....					485,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

3. Mediciones y presupuesto

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
■

arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

COACYLE / COLEGIO Expte. 2015-00629 CVE. WGGNBUDCO79
OFICIAL DE ARQUITECTOS Arqtos. 275727 JAVIER GONZALEZ VELASCO
DE CASTILLA Y LEÓN ESTE 254037 JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO

VISADO
23/06/16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C01 DEMOLICIONES									
C0101	m2 DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Hoja exterior apertura hueco ventana sala reuniones	1	1,25		0,80		1,00	18,98	18,98
C0102	m2 DEM.FÁB.L.HUECO.D.1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Apertura hueco información-control Separación vestuarios mujeres-aseos hombres estado actual Apertura hueco acceso distribuidor Pared delimitadora escalera acceso instalaciones bomberos Hoja interior apertura hueco ventana sala reuniones	1	2,07		2,50		22,20	13,20	293,04
C0103	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Distribuciones interiores estado actual	1	6,43		2,70		17,36		
		2	3,57		2,70		19,28		
		1	2,37		2,70		6,40		
		1	2,13		2,70		5,75		
		1	2,27		2,70		6,13		
		1	3,79		2,70		10,23		
		1	16,12		2,70		43,52		
		1	11,20		2,70		30,24		
		1	2,47		2,70		6,67		
		1	3,10		2,70		8,37		

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,49		2,20	3,28			
		1	2,32		2,20	5,10			
		2	1,55		2,20	6,82			
		1	1,70		2,20	3,74			
		1	0,94		2,20	2,07			
							174,96	9,08	1.588,64
C0104	m2 DEMOLICIÓN DE MAMPARAS MANO								
	Demolición de mamparas de cualquier tipo por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Separación duchas vestuarios hombres	1	0,80		2,20	1,76			
							1,76	5,78	10,17
C0105	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO								
	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Vestuarios hombres estado actual	2	11,04		2,40	52,99			
		3	2,27		2,40	16,34			
		3	0,15		2,40	1,08			
		1	0,13		2,40	0,31			
		1	0,26		2,40	0,62			
		2	1,59		2,40	7,63			
		1	2,27		2,40	5,45			
		2	0,94		2,20	4,14			
		2	0,15		2,20	0,66			
	Vestuarios mujeres estado actual	1	2,64		2,70	7,13			
		2	4,09		2,70	22,09			
		1	0,50		2,40	1,20			
		1	2,64		2,40	6,34			
		1	0,44		2,40	1,06			
		1	1,55		2,20	3,41			
		4	1,45		2,20	12,76			
		1	1,70		2,20	3,74			
	Aseos hombres estado actual	2	2,47		2,50	12,35			
		2	3,24		2,50	16,20			
		4	1,49		2,20	13,11			
		1	2,32		2,20	5,10			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							193,71	5,61	1.086,71
C0106	m DESMONTADO VIERTEAGUAS PIEDRA C/RECUPER. Desmontado de vierteaguas de piedra recibidas con mortero, realizada a mano, con recuperación de las piezas desmontadas, almacenamiento, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.								
	Ventana sala reuniones	1	1,25			1,25			
							1,25	17,44	21,80
C0107	m LEVANTADO REVEST. CENEFA MADERA Levantado, por medios manuales, de revestimiento de cenefas de madera en paramentos verticales de interior, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
	Paramentos interiores	1	2,12			2,12			
		1	1,20			1,20			
		1	3,30			3,30			
		1	3,00			3,00			
		1	3,80			3,80			
		1	0,38			0,38			
		1	0,30			0,30			
		1	1,88			1,88			
		1	1,50			1,50			
		1	3,80			3,80			
		1	3,48			3,48			
		1	2,47			2,47			
		1	2,50			2,50			
		1	2,47			2,47			
		1	3,82			3,82			
		1	0,18			0,18			
		1	0,17			0,17			
		1	5,71			5,71			
		1	0,17			0,17			
		1	0,24			0,24			
		1	3,82			3,82			
		1	2,45			2,45			
							48,76	8,29	404,22
C0108	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Distribuciones interiores	1	1,43		2,10	3,00			

JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
JAVIER GONZALEZ VELASCO
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		10	0,83		2,10	17,43			
		2	0,83		2,40	3,98			
		2	0,73		2,10	3,07			
		2	0,63		2,10	2,65			
		1	2,55		1,20	3,06			
		1	1,63		2,70	4,40			
							37,59	10,20	383,42
C0109	m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado 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, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Fachadas	1	1,03		2,65	2,73			
		1	1,62		1,30	2,11			
		2	1,41		1,30	3,67			
		4	1,25		1,30	6,50			
		1	1,02		1,30	1,33			
		1	1,25		0,60	0,75			
		2	0,55		0,60	0,66			
							17,75	10,88	193,12
C0110	m2 LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO Levantado de rejillas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Fachadas	1	1,03		2,65	2,73			
		1	1,62		1,30	2,11			
		2	1,41		1,30	3,67			
		4	1,25		1,30	6,50			
		1	1,02		1,30	1,33			
		1	1,25		0,60	0,75			
							17,09	9,19	157,06
C0111	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES Demolición de pavimentos interiores y rodapiés, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.								
	Superficies pavimentos interiores	1	16,17			16,17			
		1	14,40			14,40			
		1	17,31			17,31			
		1	4,30			4,30			
		1	26,98			26,98			

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	25,23			25,23			
		1	9,75			9,75			
		1	10,95			10,95			
		1	8,52			8,52			
		1	24,43			24,43			
		1	2,11			2,11			
							160,15	5,78	925,67
C0112	m2 DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Apertura alojamiento saneamiento horizontal	1	3,80	0,50	0,25	0,48			
							0,48	24,58	11,80
C0113	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO .ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficies techos estado actual	1	5,47			5,47			
		1	4,30			4,30			
		1	26,98			26,98			
		1	25,23			25,23			
		1	9,75			9,75			
		1	10,95			10,95			
		1	8,52			8,52			
		1	24,43			24,43			
							115,63	4,13	477,55
C0114	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO.DESMONTABLE Demolición de falsos techos desmontables por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Superficies techos estado actual	1	16,17			16,17			
		1	14,40			14,40			
		1	17,31			17,31			
							47,88	9,99	478,32

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C0115	ud LEVANTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA/TELEF./TELECOMUNICACIONES Levantado de canalizaciones eléctricas, telefonía y telecomunicaciones, por medios manuales, incluso desmontaje previo de cuadros eléctricos, líneas y mecanismos sin recuperación, dejando las acometidas existentes a cada una de las instalaciones, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Instalación eléctrica, telefonía y telecomun. estado actual	1					1,00	259,15	259,15
C0116	ud LEVANT.EQUIPOS DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA C/RECUPERACION Levantado de equipos de alumbrado de emergencia por medios manuales, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares. Equipos alumbrado emergencia existgentes	14					14,00	7,00	98,00
C0117	ud LEVANTADO ARMARIO DATOS TELECOMUNICACIONES C/RECUPERACION Levantado de armario de datos de telecomunicaciones, por medios manuales, con recuperación del mismo para su reposición después de otros trabajos, incluso con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.	1					1,00	40,70	40,70
C0118	ud LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA/DESAGÜES Levantado de tuberías de fontanería y de desagües, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Instalación fontanería vestuarios y aseos estado actual	1					1,00	261,30	261,30
C0119	ud LEVANTADO APARATOS SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Vestuarios mujeres Aseo hombres	2 6					2,00 6,00	21,39	171,12

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C0120	ud LEVANTADO BAÑERA/DUCHA Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Vestuarios hombres	2					2,00		
	Vestuarios mujeres	1					1,00		
							3,00	41,40	124,20
C0121	ud LEVANTADO CALDERA/CALENTADOR/TERMO ELECTRICO C/RECUPERACION Levantado de caldera, calentador de gas, termo eléctrico y accesorios, por medios manuales, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, incluso con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.								
	Reutilización termo eléctrico existente	1					1,00		
							1,00	41,76	41,76
C0122	ud LEVANTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN Levantado de tuberías de calefacción y fijaciones por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Instalación tuberías calefacción	1					1,00		
							1,00	300,15	300,15
C0123	ud LEVANTADO RADIADOR C/RECUPERACIÓN Levantado de radiadores y accesorios, a mano, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.								
	Reutilización radiadores existentes	15					15,00		
							15,00	19,81	297,15
C0124	ud LEVANTADO INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Levantado de tuberías de instalación de sistemas de protección contra incendios (BIES) por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Instalación protección contra incendios estado actual	1					1,00		
							1,00	179,70	179,70

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C0125	ud LEVANTADO EXTINTOR POLVO ABC C/RECUPERACION Levantado de extintor de polvo químico ABC polivalente con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, con recuperación del mismo para su reposición después de otros trabajos, incluso con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, limpieza y medios auxiliares.								
	Reutilización extintores existentes	3					3,00		
								8,33	24,99
C0126	ud LEVANTADO DE B.I.E. ARM. HORIZONTAL C/RECUPERACION Levantado de Boca de incendio Equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 55x70x16 cm pintado en rojo, con puerta ciega de acero inoxidable y cerradura de cuadradillo, válvula de asiento, manómetro, lanza de tres efectos con soporte y racor, devanadera circular pintada, manguera plana de 45 mm de diámetro, con recuperación del mismo para su reposición después de otros trabajos, incluso con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.								
	Reutilización B.I.E.s existentes:								
	Instalaciones policía	1					1,00		
	Vestibulo ceas	1					1,00		
								101,82	203,64
C0127	ud ALQUILER CONTENEDOR 6 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.								
	Demoliciones	18					18,00		
	Obra (3 meses)	3					3,00		
								98,00	2.058,00
TOTAL CAPITULO C01 DEMOLICIONES.....									10.110,36

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C02 RED DE SANEAMIENTO									
C0201	m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. 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 conexión a arqueta enterrada no registrable construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, remates interiores con enfoscado y bruñido con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, medios auxiliares, y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Red de saneamiento aseos	1	3,80				3,80		
								3,80	20,05
									76,19
C0202	ud CONDENA ACOMETIDAS ARQUETA RED SANEAMIENTO Condena de acometidas de colectores enterrados de la red de saneamiento en arquetas enterradas construidas con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscadas y bruñidas al interior con mortero de cemento M-15, incluso remates interiores con enfoscado y bruñido con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, medios auxiliares, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Red de saneamiento existente	1					1,00		
								1,00	173,80
									173,80
TOTAL CAPITULO C02 RED DE SANEAMIENTO									249,99

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPITULO C03 ALBAÑILERIA

C0301	m2 FABRICA LADRILLO PERFORADO 7cm. 1/2 PIE INTERIOR MORTERO M-5								
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Cerramientos tabiques y medianeras:								
	Acceso recepción policía estado actual	2	1,43		2,20				6,29
	Ventana comunicaciones	2	0,55		0,60				0,66
	Ventana vestuario hombres estado actual	2	0,55		0,60				0,66
	Prolongación tabique información-control	1	2,45		2,70				6,62
	Comunicación acceso instalaciones contiguas bomberos	2	0,93		3,80				7,07

21,30 22,56 480,53

C0302	m2 TABIQUE SENCILLO (15+90+15) e=120mm./400 AIS. LANA MIN. ARENA-60								
	Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 120 mm., con aislamiento acústico constituido por panel de lana mineral, Plaver Arena-25 de Isover de 25 mm. de espesor o similar. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
	Tabiquería interior	1	0,65		0,60				0,39
		1	3,86		2,70				10,42
		1	4,41		2,70				11,91
		1	2,27		2,70				6,13
		1	4,30		2,70				11,61
		1	2,37		2,70				6,40
		1	4,54		2,70				12,26
		1	4,69		2,70				12,66
		1	7,60		2,70				20,52

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3	0,25		2,70	2,03			
		1	3,54		2,70	9,56			
		1	2,46		2,70	6,64			
		1	3,99		2,70	10,77			
		1	1,30		2,70	3,51			
		1	2,45		2,70	6,62			
							131,43	29,31	3.852,21
C0303	m2 TABIQUE SENCILLO (15+90+15) e=120mm./400 WA AIS. LANA MIN. AR-60								
	Tabique sencillo autoportante para cuartos húmedos formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor, WA al interior del cuarto húmedo, con un ancho total de 120 mm., con aislamiento acústico constituido por panel de lana mineral, Plaver Arena-25 de Isover de 25 mm. de espesor o similar, l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
	Divisiones aseos	2	2,23		2,70	12,04			
		2	2,13		2,70	11,50			
		1	1,75		2,70	4,73			
		1	5,30		2,70	14,31			
							42,58	34,86	1.484,34
C0304	m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS								
	Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Paramentos interiores	1	6,43		2,70	17,36			
		2	3,08		2,70	16,63			
		1	3,57		2,70	9,64			
		1	31,03		2,70	83,78			
		1	9,45		2,70	25,52			
		1	4,09		2,70	11,04			
		1	2,64		2,70	7,13			
		1	12,25		2,70	33,08			
		2	0,50		2,70	2,70			
		2	0,38		2,70	2,05			
		1	6,13		2,70	16,55			
		1	2,41		2,70	6,51			
		1	2,86		2,70	7,72			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,50		2,70	1,35			
		2	2,42		2,70	13,07			
		1	1,30		2,70	3,51			
		1	5,30		2,70	14,31			
		2	2,62		2,70	14,15			
							286,10	6,90	1.974,09
C0305	m COLOCACION VIERTEGUAS PIEDRA RECUPERADO Colocación de vierteaguas de piedra con goterón recuperado, incluso recibido, sellado de juntas y limpieza, terminado.								
	V-3 Sala de reuniones	1	1,25			1,25			
							1,25	10,26	12,83
C0306	ud AYUDAS ALBAÑILERÍA RECIBIDOS E INSTALACIONES OFICINAS Ayudas de albañilería a recibidos de carpinterías y cerrajerías, e instalaciones de electricidad, telecomunicaciones, fontanería, calefacción, refrigeración y ventilación en oficinas, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	1.749,00	1.749,00
TOTAL CAPITULO C03 ALBAÑILERIA.....									9.553,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPITULO C04 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

C0401

m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO

Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

Tabiques fábrica ladrillo:

Acceso recepción policia estado actual	2	1,43			2,20		6,29		
Ventana comunicaciones	2	0,55			0,60		0,66		
Ventana vestuario hombres estado actual	2	0,55			0,60		0,66		
Prolongación tabique información-control	1	2,25			2,70		6,08		
Comunicación acceso instalaciones contiguas bomberos	1	0,93			3,80		3,53		
	1	2,27			2,70		6,13		

Paramentos demolición alicatados estado actual:

Vestuarios hombres	1	11,04			2,40		26,50		
	3	0,15			2,40		1,08		
	1	0,13			2,40		0,31		
	1	0,26			2,40		0,62		
	1	1,59			2,40		3,82		
	1	0,14			2,40		0,34		
Vestuarios mujeres	1	2,64			2,70		7,13		
	1	4,09			2,70		11,04		
	1	1,40			2,40		3,36		
	1	0,50			2,40		1,20		
	1	0,44			2,40		1,06		
	1	0,38			2,20		0,84		
	1	0,16			2,20		0,35		
	1	0,06			2,20		0,13		
Aseos hombres	1	2,01			2,50		5,03		
	1	1,23			2,50		3,08		
	1	1,49			2,20		3,28		
	1	0,15			2,20		0,33		

92,85 11,49 1.066,85

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 13

COACYLE / COLEGIO Expte. 2015-00629 CVE. WGGNBUDCO79
OFICIAL DE ARQUITECTOS Arqtos. 275727 JAVIER GONZALEZ VELASCO
DE CASTILLA Y LEÓN ESTE 254037 JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO

VISADO
23/06/16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C0402	m2 FT-60x60 C/P.VISTO RH.MEDIA-A.ACÚS.ALTA Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico alto, de dimensiones 600x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilería vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Información-control	1	8,24				8,24		
	Distribuidor 1	1	9,72				9,72		
	Distribuidor 2	1	29,88				29,88		
	Trabajador social 1	1	11,90				11,90		
	Trabajador social 2	1	9,90				9,90		
	Trabajador social 3	1	9,67				9,67		
	Trabajador social 4	1	8,70				8,70		
	Trabajador social 5	1	9,83				9,83		
	Psicólogos	1	15,15				15,15		
	Educadores familiares	1	19,72				19,72		
	Sala reuniones	1	18,12				18,12		
	Aseo masculino	1	4,36				4,36		
	Aseo femenino	1	1,85				1,85		
	Aseo minusválidos	1	4,10				4,10		
							161,14	27,07	4.362,06
TOTAL CAPITULO C04 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....									5.428,91

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C05 ALICATADOS									
C0501	m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICAL Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos. Paramentos fábrica aseos	1	5,30		2,40	12,72			
							12,72	16,68	212,17
C0502	m2 REVESTIMIENTO VITREO 15x15 mm. Revestimiento con baldosín vitrificado de 15x15 mm., (Bla s/UNE-EN-67), pegado sobre malla, sin incluir enfoscado de mortero, recibido con adhesivo porcelánico blanco, i/rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5 R, eliminación de papel y limpieza, s/NTE-RPA, medida la superficie ejecutada. Aseo masculino Aseo femenino Aseo minusválidos	2 2 2 2 2 2 2	1,27 2,13 1,75 0,95 1,75 1,04 2,09		2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40	6,10 10,22 8,40 4,56 8,40 4,99 10,03			
							62,11	74,13	4.604,21
TOTAL CAPITULO C05 ALICATADOS.....									4.816,38

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C06 PAVIMENTOS									
C0601	m2 SOL.ARM.HA-25, 15cm #15x15x6+ECH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Tapado red saneamiento aseos	1	3,80	0,50			1,90		
							1,90	25,67	48,77
C0602	m RELLEÑO PELDAÑEADO PERF.7cm. MORT. Relleno de peldañado de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Escalera paso existente instalaciones bomberos	15	0,93				13,95		
							13,95	18,51	258,21
C0603	m2 RECRECIDO MORTERO RAPIDO NIVELACION 3 mm. 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 3 mm., previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, medido en superficie realmente ejecutada. Información-control Distribuidor 1 Distribuidor 2 Trabajador social 1 Trabajador social 2 Trabajador social 3 Trabajador social 4 Trabajador social 5 Psicólogos Educadores familiares Sala reuniones Aseo masculino Aseo femenino Aseo minusválidos	1	8,24				8,24		
		1	9,72				9,72		
		1	29,88				29,88		
		1	11,90				11,90		
		1	9,90				9,90		
		1	9,67				9,67		
		1	8,70				8,70		
		1	9,83				9,83		
		1	15,15				15,15		
		1	19,72				19,72		
		1	18,12				18,12		
		1	4,36				4,36		
		1	1,85				1,85		
		1	4,10				4,10		
							161,14	6,66	1.073,19

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C0604	m2 PAV. VINÍLICO HOMOG.ROLLO UNICOLOR 25 mm. Pavimento vinílico de una sola masa homogénea lisa en rollos de 2,5 mm. de espesor y color a elegir, con un tratamiento en fábrica de resina de poliuretano mediante rayos U.V., de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727, clasificación U4 P3 E3 C2 según normas UEATC, resistencia a la abrasión dentro del grupo T según norma europea EN 649, antiestático al rozamiento, y comportamiento al fuego Bfl-S1 según norma UNE-EN 13501-1:2002, recibido con adhesivosobre capa de pasta niveladora si así lo requiere la solera (se requiere que exista una gran planimetría), juntas del pavimento soldadas por el sistema de aire caliente con cordón de soldadura de PVC de 4 mm. de diámetro solapando a doble corte para conseguir un aspecto de pavimento continuo, i/alisado y limpieza, ejecutado según norma NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.								
	Información-control	1	8,24				8,24		
	Distribuidor 1	1	9,72				9,72		
	Distribuidor 2	1	29,88				29,88		
	Trabajador social 1	1	11,90				11,90		
	Trabajador social 2	1	9,90				9,90		
	Trabajador social 3	1	9,67				9,67		
	Trabajador social 4	1	8,70				8,70		
	Trabajador social 5	1	9,83				9,83		
	Psicólogos	1	15,15				15,15		
	Educadores familiares	1	19,72				19,72		
	Sala reuniones	1	18,12				18,12		
	Aseo masculino	1	4,36				4,36		
	Aseo femenino	1	1,85				1,85		
	Aseo minusválidos	1	4,10				4,10		
							161,14	30,99	4.993,73
C0605	m RODAPIE DM ACABADO MELAMINA BLANCA 10x1,6 cm. Rodapié de DM acabado en melamina blanca de 10x1,6 cm., lacado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.								
		1	2,85				2,85		
		2	2,51				5,02		
		1	2,67				2,67		
		1	2,62				2,62		
		1	0,28				0,28		
		1	0,49				0,49		
		1	3,58				3,58		
		1	3,88				3,88		
		1	3,11				3,11		
		1	4,41				4,41		
		1	2,27				2,27		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,95			3,95			
		1	0,32			0,32			
		1	0,46			0,46			
		1	1,95			1,95			
		1	4,30			4,30			
		2	2,27			4,54			
		1	1,55			1,55			
		2	0,30			0,60			
		1	0,38			0,38			
		1	2,37			2,37			
		1	1,20			1,20			
		1	7,31			7,31			
		1	5,70			5,70			
		1	2,37			2,37			
		1	2,23			2,23			
		1	1,91			1,91			
		1	0,14			0,14			
		1	1,32			1,32			
		2	0,15			0,30			
		1	0,27			0,27			
		1	5,61			5,61			
		1	0,14			0,14			
		1	0,50			0,50			
		1	0,15			0,15			
		1	2,91			2,91			
		1	0,13			0,13			
		1	0,50			0,50			
		1	0,26			0,26			
		1	3,70			3,70			
		1	0,15			0,15			
		1	0,15			0,15			
		1	2,22			2,22			
		1	2,45			2,45			
		1	1,20			1,20			
		1	4,74			4,74			
		1	2,23			2,23			
		1	12,88			12,88			
		1	3,00			3,00			
		1	4,52			4,52			
		1	4,54			4,54			

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 18

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,96			0,96			
		1	0,38			0,38			
		1	0,50			0,50			
		1	1,40			1,40			
		1	2,64			2,64			
		1	1,45			1,45			
		1	0,16			0,16			
		1	0,35			0,35			
		1	0,06			0,06			
		1	4,54			4,54			
		1	3,14			3,14			
		1	0,15			0,15			
		1	1,00			1,00			
		1	4,69			4,69			
		1	2,29			2,29			
		1	0,25			0,25			
		1	0,27			0,27			
		1	0,25			0,25			
		1	1,75			1,75			
		1	2,46			2,46			
		1	2,17			2,17			
		2	0,17			0,34			
		1	0,37			0,37			
		1	2,46			2,46			
		1	1,00			1,00			
		1	3,54			3,54			
		1	3,82			3,82			
		1	0,18			0,18			
		1	0,17			0,17			
		1	2,28			2,28			
		1	3,99			3,99			
		1	2,46			2,46			
		1	2,69			2,69			
		1	3,33			3,33			
		1	0,17			0,17			
		1	0,24			0,24			
		1	4,97			4,97			
		1	2,27			2,27			
		1	2,45			2,45			
		1	1,30			1,30			

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 19

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							195,22	4,53	884,35
C0606	m REMATE MEDIA CAÑA SUELO-PARED EN ACERO INOXIDABLE MATE Perfil de media caña de acero inoxidable mate para unión suelo-pared con radio de 18 mm., recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud. Encuentros suelo-pared aseos:								
	Aseo masculino	2	1,27			2,54			
		2	2,13			4,26			
		2	1,75			3,50			
		2	0,95			1,90			
	Aseo femenino	2	1,75			3,50			
		2	1,04			2,08			
	Aseo minusválidos	2	2,09			4,18			
		2	1,96			3,92			
							25,88	28,64	741,20
TOTAL CAPITULO C06 PAVIMENTOS.....									7.999,45

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPITULO C07 CARPINTERIA INTERIOR

C0701 m2 PUERTA CORREDERA DM LACADA

Conjunto montado en block para puerta corredera maciza ciega, de núcleo aglomerado de partículas, recubierta en MDF lacado en color a elegir por la D.F., lisa sin decoración, de altura de hoja de altura 2030 mm., espesor 40 mm., con bastidor en cuatro cantos en fibra hidrófuga o pino del país, llevando los cantos verticales chapados en P.V.C. de 2 mm. y los horizontales en 0,5 mm. Casetón corredera dentro de tabique incluido, recubierto en el mismo MDF en masa, para grueso de tabique de 122 mm. Tapajuntas de medidas 70x16 mm, para colocación a inglete, en el mismo acabado. Guía corredera, juego de rollers saheco, juego de manillones y cerradura 2030 amaestrada, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.

P-4	1	0,82			2,03		1,66		
P-5	1	0,82			2,03		1,66		

3,32	240,57	798,69
------	--------	--------

C0702 m2 PUERTA DM LACADA

Conjunto montado en block para puerta maciza de paso ciega, de núcleo aglomerado de partículas, recubierta en MDF lacado en color a elegir por la D.F., lisa sin decoración, de altura de hoja de altura 2030 mm., espesor 40 mm., con bastidor en cuatro cantos en fibra hidrófuga o pino del país, llevando los cantos verticales chapados en P.V.C. de 2 mm. y los horizontales en 0,5 mm. Cerco estándar con junta de goma, base fibra recubierto en el mismo laminado que la puerta, para grueso de tabique de 122 mm, siendo de 30 mm de espesor en la parte batiente y de 20 mm en la del rebajo. Tapajuntas interior de medidas 70x16 mm, para colocación a inglete, en el mismo acabado que el cerco, exteriormente empanelado enrasado. Pernios Ceur 531, picaporte Tesa 134U para condena, ambos cromados, manilla de roseta y cerradura amaestrada incluidas y placa inox vertical de dimensión 1080x150 mm. por las 2 caras, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.

P-1	1	1,50			2,03		3,05		
P-2	1	0,82			2,03		1,66		
P-3	11	0,82			2,03		18,31		
P-6	2	0,72			2,03		2,92		

25,94	216,25	5.609,53
-------	--------	----------

C0703 m ENCIMERA DM LACADA 60x5

Tablero de núcleo aglomerado de partículas para encimeras de 60x5 cm. de sección, recubierta en MDF lacado en color a elegir por la D.F., lisa sin decoración, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.

Información-control	1	2,51					2,51		
	1	0,50					0,50		

3,01	68,25	205,43
------	-------	--------

TOTAL CAPITULO C07 CARPINTERIA INTERIOR..... 6.613,65

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 21

COACYLE / COLEGIO Expte. 2015-00629 CVE. WGGNBUDCO79
OFICIAL DE ARQUITECTOS Arqtos. 275727 JAVIER GONZALEZ VELASCO
DE CASTILLA Y LEÓN ESTE 254037 JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO

VISADO
23/06/16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPITULO C08 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA

C0801 ud P. ENTRADA BLINDADA DM LACADO FIJO 1025x2650

Puerta de entrada blindada ciega, de núcleo aglomerado de partículas, recubierta en MDF lacado en color a elegir por la D.F, con fijo superior ciego, de dimensiones totales 1,025x2650 mm. y de e=40 mm, montada en taller sobre cerco chapado en madera lacada, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de madera lacada en ambas caras, embocadura exterior ,colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm., cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares.

PE-1		1					1,00		
------	--	---	--	--	--	--	------	--	--

							1,00	878,16	878,16
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	--------

C0802 m2 CARPINTERIA MONOBLOCK AL.LC.ABATIBLE/FIJO R.P.T. PERSIANA TÉRM.

Carpintería monoblock de aluminio lacado mate en color a elegir de 80 micras, con rotura de puente térmico en ventanas, con marco de aluminio mate, elementos pract-cables y fijas para acristalar con doble acristalamiento con junta de goma estanca, garantizando permeabilidad al agua, clase A3; estanqueidad al agua, clase E4; resistencia al viento V4. Se colocará previamente un premarco de aluminio extrusio-nado e incluirá un canal inferior de recogida de agua de condensaciones, cajón cap-lizado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforza-das en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 137 mm., y persiana enrollable de lamas mini de aluminio tér-mico lacadas mate inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (carril reductor eje, polea, cinta y recogedor), // herrajes de colgar y de seguridad, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.

V-1		1	1,62		1,30				2,11
V-2		2	1,41		1,30				3,67
V-3		5	1,25		1,30				8,13
V-4		1	1,02		1,30				1,33

							15,24	228,70	3.485,39
--	--	--	--	--	--	--	-------	--------	----------

C0803 m BARANDILLA RAMPA TUBO ACERO

Barandilla escalera de 90 cm. de altura con perfiles de tubo hueco de acero lamina-do en frio, con pasamanos de 50x40x1,50 mm., pilastras de 40x40x1,50 mm. cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal supe-rior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm. en perfil de 40x40x1,50 mm., y ba-rrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).

Prolongación barandilla existente rampa	2	0,54							1,08
---	---	------	--	--	--	--	--	--	------

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 22

COACYLE / COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CASTILLA Y LEÓN ESTE
Expte. 2015-00629 CVE. WGGNBUDCO79
Arqtos. 275727 JAVIER GONZALEZ VELASCO
254037 JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO

VISADO
23/06/16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,08	99,10	107,03
C0804	m ZÓCALO PROTECCIÓN LATERAL ACERO BARANDILLA CHAPA ACERO								
	Zócalo de protección lateral para barandillas de escaleras y rampas de 10 cm. de altura de chapa de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, soldado a pilastras de barandillas de acero. Elaborado en taller y montaje en obra.								
	Lateral libre barandillas	1	5,88				5,88		
	rampa existentes								
		1	3,36				3,36		
		1	3,56				3,56		
		2	2,31				4,62		
							17,42	38,34	667,88
TOTAL CAPITULO C08 CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA.....									5.138,46

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPITULO C09 VIDRIERIA

C0901 m2 CLIMALIT PLUS PLANITHERM FUTUR N 6/10,12,16/6 O SIMILAR

Doble acristalamiento Climalit Plus o similar, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Futur N o similar incoloro de 6 mm (87/63) y una luna float Planilux o similar incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10,12 o 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.

V-1	1	1,62			1,30		2,11		
V-2	2	1,41			1,30		3,67		
V-3	5	1,25			1,30		8,13		
V-4	1	1,02			1,30		1,33		

							15,24	54,06	823,87
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------

TOTAL CAPITULO C09 VIDRIERIA..... 823,87

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPITULO C10 PINTURAS

C1001	m2 PINTURA PLASTICA LISA MATE ESTANDARD OBRA BLANCA/COLOR								
	Pintura plástica lisa mate lavable standard obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos interiores horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación con plástico diluido, plastecido, lijado y acabado.								
	Paramentos verticales	1	2,85		2,60		7,41		
		2	2,51		2,60		13,05		
		1	2,67		2,60		6,94		
		1	2,62		2,60		6,81		
		1	0,28		2,60		0,73		
		1	0,49		2,60		1,27		
		1	3,58		2,60		9,31		
		1	3,88		2,60		10,09		
		1	3,11		2,60		8,09		
		1	4,41		2,60		11,47		
		1	2,27		2,60		5,90		
		1	3,95		2,60		10,27		
		1	0,32		2,60		0,83		
		1	0,46		2,60		1,20		
		1	1,95		2,60		5,07		
		1	4,30		2,60		11,18		
		2	2,27		2,60		11,80		
		1	1,55		2,60		4,03		
		2	0,30		2,60		1,56		
		1	0,38		2,60		0,99		
		1	2,37		2,60		6,16		
		1	1,20		2,60		3,12		
		1	7,31		2,60		19,01		
		1	5,70		2,60		14,82		
		1	2,37		2,60		6,16		
		1	2,23		2,60		5,80		
		1	1,91		2,60		4,97		
		1	0,14		2,60		0,36		
		1	1,32		2,60		3,43		
		2	0,15		2,60		0,78		
		1	0,27		2,60		0,70		
		1	5,61		2,60		14,59		
		1	0,14		2,60		0,36		
		1	0,50		2,60		1,30		

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
■

arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 25

COACYLE / COLEGIO Expte. 2015-00629 CVE. WGGNBUDCO79
OFICIAL DE ARQUITECTOS Arqtos. 275727 JAVIER GONZALEZ VELASCO
DE CASTILLA Y LEÓN ESTE 254037 JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO

VISADO
23/06/16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,15		2,60	0,39			
		1	2,91		2,60	7,57			
		1	0,13		2,60	0,34			
		1	0,50		2,60	1,30			
		1	0,26		2,60	0,68			
		1	3,70		2,60	9,62			
		1	0,15		2,60	0,39			
		1	0,15		2,60	0,39			
		1	2,22		2,60	5,77			
		1	2,45		2,60	6,37			
		1	1,20		2,60	3,12			
		1	4,74		2,60	12,32			
		1	2,23		2,60	5,80			
		1	12,88		2,60	33,49			
		1	3,00		2,60	7,80			
		1	4,52		2,60	11,75			
		1	4,54		2,60	11,80			
		1	0,96		2,60	2,50			
		1	0,38		2,60	0,99			
		1	0,50		2,60	1,30			
		1	1,40		2,60	3,64			
		1	2,64		2,60	6,86			
		1	1,45		2,60	3,77			
		1	0,16		2,60	0,42			
		1	0,35		2,60	0,91			
		1	0,06		2,60	0,16			
		1	4,54		2,60	11,80			
		1	3,14		2,60	8,16			
		1	0,15		2,60	0,39			
		1	1,00		2,60	2,60			
		1	4,69		2,60	12,19			
		1	2,29		2,60	5,95			
		1	0,25		2,60	0,65			
		1	0,27		2,60	0,70			
		1	0,25		2,60	0,65			
		1	1,75		2,60	4,55			
		1	2,46		2,60	6,40			
		1	2,17		2,60	5,64			
		2	0,17		2,60	0,88			
		1	0,37		2,60	0,96			

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
■ arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 26

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,46		2,60	6,40			
		1	1,00		2,60	2,60			
		1	3,54		2,60	9,20			
		1	3,82		2,60	9,93			
		1	0,18		2,60	0,47			
		1	0,17		2,60	0,44			
		1	2,28		2,60	5,93			
		1	3,99		2,60	10,37			
		1	2,46		2,60	6,40			
		1	2,69		2,60	6,99			
		1	3,33		2,60	8,66			
		1	0,17		2,60	0,44			
		1	0,24		2,60	0,62			
		1	4,97		2,60	12,92			
		1	2,27		2,60	5,90			
		1	2,45		2,60	6,37			
		1	1,30		2,60	3,38			
		1	5,30		2,70	14,31			
		2	2,24		2,70	12,10			
		2	2,48		2,70	13,39			
		2	0,68		2,70	3,67			
		2	0,65		2,70	3,51			
							554,53	3,41	1.890,95
C1002	m2 ESMALTE SINTETICO MATE SOBRE METAL								
	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	Prolongación barandilla existente rampa	4	0,54			2,16			
	Lateral libre barandillas rampa existentes	2	5,88			11,76			
		2	3,36			6,72			
		2	3,56			7,12			
		4	2,31			9,24			
							37,00	11,15	412,55
TOTAL CAPITULO C10 PINTURAS.....									2.303,50

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C11 ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES									
C1101	ud LINEA DE ALIMENTACION DESDE MODULO DE MEDIDA A CUADRO GENERAL Línea de alimentación desde módulo de medida a cuadro general situado en planta de instalaciones considerando una longitud de 20 mts. de conductor cu 0,6/ IKV RZ1 4x50 mm2 + T alojado en tubo de PVC o bandeja tipo Rejiband según proceda, completo y funcionando según normas.	1					1,00		
							1,00	212,15	212,15
C1102	ud CUADRO GENERAL Cuadro general formado por un armario metálico con puerta y cerradura de fabricación Merlin Gerin o similar conteniendo en su interior: - 1 interruptor automático magnetotérmico de 4x160A regulable Merlin Gerin o similar - 3 c/c con fusibles de 6 A - 1 interruptor automático magnetotérmico 4x-25A-10 KA Merlin Gerin o similar (unidad exterior) - 1 interruptores automáticos magnetotérmicos F+N25A-10KA Merlin Gerin o similar (planta baja) Reserva de cuadro 20% . Conexionado, cableado y etiquetado.	1					1,00		
							1,00	1.145,31	1.145,31
C1103	m LINEA ALIMENTACION CUADRO GENERAL A CUADRO SECUNDARIO Línea de alimentación desde cuadro general a cuadro secundario, formada por conductor 0,6/IKV cu XLPE 2X6+T mm2 RZ alojado en tubo de PVC o bandeja Rejiband o similar, según proceda. Completo y funcionando.	1	3,00				3,00		
							3,00	25,28	75,84
C1104	ud LINEAS A TERMOSTATOS Líneas interiores a termostatos 3x16 mm2 bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1					1,00		
							1,00	273,80	273,80
C1105	ud LINEA A CABINA EXTRACCIÓN Líneas interiores a cabina de extracción 3x16 mm2 bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1					1,00		
							1,00	349,35	349,35

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1106	ud LINEA A TERMO PRODUCCION ACS Líneas interiores a termo de producción a.c.s. 3x6 mm2 bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1				1,00			
							1,00	106,12	106,12
C1107	ud LINEA A UNIDAD EXTERIOR REFRIGERACION Líneas interiores a unidad exterior refrigeración 3x25 mm2 bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 25 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1				1,00			
							1,00	262,88	262,88
C1108	ud CUADRO SECUNDARIO Cuadro formado por un armario metálico con puerta y cerradura Merlin Gerin o similar conteniendo: - 1 interruptor automático magnetotérmico F+N 20A. 6KA. - 2 interruptores de corte en carga F+N 15A. - 2 interruptores diferenciales F+N 25A 30mA - 3 interruptores automáticos F+N 10A 6KA (alumbrado) - 1 interruptor automático F+N 15A 6KA (termo) - 2 interruptor automático F+N 15A 6KA (enchufes) - 2 interruptor automático F+N 15A 6KA (unidades exteriores) Reserva cuadro 20% Cableado, conexionado y rotulado	1				1,00			
							1,00	617,72	617,72
C1109	ud CIRCUITO ALUMBRADO DE EMERGENCIA Líneas interiores a circuitos de alumbrado de emergencia 3x6 mm2 bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1				1,00			
							1,00	179,75	179,75
C1110	ud CIRCUITO ENCHUFES USOS VARIOS Líneas interiores a circuitos de enchufes usos varios 3x6 mm2 bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	15				15,00			
							15,00	50,07	751,05

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 29

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1111	ud CIRCUITO ALUMBRADO Líneas interiores a circuitos de alumbrado 3x6 mm2 bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de halógenos en sistema monofásico, incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.	15				15,00			
							15,00	42,57	638,55
C1112	ud CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6 PVC Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6 PVC, en montaje en canal en el interior de falso techo existente, instalado, montaje y conexionado.	1				1,00			
							1,00	1.426,00	1.426,00
C1113	ud COLOCACION ARMARIO DATOS TELECOMUNICACIONES RECUPERACION Colocación de armario para red de datos, con tomas de red, tomas para servidores, tomas de voz, incluso paneles, electrónica de red, regletas eléctricas, procedente de recuperación, completamente montado e instalado.								
	Colocación provisional durante ejecución de los trabajos	1				1,00			
	Colocación en ubicación definitiva	1				1,00			
							2,00	610,80	1.221,60
C1114	ud PUNTO DE LUZ Punto de luz sencillo o conmutado, realizado con tubo de PVC tipo forroplast 750V (libre halógenos) de conexión y derivación, mecanismos A. Simón o similar 16A proporcional de línea a alimentación desde cuadro secundario 2x2,5+T en línea de circuito y 2x1,5+T en derivaciones. Pequeño material y mano de obra. completo y funcionando.	42				42,00			
							42,00	27,15	1.140,30
C1115	ud PANEL LED 60x60 4x9 W. Panel LED polivalente de 60x60 cms. con 4 bombillas led 9 W. (800-900 lúmenes) para empotar en techo, con cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	4				4,00			
							4,00	97,66	390,64

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1116	ud PANEL LED 60x120 8x9 W. Panel LED polivalente de 60x120 cms. con 8 bombillas led 9 W. (800-900 lúmenes) para empotrar en techo, con cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	17					17,00	222,42	3.781,14
C1117	ud LUMINARIA EMPOTRAR CON 1 LED 18 W. Luminaria de empotrar orientable o fija equipada con 1 LED Luxeon K2 o similar de 18 W. (1350-1500 lúmenes). Fabricada en carcasa y placa base de aluminio pulido y policarbonato. Posibilidad de 2 ópticas, 10º y 25º y emisión de luz en blanco frío o azul. La placa base puede ser redonda o cuadrada. El consumo es de 3 W. y la vida útil del LED es de 50.000 horas. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	21					21,00	68,33	1.434,93
C1118	ud CAJA PUESTO TRABAJO DATALECTRIC 4 RED+2 SAI+MOD.RJ O SIMILAR Suministro y colocación de puesto de trabajo formado por caja fabricada en ABS, policarbonato modelo CFS4 o similar y acero inoxidable mate (incluye cubeta, tapa de acero inoxidable, marco portamecanismos y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas mm. Datalectric o similar, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm ² ; conexión hasta caja portamecanismos con tubo de acero flexible Pg13. Totalmente instalada, conectada y funcionando.	13					13,00	99,54	1.294,02
C1119	ud B.ENCH.SCHUKO NIESSEN O SIMILAR Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Niessen o similar, instalada.	8					8,00	22,36	178,88

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1120	ud EQUIPO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA 155 LUMENES Equipo de alumbrado de emergencia marca Daisalux, Legrand o similar de 155 lúmenes IP 65 IK 08, Clase II, con 7 leds, fabricado según normas EN 60 598-2-22:99, autonomía 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación empotrable con único tornillo en caja universal. Cumple con las directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230V, 50/60Hz. Acumuladores estancos de Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego, 4 leds en color indicadores de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, bombas protegidas contra conexión accidental a 230V. Instalado incluyendo línea de alimentación desde cuadro, realizado con tubo de PVC tipo forroplats, conductor 2x1,5 mm ² 750V RZ completo, replanteo, accesorios de anclaje, conexión y funcionamiento.	9				9,00			
							9,00	67,73	609,57
C1121	ud COLOCACION EQUIPO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA RECUPERADO Colocación de equipo de alumbrado de emergencia procedente de recuperación, replanteo, accesorios de anclaje, conexión y funcionamiento.	14				14,00			
							14,00	12,73	178,22
C1122	ud PROYECTO INSTALACION ELECTRICA Proyecto instalación BT, dirección y certificado final obra, inspección final OCA, elaboración y firma de boletín eléctrico, tasas y gastos de tramitación..	1				1,00			
							1,00	950,00	950,00
TOTAL CAPITULO C11 ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES.....									17.217,82

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C12 FONTANERIA									
C1201	m TUBERIA PEX PN-20 20x3,4 mm. Tubería de polietileno reticulado sanitario (PEX) de 20x3,4 mm. de diámetro nominal, PN-20, Barbi, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando según normativa vigente, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial.								
	Conexión red fontanería existente	1	6,00				6,00		
								4,72	28,32
C1202	ud INSTALACION POLIETILENO RETICULADO PEX + DESAG. PVC Instalación de fontanería comprendiendo los siguientes aparatos: 3 inodoros, 1 urinario mural y 3 lavabos, realizada con tuberías de polietileno reticulado PEX (método Engel) para las redes de agua fría y caliente utilizando sistema de derivaciones por colectores y con tuberías de PVC serie, B UNE-EN-1453, para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso p.p. de bajante de PVC de 125 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, terminada y sin aparatos sanitarios, s/CTE-HS-4/5.								
	Instalación fontanería aseos	1					1,00		
								1.165,96	1.165,96
C1203	ud COLOCACION TERMO ELÉCT. RECUOERACION Colocación de termo eléctrico recuperado y accesorios, incluso con p.p. de conexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.								
	Aseos	1					1,00		
								95,24	95,24
C1204	ud LAV. S/PED. S.MEDIA BLA. Lavabo de porcelana vitrificada en blanco colocado colgado sin pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								
	Aseo masculino	1					1,00		
	Aseo femenino	1					1,00		
								140,47	280,94
C1205	ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseo minusválidos	1				1,00			
							1,00	200,23	200,23
C1206	ud INODORO TANQUE BAJO SERIE MEDIA BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo serie media, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.								
	Aseo masculino	1				1,00			
	Aseo femenino	1				1,00			
							2,00	230,51	461,02
C1207	ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".								
	Aseo minusválidos	1				1,00			
							1,00	245,51	245,51
C1208	ud URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).								
	Aseo masculino	1				1,00			
							1,00	148,41	148,41
C1209	ud BARRA APOYO MURAL ABAT. P/INOD.NYLON/AL Barra apoyo mural lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 864 mm. de medidas totales y colocada a 85 cm. del suelo, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos en nylon fundido con alma de aluminio, con fijaciones a la pared, instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.								
	Aseo minusválidos	2				2,00			
							2,00	123,30	246,60
TOTAL CAPITULO C12 FONTANERIA.....									2.872,23

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C13 CALEFACCION									
C1301	m TUBO POLIET. RETICULADO PLOMYPEX 25x2,3 Tubería plomyPEX de polietileno reticulado por infrarrojos por el método de Peróxido (PE-Xa) según Norma UNE-EN ISO 15875, de dimensiones (DN x e) 25x2,3 mm, colocada en instalaciones para agua fría y ACS sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit) instalada y funcionando según normativa vigente. Conexión red calefacción existente	1	5,50				5,50	6,78	37,29
C1302	ud CENTRAL DE REGULACIÓN CALEFACCION INDEPENDIENTE Central de regulación para el ramal de calefacción independiente de las oficinas y resto de ceas en planta baja. Instalada. Información-control	1					1,00		
							1,00	1.039,10	1.039,10
C1303	ud COLOCACION RADIADORES RECUPERACION Colocación de radiador recuperado con tuberías de polietileno reticulado (desplazamiento máximo 10 m. de tubería). Radiadores existentes recuperados Radiador existente vestibulo ceas	15					15,00		
		1					1,00		
							16,00	80,99	1.295,84
C1304	ud TERMOSTATO AMBIENT.PROGRAMAB. DIGITAL Termostato ambiente digital desde 8°C a 32°C, con programación independiente para cada día de la semana de hasta 6 cambios de nivel diarios, con tres niveles de temperatura ambiente: confort, actividad y reducido; programa especial para período de vacaciones, con visor de día, hora, temperatura de consigna y ambiente, instalado. Despachos Sala reuniones Distribuidor 2	7					7,00		
		1					1,00		
		1					1,00		
							9,00	163,44	1.470,96
C1305	ud REVISION FUNCIONAMIENTO INSTALACION CALEFACCION Revisión y puesta a punto de instalación de calefacción. Instalación calefacción existente	1					1,00	262,50	262,50
TOTAL CAPITULO C13 CALEFACCION.....									4.105,69

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C14 REFRIGERACION									
C1401	ud P.ENFRIAD.P/AIRE 28.000 W.V.AX Enfriadora de agua, de condensación por aire ventilador axial, de potencia frigorífica 28.000 W., formada por compresor hermético, calentador de cárter, presostatos de alta y baja, válvula de servicio en aspiración y líquido, protección antihielo, válvula de expansión termostática. Conexionado, instalación y puesta en marcha.								
	Fachada patio	1					1,00		
								11.181,51	11.181,51
C1402	ud BASTIDOR APOYO PARAMENTOS Y AMORTIGUADORES RUIDOS Bastidor metálico de apoyo de unidades exteriores de instalaciones de climatización y/o ventilación sobre paramentos verticales o cubiertas y 4 amortiguadores de apoyo para evitar ruidos y vibraciones. Colocada.								
	Fachada patio	1					1,00	211,64	211,64
C1403	ud SPLIT BAJA SILUETA FRÍO 24F Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, solo frío, de 2.400 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.								
	Techos despachos	6					6,00		
								1.615,72	9.694,32
C1404	ud SPLIT BAJA SILUETA FRÍO 46F Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, solo frío, de 4.550 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.								
	Techos despachos	2					2,00		
								1.699,38	3.398,76
C1405	ud INSTALACION FRIGORIFICA DE INTERCONEXION Instalación frigorífica de interconexión entre las unidades interiores de techo y la unidad exterior de la instalación de refrigeración, incluyendo puesta en marcha de la instalación.								
		1					1,00	5.337,24	5.337,24
C1406	ud TERMOSTATO DGITAL PROGRAMABLE Termostato digital con programación independiente para cada día de la semana de hasta 6 cambios de nivel diarios, con tres niveles de temperatura ambiente, con visor de día, hora, temperatura de consigna y ambiente, instalado.								
	Unidades evaporadoras de techo	8					8,00		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							8,00	163,44	1.307,52
TOTAL CAPITULO C14 REFRIGERACION.....									31.130,99

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■
arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 37

COACYLE / COLEGIO Expte. 2015-00629 CVE. WGGNBUDCO79
OFICIAL DE ARQUITECTOS Arqtos. 275727 JAVIER GONZALEZ VELASCO
DE CASTILLA Y LEÓN ESTE 254037 JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO

VISADO
23/06/16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C15 VENTILACION									
C1501	ud CAJA VENTILACION ESTANCA MOD CAB-250 DE S&P O SIMILAR Caja de ventilación estanca fabricada en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (M0) con espesor de 50 mm., cierre estanco por clips, ventilador centrífugo de álabes hacia delante y motor IP54, Clase F (1), con rodamientos a bolas, protector térmico y caja de bornes remota IP55. Modelo CAB-250 de S&P o similar. Fachada patio	1					1,00	551,10	551,10
C1502	ud BASTIDOR APOYO PARAMENTOS Y AMORTIGUADORES RUIDOS Bastidor metálico de apoyo de unidades exteriores de instalaciones de climatización y/o ventilación sobre paramentos verticales o cubiertas y 4 amortiguadores de apoyo para evitar ruidos y vibraciones. Colocada. Fachada patio	1					1,00	247,14	247,14
C1503	ud LONA ELÁSTICA ANTIVIBRATORIA Lona elástica antivibratoria para la inter conexión con conducto de chapa, montada.	1					1,00	26,48	26,48
C1504	ud COMPUERTA ANTIRRETORNO Compuerta antirretorno para instalar en descarga del ventilador (impiden la entrada de los olores, corrientes de aire y evitar las fugas de calefacción cuando el extractor no funciona), mod: MCA-1000, montada.	1					1,00	51,30	51,30
C1505	ud VISERA CIRCULAR ANTILLUVIA Visera circular antilluvia dotada de reja antipajaros de diámetro 250 mm, APC-250. Salida caja ventilación	1					1,00	85,29	85,29
C1506	m CONDUCTO HELICOIDAL DE 125 mm. DE DIAMETRO Suministro y montaje de conducto helicoidal circular plancha de acero galvanizado, de 125 mm de diámetro (s/ UNE-EN 1506), de espesor según INE 100-102-88 montado superficialmente, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.	1	3,50				3,50		
		1	3,50				3,50		
		7	2,00				14,00		
		2	0,50				1,00		
		3	1,00				3,00		
		1	1,50				1,50		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							26,50	23,34	618,51
C1507	m CONDUCTO HELICOIDAL DE 150 mm. DE DIAMETRO Suministro y montaje de conducto helicoidal circular plancha de acero galvanizado, de 150 mm de diámetro (s/ UNE-EN 1506), de espesor según INE 100-102-88 montado superficialmente, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.	1	17,50			17,50			
							17,50	23,91	418,43
C1508	m CONDUCTO HELICOIDAL DE 200 mm. DE DIAMETRO Suministro y montaje de conducto helicoidal circular plancha de acero galvanizado, de 200 mm de diámetro (s/ UNE-EN 1506), de espesor según INE 100-102-88 montado superficialmente, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios.	1	9,50			9,50			
							9,50	26,60	252,70
C1509	ud REJILLA CHAPA GALVANIZADA 200x100 mm. Suministro e instalación de rejilla de chapa de acero galvanizado dotada de lamas móviles y compuerta de regulación, incluido marco de montaje y todos sus elementos de fijación. Completamente instalada de 200x100 mm. Conductos circulares	18				18,00			
							18,00	32,78	590,04
C1510	ud EMBOCADURA DESDE REJILLA A CONDUCTO CIRCULAR Embocadura desde rejilla a conducto circular, cuellos de chapa. Rejillas	18				18,00			
							18,00	46,87	843,66
C1511	ud VENTILADOR HELICOIDAL MOD. SILENT 300 DE S&P O SIMILAR Suministro e instalación de ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, compuerta anti-retorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V-50Hz con rodamientos a bolas, montado sobre silentblocks, IP45, Clase II, con protector térmico, para trabajar a temperaturas de hasta 40°C. Modelo Silent 300 de S&P o similar. Aseo masculino Aseo femenino Aseo minusválidos	1 1 1				1,00 1,00 1,00			
							3,00	88,93	266,79
TOTAL CAPITULO C15 VENTILACION									3.951,44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C16 PROTECCION CONTRA INCENDIOS									
C1601	ud PUERTA CORTAF. EI2-45 1H. 65x210 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,62x2,03 m., homologada EI2-45-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).								
	P-7	1					1,00	247,14	247,14
C1602	ud COLOCACION EXTINTOR POLVO ABC PR.INC RECUPERACION Colocación de extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, procedente de recuperación, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor. Reutilización extintores existentes								
		2					2,00	8,33	16,66
C1603	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.								
		1					1,00	48,33	48,33
C1604	ud EXTINTOR CO2 2 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.								
		1					1,00	66,67	66,67
C1605	ud B.I.E. 45mmx15 m. ARM. HORIZONTAL Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 55x70x16 cm pintado en rojo, con puerta ciega de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de asiento, manómetro, lanza de tres efectos con soporte y racor, devanadera circular pintada, manguera plana de 45 mm de diámetro y 15 m. de longitud, racorada, con inscripción "USO EXCLUSIVO BOMBEROS" sobre puerta. Medida la unidad instalada. Reutilización B.I.E.s existentes: Instalaciones policía Vestibulo ceas								
		1					1,00		
		1					1,00		
							2,00	107,62	215,24

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1606	ud SEÑAL PVC 210x297mm. FOTOLUMINISCENTE								
	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.								
	Salida	3					3,00		
	Extintores	4					4,00		
	Recorridos de evacuación	7					7,00		
							14,00	6,33	88,62
TOTAL CAPITULO C16 PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....									682,66

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPITULO C17 SEÑALIZACION

C1701 ud RÓTULO METACRILATO ACCESIBILIDAD

Colocación de rótulo con pictogramas con simbología de accesibilidad de metacrilato en paramentos verticales, pegado con silicona incolora, incluso rascado de pintar o barniz.

SIA:

Mostrador accesible	1						1,00		
Aseo accesible	1						1,00		
SIA con flecha direccional:	10						10,00		
Pictogramas aseos masculino/femenino	2						2,00		

14,00 24,18 338,52

C1702 m BANDAS SEÑALIZADORAS ACCESIBILIDAD POLIURETANO

Colocación de bandas señalizadoras visuales y táctiles de poliuretano para la orientación de personas con discapacidad visual, con una anchura de 40 cm., i/limpieza de superficies y replanteo.

Recorridos accesibles	1	2,75					2,75		
	1	5,10					5,10		
	1	4,10					4,10		
	1	5,80					5,80		
	1	1,80					1,80		
	1	3,35					3,35		
	1	4,10					4,10		
	1	6,10					6,10		
	1	15,35					15,35		
	1	2,30					2,30		
	1	3,25					3,25		
	1	0,40					0,40		

54,40 59,91 3.259,10

TOTAL CAPITULO C17 SEÑALIZACION..... 3.597,62

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C18 GESTION DE RESIDUOS									
C1801	m3 TRATAMIENTO RCDs N. II N.P. Tratamiento de los RCDs Nivel II - Naturaleza pétreo, según los datos tomados del Estudio de Gestión de residuos de la obra de adaptación de las antiguas instalaciones de la Policía Municipal en Delicias a oficinas (Anejo IV a la Memoria).								
	Estudio de Gestión de Residuos (Anejo IV)	1	38,22				38,22	10,00	382,20
C1802	m3 TRATAMIENTO RCDs N. II - N. NO P. Tratamiento de los RCDs Nivel II - Naturaleza no pétreo, según los datos tomados del Estudio de Gestión de residuos de la obra de adaptación de las antiguas instalaciones de la Policía Municipal en Delicias a oficinas (Anejo IV a la Memoria).								
	Estudio de Gestión de Residuos (Anejo IV)	1	28,47				28,47	10,00	284,70
C1803	m3 TRATAMIENTO RCDs N. II - POT. P. Tratamiento de los RCDs Nivel II - Potencialmente peligrosos, según los datos tomados del Estudio de Gestión de residuos de la obra de adaptación de las antiguas instalaciones de la Policía Municipal en Delicias a oficinas (Anejo IV a la Memoria).								
	Estudio de Gestión de Residuos (Anejo IV)	1	3,36				3,36	10,00	33,60
C1804	ud COSTES DE GESTION Costes de gestión, alquileres, etc., según los datos tomados del Estudio de Gestión de residuos de la obra de adaptación de las antiguas instalaciones de la Policía Municipal en Delicias a oficinas (Anejo IV a la Memoria).								
	Estudio de Gestión de Residuos (Anejo IV)	1					1,00	485,66	485,66
TOTAL CAPITULO C18 GESTION DE RESIDUOS.....									1.186,16

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
C01	DEMOLICIONES.....	10.110,36
C02	RED DE SANEAMIENTO.....	249,99
C03	ALBAÑILERIA.....	9.553,00
C04	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	5.428,91
C05	ALICATADOS.....	4.816,38
C06	PAVIMENTOS.....	7.999,45
C07	CARPINTERIA INTERIOR.....	6.613,65
C08	CARPINTERIA EXTERIOR Y CERRAJERIA.....	5.138,46
C09	VIDRIERIA.....	823,87
C10	PINTURAS.....	2.303,50
C11	ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES.....	17.217,82
C12	FONTANERIA.....	2.872,23
C13	CALEFACCION.....	4.105,69
C14	REFRIGERACION.....	31.130,99
C15	VENTILACION.....	3.951,44
C16	PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....	682,66
C17	SEÑALIZACION.....	3.597,62
C18	GESTION DE RESIDUOS.....	1.186,16
TOTAL EJECUCION MATERIAL		117.782,18
13,00% Gastos generales.....		15.311,68
6,00% Beneficio industrial.....		7.066,93
SUMA DE G.G. y B.I.		22.378,61
21,00% I.V.A.....		29.433,77
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		169.594,56
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		169.594,56

Asciende el Presupuesto General de la obra proyectada a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS (169.594,56 euros).

En Valladolid, junio de 2.016.

Los Arquitectos,



Fdo: **D. José Javier Peciña Lorenzo**
Arquitecto colegiado 1.558 COACyLE



Fdo: **D. Javier González Velasco**
Arquitecto colegiado 2.057 COACyLE

■ JOSE JAVIER PECIÑA LORENZO
■ JAVIER GONZALEZ VELASCO
■ arquitectos

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 44