

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01AL020	m3	LECHADA CEM.1/2 CEM II/B-M 32,5R			
		Lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2, amasada a mano, s/RC-97.			
TP00200	2,000 h.	Peón ordinario	12,97	25,94	
P01CC020	0,425 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	116,99	49,72	
P01DW050	0,850 m3	Agua	0,90	0,77	

76,43

TOTAL PARTIDA..... 76,43

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

A01AL090	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5			
		Lechada de cemento blanco BL-V 22,5 amasado a mano, s/RC-97.			
TP00200	2,000 h.	Peón ordinario	12,97	25,94	
P01CC120	0,500 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	170,99	85,50	
P01DW050	0,900 m3	Agua	0,90	0,81	

112,25

TOTAL PARTIDA..... 112,25

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

A01MA050	m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160			
		Mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río de dosificación 1/3 (M-160), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
TP00200	1,700 h.	Peón ordinario	12,97	22,05	
P01CC020	0,440 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	116,99	51,48	
P01AA020	0,975 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,37	13,04	
P01DW050	0,260 m3	Agua	0,90	0,23	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,89	1,16	

87,96

TOTAL PARTIDA..... 87,96

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

A01MA060	m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80			
		Mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río de dosificación 1/4 (M-80), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
TP00200	1,700 h.	Peón ordinario	12,97	22,05	
P01CC020	0,350 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	116,99	40,95	
P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,37	13,77	
P01DW050	0,260 m3	Agua	0,90	0,23	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,89	1,16	

78,16

TOTAL PARTIDA..... 78,16

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

A01MA080	m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40			
		Mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
TP00200	1,700 h.	Peón ordinario	12,97	22,05	
P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	116,99	29,25	
P01AA020	1,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,37	14,71	
P01DW050	0,255 m3	Agua	0,90	0,23	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,89	1,16	

67,40

TOTAL PARTIDA..... 67,40

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

A01MA140	m3	MORTERO CEMENTO 1/6 C/ A.MIGA			
		Mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
TP00200	1,700 h.	Peón ordinario	12,97	22,05	
P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	116,99	29,25	
P01AA060	1,100 m3	Arena de miga cribada	13,31	14,64	
P01DW050	0,255 m3	Agua	0,90	0,23	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,89	1,16	

67,33

TOTAL PARTIDA..... 67,33

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01RH040	m3	HORMIGÓN HM-5/B/40			
		Hormigón HM-5/B/40, de 5 N/mm2., con cemento CEM II/B-M 32,5R, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm., con hormigonera de 250 l., para vibrar.			
TP00200	1,250 h.	Peón ordinario	12,97	16,21	
P01CC020	0,160 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	116,99	18,72	
P01AA030	0,720 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,94	6,44	
P01AG060	1,440 t.	Gravilla 20/40 mm.	6,56	9,45	
P01DW050	0,160 m3	Agua	0,90	0,14	
M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,89	1,45	

52,41

TOTAL PARTIDA..... 52,41

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

A01RH100	m3	HORMIGÓN HM-15/B/40			
		Hormigón HM-15/B/40, de 15 N/mm2., con cemento CEM II/B-M 32,5 R, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm., con hormigonera de 250 l., para vibrar.			
TP00200	1,250 h.	Peón ordinario	12,97	16,21	
P01CC020	0,290 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	116,99	33,93	
P01AA030	0,680 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,94	6,08	
P01AG060	1,360 t.	Gravilla 20/40 mm.	6,56	8,92	
P01DW050	0,160 m3	Agua	0,90	0,14	
M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,89	1,45	

66,73

TOTAL PARTIDA..... 66,73

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

A01RS010	m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-M 32,5R			
		Hormigón celular de cemento espumado para formación de pendientes y aislamiento térmico de cubiertas y azoteas; a base de cemento CEM II/B-M 32,5 R, agua y adición de aditivo aireante.			
TO02100	0,850 h.	Oficial primera	14,33	12,18	
TP00200	0,850 h.	Peón ordinario	12,97	11,02	
P01CC020	0,300 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	116,99	35,10	
P01DS020	3,000 kg	Aditivo aireante	2,95	8,85	
P01DW050	0,400 m3	Agua	0,90	0,36	
M01HE010	0,300 h.	Bomb.horm.estacionaria 20 m3/h.	165,31	49,59	

117,10

TOTAL PARTIDA..... 117,10

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

AGM01900	m3	MORTERO DE PERLITA			
		MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA.			
GE00200	0,824 t	MEZCLA PREFAB. ESCAYOLA Y PERLIT	187,60	154,58	
GW00100	0,783 m3	AGUA POTABLE	0,34	0,27	
TP00100	3,714 h.	Peón especializado	13,36	49,62	

204,47

TOTAL PARTIDA..... 204,47

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

ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P			
		CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEON ESPECIAL.			
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	12,63	12,63	
TP00100	1,030 h.	Peón especializado	13,36	13,76	

26,39

TOTAL PARTIDA..... 26,39

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

O01OA090	h.	Cuadrilla A			
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33	
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,70	13,70	
TP00200	0,500 h.	Peón ordinario	12,97	6,49	

34,52

TOTAL PARTIDA..... 34,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

1.01	m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA		
		Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
TP00200	0,005 h.	Peón ordinario	12,97	0,06
M05PN010	0,008 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	41,56	0,33
		Suma la partida		0,39
		Costes indirectos 6,00%		0,02
		TOTAL PARTIDA.....		0,41

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

1.02	m3	DESMONTE TIERRA A CIELO ABIERTO		
		Desmonte en tierra a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.		
TP00200	0,020 h.	Peón ordinario	12,97	0,26
M05RN025	0,088 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	38,42	3,38
M07CB020	0,044 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	37,77	1,66
		Suma la partida		5,30
		Costes indirectos 6,00%		0,32
		TOTAL PARTIDA.....		5,62

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

1.03	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO		
		Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
TP00200	0,125 h.	Peón ordinario	12,97	1,62
M05EN030	0,196 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	49,02	9,61
		Suma la partida		11,23
		Costes indirectos 6,00%		0,67
		TOTAL PARTIDA.....		11,90

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

1.04	m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT		
		Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.		
TP00200	0,130 h.	Peón ordinario	12,97	1,69
M05EN030	0,210 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	49,02	10,29
		Suma la partida		11,98
		Costes indirectos 6,00%		0,72
		TOTAL PARTIDA.....		12,70

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

1.05	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR		
		Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.		
TP00200	1,250 h.	Peón ordinario	12,97	16,21
M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	4,37	3,28
P01DW050	1,000 m3	Agua	0,90	0,90
		Suma la partida		20,39
		Costes indirectos 6,00%		1,22
		TOTAL PARTIDA.....		21,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
1.06	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.SUBBASE		
		Relleno, extendido y apisonado de subbase a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zavorras a pie de tajo.		
TP00200	0,080 h.	Peón ordinario	12,97	1,04
P01AF050	1,200 m3	Zahorra normalizada Z-II	10,06	12,07
M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	60,03	0,90
M08RN020	0,095 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 7 t.	26,03	2,47
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	31,41	0,63
		Suma la partida		17,11
		Costes indirectos 6,00%		1,03
		TOTAL PARTIDA.....		18,14

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

1.07	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC		
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.		
M05RN025	0,130 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	38,42	4,99
M07CB010	0,190 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,82	4,91
M07N060	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,32	0,32
		Suma la partida		10,22
		Costes indirectos 6,00%		0,61
		TOTAL PARTIDA.....		10,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 2 CIMENTACIONES

2.01

m3 HORM. LIMPIEZA HM-5/B/40 V. GRÚA

Hormigón en masa HM-5/B/40, de 5 N/mm²., consistencia blanda, T_{máx.} 40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según EHE.

E04CM040	1,000 m3	HORM.LIMPIEZA HM-5/B/40 V.MANUAL	65,43	65,43
M02GT130	0,400 h.	Grúa torre automontante 35 txm.	25,80	10,32
		Suma la partida		75,75
		Costes indirectos 6,00%		4,55
		TOTAL PARTIDA.....		80,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con TREINTA CENTIMOS.

2.02

m3 HORM. HA-25/B/40/IIa CIM. V.MANUAL

Hormigón para armar HA-25/B/40/IIa, de 25 N/mm²., consistencia blanda, T_{máx.}40, ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y rios-tras de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según normas EHE.

TO02100	0,260 h.	Oficial primera	14,33	3,73
TP00200	0,260 h.	Peón ordinario	12,97	3,37
M10HV220	0,260 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,51	0,65
P01HC390	1,100 m3	Hormigón HA-25/B/40/IIa central	66,14	72,75
		Suma la partida		80,50
		Costes indirectos 6,00%		4,83
		TOTAL PARTIDA.....		85,33

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

2.03

kg ACERO CORRUGADO B 500 S

Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.

TO02100	0,010 h.	Oficial primera	14,33	0,14
TA00100	0,010 h.	Ayudante	13,70	0,14
P03AC200	1,080 kg	Acero corrugado B 500 S	1,29	1,39
P03AA020	0,005 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,43	0,01
		Suma la partida		1,68
		Costes indirectos 6,00%		0,10
		TOTAL PARTIDA.....		1,78

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

2.04

m2 ENCOF.METÁL.ZAP.VIG.CIMENT.Y EN.

Encofrado y desencofrado metálico en zapatas, zanj, vigas, encepados y 50 posturas .

TO02100	0,200 h.	Oficial primera	14,33	2,87
TA00100	0,200 h.	Ayudante	13,70	2,74
M12EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	0,57	0,57
P01DC010	0,200 kg	Aditivo desencofrante	1,63	0,33
M12EF040	0,100 m.	Fleje para encofrado metálico	0,22	0,02
P03AA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,43	0,07
P01UC020	1,000 kg	Puntas 17x70	1,27	1,27
		Suma la partida		7,87
		Costes indirectos 6,00%		0,47
		TOTAL PARTIDA.....		8,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
2.05	m2	ENCOF.MADERA VISTA EN MUROS 2 C <3m		
		Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con paneles de madera melaminada hasta 3 m. de altura y 20 posturas.		
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	14,33	2,87
TA00100	0,200 h.	Ayudante	13,70	2,74
M12EF121	1,000 m2	Encofrado madera melaminada.	7,87	7,87
P01DC010	0,200 kg	Aditivo desencofrante	1,63	0,33
P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	1,27	0,03
M02GC110	0,070 h.	Grúa celosía s/camión 30 t.	115,45	8,08
		Suma la partida		21,92
		Costes indirectos 6,00%		1,32
		TOTAL PARTIDA.....		23,24

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

2.06	m2	SOLER.HA-25/B/20/Ila 15cm.#15x15/6		
		Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, , realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.		
E04SE070	0,160 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila EN SOLERA	82,06	13,13
E04AM060	1,000 m2	ME 15x15 A Ø 6-6 B500T 6x2,2	2,73	2,73
P07WA190	1,100 m.	Film protector polietileno	0,25	0,28
		Suma la partida		16,14
		Costes indirectos 6,00%		0,97
		TOTAL PARTIDA.....		17,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 3 SANEAMIENTO

3.01	u	ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO, REALIZADA SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.		
SW01100	1,000 u	ACOMETIDA ALCANTAR. S/NORMAS	642,61	642,61
%	6,000 %	Gastos Indirectos	642,60	38,56
		Suma la partida		681,17
		Costes indirectos 6,00%		40,87
		TOTAL PARTIDA.....		722,04

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

3.02	m.	TUBERÍA ENTERR.PVC ESTRUCT.D=200 Tubería enterrada de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 6'2 mm., colocada sobre cama de arena de río, incluso con p.p. de piezas especiales, sin incluir excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.		
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	14,33	1,43
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	13,36	1,34
P02TP100	1,000 m.	Tub.estr.PVC sanea.j.lab 200 mm.	11,38	11,38
P01AA020	0,075 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,37	1,00
		Suma la partida		15,15
		Costes indirectos 6,00%		0,91
		TOTAL PARTIDA.....		16,06

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

3.03	m.	TUBERÍA ENTERR.PVC ESTRUCT.D=250 Tubería enterrada de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 250 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 7'8 mm., colocada sobre cama de arena de río, incluso con p.p. de piezas especiales, sin incluir excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.		
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	14,33	1,43
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	13,36	1,34
P02TP110	1,000 m.	Tub.estr.PVC sanea.j.lab 250 mm.	18,20	18,20
P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,37	1,07
		Suma la partida		22,04
		Costes indirectos 6,00%		1,32
		TOTAL PARTIDA.....		23,36

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

3.04	m.	TUBERIA ENTERR.PVC ESTRUCT.D=315 Tubería enterrada de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 315 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 9'8 mm., colocada sobre cama de arena de río, incluso con p.p. de piezas especiales, sin incluir excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.		
TO02100	0,110 h.	Oficial primera	14,33	1,58
TP00100	0,110 h.	Peón especializado	13,36	1,47
P02TP500	1,000 m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,06 D=300	27,50	27,50
P%5	5,000 %	Material Auxiliar	27,50	1,38
P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,37	1,07
		Suma la partida		33,00
		Costes indirectos 6,00%		1,98
		TOTAL PARTIDA.....		34,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
3.05	ud	ARQUETA REGISTRO 51x51x65 cm.		
		Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de hormigón armado prefabricada, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.		
TO02100	1,700 h.	Oficial primera	14,33	24,36
TP00100	0,850 h.	Peón especializado	13,36	11,36
P01HD050	0,060 m3	Horm.elem. no resist.HM-10/B/40 central	49,34	2,96
P01LT020	70,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,09	6,30
P01MC040	0,035 m3	Mortero 1/6 de central (M-40)	56,31	1,97
P01MC010	0,025 m3	Mortero 1/5 de central (M-60)	59,29	1,48
P02AC020	1,000 ud	Tapa arqueta HA 60x60x6 cm.	17,36	17,36
		Suma la partida		65,79
		Costes indirectos 6,00%		3,95
		TOTAL PARTIDA.....		69,74

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

3.06	ud	ARQUETA SIFÓNICA 51x51x65 cm.		
		Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.		
TO02100	1,800 h.	Oficial primera	14,33	25,79
TP00100	0,900 h.	Peón especializado	13,36	12,02
P01HD050	0,060 m3	Horm.elem. no resist.HM-10/B/40 central	49,34	2,96
P01LT020	70,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,09	6,30
P01MC040	0,035 m3	Mortero 1/6 de central (M-40)	56,31	1,97
P01MC010	0,025 m3	Mortero 1/5 de central (M-60)	59,29	1,48
P02TC010	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	5,83	5,83
P02AC020	1,000 ud	Tapa arqueta HA 60x60x6 cm.	17,36	17,36
		Suma la partida		73,71
		Costes indirectos 6,00%		4,42
		TOTAL PARTIDA.....		78,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
3.07	ml	SUMIDERO SIFÓNICO DE OBRA ARENERO		
		Imbornal sifónico arenero de 50 cm. de profundidad para recogida de aguas pluviales, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40 central, partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, totalmente terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.		
TO02100	2,000 h.	Oficial primera	14,33	28,66
TP00100	1,000 h.	Peón especializado	13,36	13,36
P01HD050	0,110 m3	Horm.elem. no resist.HM-10/B/40 central	49,34	5,43
P01LT020	50,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,09	4,50
P01LH020	7,000 ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,09	0,63
P01MC040	0,055 m3	Mortero 1/6 de central (M-40)	56,31	3,10
P01MC010	0,030 m3	Mortero 1/5 de central (M-60)	59,29	1,78
P02WR230	1,000 ud	Rejilla fundic.sumid.100x20 cm	46,94	46,94
		Suma la partida		104,40
		Costes indirectos 6,00%		6,26
		TOTAL PARTIDA.....		110,66

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

3.08	ud	IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA		
		Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40 central, partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, totalmente terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.		
TO02100	2,000 h.	Oficial primera	14,33	28,66
TP00100	1,000 h.	Peón especializado	13,36	13,36
P01HD050	0,105 m3	Horm.elem. no resist.HM-10/B/40 central	49,34	5,18
P01LT020	80,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,09	7,20
P01LH020	6,000 ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,09	0,54
P01MC040	0,045 m3	Mortero 1/6 de central (M-40)	56,31	2,53
P01MC010	0,025 m3	Mortero 1/5 de central (M-60)	59,29	1,48
P02WR030	1,000 ud	Rejilla fundición 60x35x5 cm.	37,80	37,80
		Suma la partida		96,75
		Costes indirectos 6,00%		5,81
		TOTAL PARTIDA.....		102,56

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

3.09	m.	BAJANTE DE PVC SERIE F. 125 mm.		
		Bajante de PVC serie F, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. desvíos y piezas especiales de PVC, funcionando.		
TO02100	0,150 h.	Oficial primera	14,33	2,15
P17VF080	1,000 m.	Tubo PVC evac.pluv.j.lab.125 mm.	13,34	13,34
P17VP070	0,300 ud	Codo PVC evacuación 125mm.j.lab.	5,68	1,70
P17JP080	1,000 ud	Abrazadera bajante PVC D=125mm.	2,31	2,31
		Suma la partida		19,50
		Costes indirectos 6,00%		1,17
		TOTAL PARTIDA.....		20,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 4 ESTRUCTURAS

4.01

m3 HA-30/B/20/I E.MAD.LOSAS

Hormigón armado HA-30/B/20/I, de 30 N/mm²., consistencia blanda, T_{máx.}20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (80 kg/m³) de acero B-500-S, pilares, separadores, vertido, vibrado, curado y colocado. Según EHE.

E05HLM030	1,000 m3	H. P/ARMAR HA-30/B/20/I LOSA PLANA	81,20	81,20
E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,68	134,40
		Suma la partida		215,60
		Costes indirectos 6,00%		12,94
		TOTAL PARTIDA.....		228,54

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

4.02

m2 ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.

Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm., confeccionado previamente, considerando 4 posturas.

TO02100	0,150 h.	Oficial primera	14,33	2,15
TA00100	0,150 h.	Ayudante	13,70	2,06
M12EM030	1,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,50	2,63
P01ES050	0,018 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	238,49	4,29
P01UC030	0,080 kg	Puntas 20x100	1,27	0,10
P03AA020	0,150 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,43	0,21
M12CP100	0,010 ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	14,61	0,15
		Suma la partida		11,59
		Costes indirectos 6,00%		0,70
		TOTAL PARTIDA.....		12,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 5 CUBRICION

5.01

m2 CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-1

Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón celular, de espesor medio 10 cm.en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento, 1/6 M-40 de 2 cm. de espesor; capa separadora geotextil de 110 gr/m2, lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido 160 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un filme plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares; capa separadora geotextil de 110 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm y densidad 35 kg/m3 ; lámina geotextil de poliéster de 150 g/m2. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado de 15 a 22 mm. de diametro. Según membrana PN-1 NBE QB-90.

TO02100	0,160 h.	Oficial primera	14,33	2,29
TA00100	0,160 h.	Ayudante	13,70	2,19
TP00200	0,100 h.	Peón ordinario	12,97	1,30
E06DBL060	0,080 m2	TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE	12,30	0,98
A01RS010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-M 32,5R	117,10	11,71
A01MA080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	1,35
P06BS230	1,100 m2	Lam.LBM(SBS)40-FP 160g/m2	8,74	9,61
P06BG060	1,050 m2	Fieltro geotextil FP-150g/m2	0,84	0,88
P07TX040	1,020 m2	P.polies.extruido e=40mm.35kg/m3	12,99	13,25
P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	10,53	0,53
			Suma la partida	44,09
			Costes indirectos 6,00%	2,65
			TOTAL PARTIDA.....	46,74

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

5.02

m2 CUB.TRANS.S/A PA-9 A SOLAR

Cubierta transitable constituida por: hormigón celular, de espesor medio 10 cm.en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento 1/6 M-40 de 2 cm. de espesor; emulsión asfáltica de base acuosa; lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido 160 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un filme plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4,8 kg/m2; totalmente adherida al soporte con soplete; lámina geotextil de poliéster de 150 g/m2. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PA-6 NBE QB-90.

TO02100	0,150 h.	Oficial primera	14,33	2,15
TA00100	0,150 h.	Ayudante	13,70	2,06
E06DBL060	0,080 m2	TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE	12,30	0,98
A01RS010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-M 32,5R	117,10	11,71
A01MA080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	1,35
P06BI020	0,300 kg	Emuls.asfált. de base acuosa	2,17	0,65
P06BS250	1,100 m2	L.LBM(SBS)48-FP 160g/m2	13,82	15,20
P06BG050	1,050 m2	Fieltro geotextil FP-115g/m2	0,63	0,66
			Suma la partida	34,76
			Costes indirectos 6,00%	2,09
			TOTAL PARTIDA.....	36,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
5.03		m2 SOLADO BALDOSA CERAMICA 14x28 C/JUN		
		Solado de baldosa de barro cocido prensada de 14x28 cm. con junta de 1 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de zabaleta del mismo material de 28x8 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.		
TO02100	0,320 h.	Oficial primera	14,33	4,59
TA00100	0,320 h.	Ayudante	13,70	4,38
TP00200	0,180 h.	Peón ordinario	12,97	2,33
P08EB030	1,050 m2	Baldosa barro 14x28 prensada	11,53	12,11
P08ER010	1,050 m.	Rodapié de barro 14x28 cm.	2,43	2,55
A01MA080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	2,02
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,37	0,27
A01AL020	0,001 m3	LECHADA CEM.1/2 CEM II/B-M 32,5R	76,43	0,08
P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	116,99	0,12
		Suma la partida		28,45
		Costes indirectos 6,00%		1,71
		TOTAL PARTIDA.....		30,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 6 ALBAÑILERIA

6.01

m2 FÁB. 1/2 p. MAC-7 + TABIQUE H/D

Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado de 7 cm. 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, aislamiento con espuma de poliuretano proyectado de 3 cm. de espesor y densidad mínima de 30 kg/m²., cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco doble de 5,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, s/NBE-FL-90, no se deducen huecos para compensar recibido de cercos, formación de dinteles, mochetas y asientos de alfeizares.

TO02100	1,130 h.	Oficial primera	14,33	16,19
TA00100	0,150 h.	Ayudante	13,70	2,06
TP00200	0,500 h.	Peón ordinario	12,97	6,49
P01LT020	52,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,09	4,68
P01LH010	32,000 ud	Ladrillo h. doble 24x12x5.5	0,09	2,88
A01MA080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	3,37
E09ATV450	1,000 m2	PROY.POLIURET.VERT. 30/3	6,29	6,29
		Suma la partida		41,96
		Costes indirectos 6,00%		2,52
		TOTAL PARTIDA.....		44,48

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

6.02

m2 FÁB LADR PERF.REV. 7cm 1 pie

Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m².

TO02100	0,970 h.	Oficial primera	14,33	13,90
TP00200	0,485 h.	Peón ordinario	12,97	6,29
P01LT020	102,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,09	9,18
A01MA080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	3,37
		Suma la partida		32,74
		Costes indirectos 6,00%		1,96
		TOTAL PARTIDA.....		34,70

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

6.03

m2 FÁB.LADR PERF.REV.7cm 1/2 p.

Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m².

TO02100	0,620 h.	Oficial primera	14,33	8,88
TP00200	0,310 h.	Peón ordinario	12,97	4,02
P01LT020	52,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,09	4,68
A01MA080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	1,69
		Suma la partida		19,27
		Costes indirectos 6,00%		1,16
		TOTAL PARTIDA.....		20,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
6.04	m2	TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE TABICON DE LADRILLO HUECO DOBLE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R Y ARENA DE RIO 1/6, I/P.P. DE REPLANTEO, APLOMADO Y RECIBIDO DE CERCOS, ROTURAS, HUMEDICIDO DE PIEZAS, LOMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES, S/NBE-FL-90, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2.		
TO02100	0,400 h.	Oficial primera	14,33	5,73
TP00200	0,200 h.	Peón ordinario	12,97	2,59
P01LH020	33,000 ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,09	2,97
A01MA080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	1,01
		Suma la partida		12,30
		Costes indirectos 6,00%		0,74
		TOTAL PARTIDA.....		13,04

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

6.05	M2	TABIQUE DESMONTABLE M2 TABIQUE DESMONTABLE MODELO 80-T, DE DOBLE PANEL DE MADERA AGLOMERADA DE 16 MM, CON ESTRUCTURA OCULTA DE ALUMINIO EXTRUSIONADO Y ESPESOR TOTAL DE 80 MM., RELLENO DE CAMARA INTERIOR DE 45 MM CON LANA MINREAL, JUNTAS DE PVC ANTIVIBRACION, VIDRIO DE 5 MM DE ESPESOR Y PERSIANA DE LAMAS DE 16 MM., TOTALMENTE COLOCADAS INCLUSO PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES.		
		Suma la partida		134,06
		Costes indirectos 6,00%		8,04
		TOTAL PARTIDA.....		142,10

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

6.06	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.		
P01WA010	0,450 ud	Ayuda de albañilería	993,76	447,19
		Suma la partida		447,19
		Costes indirectos 6,00%		26,83
		TOTAL PARTIDA.....		474,02

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

6.07	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.		
P01WA010	0,250 ud	Ayuda de albañilería	993,76	248,44
		Suma la partida		248,44
		Costes indirectos 6,00%		14,91
		TOTAL PARTIDA.....		263,35

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

6.08	ud	AYUDA ALBAÑILERIA A CLIMATIZACION Ayuda de albañilería a instalación de climatizacion incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, conexionado a bajantes.		
P01WA010	0,450 ud	Ayuda de albañilería	993,76	447,19
		Suma la partida		447,19
		Costes indirectos 6,00%		26,83
		TOTAL PARTIDA.....		474,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 7 REVESTIMIENTOS

7.01

m2 REV.MOR.MON.MAN.RASP.TEX.MEDIA

Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa semialigerado e hidrofugado, a imitación de piedra, de 14 mm de espesor medio. Color según carta, acabado raspado, textura media, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de andamiaje y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.

TO02100	0,450 h.	Oficial primera	14,33	6,45
TA00100	0,450 h.	Ayudante	13,70	6,17
TP00200	0,050 h.	Peón ordinario	12,97	0,65
P04RM010	18,900 kg	Mortero monocapa proyección.	0,39	7,37
P01DW050	0,008 m3	Agua	0,90	0,01
			Suma la partida	20,65
			Costes indirectos 6,00%	1,24
			TOTAL PARTIDA.....	21,89

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

7.02

m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/6 VER.

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, medido deduciendo huecos.

TO02100	0,460 h.	Oficial primera	14,33	6,59
TA00100	0,230 h.	Ayudante	13,70	3,15
A01MA080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	1,35
			Suma la partida	11,09
			Costes indirectos 6,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....	11,76

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

7.03

m2 ENFOSCADO FRATASADO 1/6 HORIZON.

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, medido deduciendo huecos.

TO02100	0,550 h.	Oficial primera	14,33	7,88
TA00100	0,300 h.	Ayudante	13,70	4,11
A01MA080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	1,69
			Suma la partida	13,68
			Costes indirectos 6,00%	0,82
			TOTAL PARTIDA.....	14,50

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

7.04

m2 ENLUCIDO EN PAREDES, PASTA DE PERLITA

DE ENLUCIDO EN PAREDES Y TECHOS, CON PASTA DE PERLITA. MEDIDO A CINTA CORRIDA

TO00500	0,250 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	12,63	3,16
AGM01900	0,005 m3	MORTERO DE PERLITA	204,47	1,02
			Suma la partida	4,18
			Costes indirectos 6,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....	4,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
7.05	m2	ALIC.AZU.COLOR.20x20 1ª C/PEGAMEN.		
		ALICATADO CON AZULEJO COLOR DE 20x20 CM. 1ª, RECIBIDO CON PEGAMENTO GRIS, I/ENFOSCADO PREVIO, MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R Y ARENA DE RIO 1/6 (M-40) DE 20 MM. DE ESPESOR, P.P. DE CORTES, INGLETES, PIEZAS ESPECIALES, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 Y LIMPIEZA, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.		
TO02100	0,270 h.	Oficial primera	14,33	3,87
TA00100	0,270 h.	Ayudante	13,70	3,70
TP00200	0,060 h.	Peón ordinario	12,97	0,78
P09AC080	1,050 m2	Azulejo color 20x20 cm. 1ª	11,27	11,83
E08PFM050	1,000 m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/6 VER.	11,09	11,09
P01DA010	2,000 kg	Mortero cola gris	0,22	0,44
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	112,25	0,11
		Suma la partida		31,82
		Costes indirectos 6,00%		1,91
		TOTAL PARTIDA.....		33,73

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

7.06	m2	F.TECHO ESCAY.DESMON ACUSTICA		
		Falso techo desmontable de escayola aligerada, , acústico, fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.		
TO02100	0,230 h.	Oficial primera	14,33	3,30
TA00100	0,230 h.	Ayudante	13,70	3,15
P04TE090	1,050 m2	P.escayola 60x60,acústica gotelé	5,89	6,18
P04TW100	0,240 m.	Perfil primario 3600-24x36 mm.	1,30	0,31
P04TW110	1,600 m.	Perfil secundario 1200-24x27 mm.	1,16	1,86
P04TW120	1,600 m.	Perfil secundario 600-24x27 mm.	1,16	1,86
P04TW130	0,450 m.	Ángulo 3000-24x24 mm.	0,80	0,36
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue perfil TR	0,11	0,12
		Suma la partida		17,14
		Costes indirectos 6,00%		1,03
		TOTAL PARTIDA.....		18,17

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

7.07	m2	F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.V.		
		Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos.		
TO02100	0,230 h.	Oficial primera	14,33	3,30
TA00100	0,230 h.	Ayudante	13,70	3,15
P04TE040	1,050 m2	Placa escayola fisurada 60x60 cm	5,07	5,32
P04TW050	4,000 m.	Perfilería vista blanca	1,23	4,92
P04TW030	0,600 m.	Perfil angular remates	0,80	0,48
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue perfil TR	0,11	0,12
		Suma la partida		17,29
		Costes indirectos 6,00%		1,04
		TOTAL PARTIDA.....		18,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
7.08	m.	VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3		
		Vieriteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.		
TO02100	0,220 h.	Oficial primera	14,33	3,15
TO02200	0,220 h.	Oficial segunda	13,94	3,07
TP00200	0,100 h.	Peón ordinario	12,97	1,30
P10VP020	1,000 m.	Vieriteaguas piedra caliza 38x3	14,67	14,67
A01MA080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	0,54
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	112,25	0,11
		Suma la partida		22,84
		Costes indirectos 6,00%		1,37
		TOTAL PARTIDA.....		24,21

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

7.09	m.	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 35x3 cm		
		Albardilla de piedra caliza de 35x3 cm. con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.		
TO02100	0,210 h.	Oficial primera	14,33	3,01
TO02200	0,210 h.	Oficial segunda	13,94	2,93
TP00200	0,100 h.	Peón ordinario	12,97	1,30
P10AN020	1,000 m.	Albardilla piedra caliza 35x3 cm	10,19	10,19
A01MA080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	0,40
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	112,25	0,11
		Suma la partida		17,94
		Costes indirectos 6,00%		1,08
		TOTAL PARTIDA.....		19,02

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

7.10	m2	SOL.TERRAZO GRANO FINO 40x40		
		Solado de terrazo 40x40 cm. grano fino, color a elegir, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, con p.p. de rodapie rebajado de igual material, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 pulido, abrigantado y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.		
TO02100	0,250 h.	Oficial primera	14,33	3,58
TA00100	0,250 h.	Ayudante	13,70	3,43
TP00200	0,180 h.	Peón ordinario	12,97	2,33
P08TB090	1,050 m2	Baldosa terrazo 40x40 ch.media	12,98	13,63
A01MA140	0,025 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 C/ A.MIGA	67,33	1,68
E10CTT010	1,000 m2	PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO	4,90	4,90
E10CTR020	1,000 m.	RODAPIÉ TERRAZO 40x7 REBAJADO	6,31	6,31
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,37	0,27
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	112,25	0,11
P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	170,99	0,17
		Suma la partida		36,41
		Costes indirectos 6,00%		2,18
		TOTAL PARTIDA.....		38,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
7.11	m2	SOL.GRES ANTIDES.30x30cm S/ROD		
		SOLADO DE BALDOSA DE GRES ANTIDESLIZANTE DE 30x30 CM. RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R Y ARENA DE RIO 1/6 (M-40), 1/CAMA DE 2 CM. DE ARENA DE RIO, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 Y LIMPIEZA, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.		
TO02100	0,300 h.	Oficial primera	14,33	4,30
TA00100	0,300 h.	Ayudante	13,70	4,11
TP00200	0,150 h.	Peón ordinario	12,97	1,95
P08GA010	1,050 m2	Baldos.gres antideslizante 31x31	11,60	12,18
A01MA080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	2,02
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,37	0,27
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	112,25	0,11
P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	170,99	0,17
		Suma la partida		25,11
		Costes indirectos 6,00%		1,51
		TOTAL PARTIDA.....		26,62

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

7.12	m2	PAV.ADOQUINES HORM.COLOR 20x10x8		
		Pavimento con adoquines de hormigón color en piezas rectangulares de 20x10x8 cm., colocados sobre capa de arena de río compactada de 10 cm. de espesor, i/relleno de juntas con arena de río y limpieza, medida la superficie ejecutada.		
TO02100	0,440 h.	Oficial primera	14,33	6,31
TA00100	0,440 h.	Ayudante	13,70	6,03
P08CA020	1,050 m2	Ado.rectangular h. color 20x10x8	16,27	17,08
P01AA020	0,110 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,37	1,47
M08RB050	0,300 h.	Bandeja vib.170kg (50 cm) rever.	5,30	1,59
		Suma la partida		32,48
		Costes indirectos 6,00%		1,95
		TOTAL PARTIDA.....		34,43

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

7.13	m.	PELDAÑO TERRAZO CH/MED.C/ZANQUÍN		
		Peldaño de terrazo grano fino entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de mi-ga 1/6, p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su u longitud.		
TO02100	0,630 h.	Oficial primera	14,33	9,03
TO02200	0,630 h.	Oficial segunda	13,94	8,78
TP00200	0,018 h.	Peón ordinario	12,97	0,23
P08TP010	1,000 m.	Peldaño terrazo china media h/t	18,95	18,95
P08TZ010	1,000 ud	Zanquín terrazo ch/media m.caba.	13,74	13,74
A01MA080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	1,08
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	112,25	0,11
		Suma la partida		51,92
		Costes indirectos 6,00%		3,12
		TOTAL PARTIDA.....		55,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
7.14	m.	BORDILLO HORM.BICAPA 9-10x20 cm Bordillo de hormigón bicapa, color blanco, achaflana- do, de 9-10x20 cm. colocado sobre solera de hormi- gón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.		
TP00100	0,200 h.	Peón especializado	13,36	2,67
A01MA080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	67,40	0,07
P25BH110	1,000 m.	Bordillo horm.bicapa 9-10x20 cm blanco	4,30	4,30
A01RH100	0,012 m3	HORMIGÓN HM-15/B/40	66,73	0,80
		Suma la partida		7,84
		Costes indirectos 6,00%		0,47
		TOTAL PARTIDA.....		8,31

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

7.15	m2	CHAPADO P.CALIZA APOMA/ABUJARDA. Chapado de piedra caliza apomazada/abujardada de 60x30x2 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), fijado con an- claje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido ded- duciendo huecos.		
TO02100	0,825 h.	Oficial primera	14,33	11,82
TA00100	0,825 h.	Ayudante	13,70	11,30
TP00200	0,150 h.	Peón ordinario	12,97	1,95
P09CN030	1,050 m2	P.caliza 60x30x2 apoma/abujarda.	38,39	40,31
A01MA060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	78,16	1,95
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	112,25	0,11
P09WA010	1,000 ud	Mat.auxiliar para chapado piedra	4,15	4,15
		Suma la partida		71,59
		Costes indirectos 6,00%		4,30
		TOTAL PARTIDA.....		75,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 8 CARPINTERIA

8.01

M2 CARPINT. ABATIBLES +FIJA ALUMINIO

DE CARPINTERIA EN VENTANAS DE HOJAS ABATIBLES Y FIJOS, DE LAS SERIES TOPAZ GBI Y FBI DE TECHNAL O SIMILAR CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO, CLASIFICACION A3,E4 V4, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, ACABADO ANODIZADO ESPECIAL DE 25 MICRAS COLOR A ELEGIR, CON MARCOS TUBULARES DE MODULO 74 MM, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIJO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, PERFIL ESQUINERO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE, TODO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, INCLUSO RECIBIDOS. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,83	16,98
KL03413	1,000 M2	CARPINT. V. OSCIOBATIENTES + FIJA ALUMINIO ANODIZADO NEGRO	82,23	82,23
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,52	9,12
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	12,63	4,42
TP00100	0,250 h.	Peón especializado	13,36	3,34
TP00200	0,050 h.	Peón ordinario	12,97	0,65
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,67
%	6,000 %	Gastos Indirectos	117,40	7,04
		Suma la partida		124,45
		Costes indirectos 6,00%		7,47
		TOTAL PARTIDA.....		131,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
8.02	M2	CARPINT. PUERTA ABATIBLE ALUMINIO DE CARPINTERIA EN ELEMENTOS FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES DE LA SERIE PL DE TECHNAL O SIMILAR CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO, CLASIFICACION A3,E4 V4, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, ACABADO ANODIZADO ESPECIAL DE 25 MICRAS COLOR NEGRO, CON MARCOS TUBULARES DE MODULO 74 MM, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, PERFIL ESQUINERO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, CERRADURA, MANETA, TIRADORES DE BARRAS CON CODOS, BOMBIN Y FRENO EMPOTRADO, TODO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y P.P. DE SELLA-DO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, INCLU-SO RECIBIDOS. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.		
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,83	16,98
KL10006	1,000 M2	CARPINTERIA PUERTAS ABATIBLES Y FIJOS	366,70	366,70
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,52	9,12
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	12,63	4,42
TP00100	0,250 h.	Peón especializado	13,36	3,34
TP00200	0,050 h.	Peón ordinario	12,97	0,65
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,67
%	6,000 %	Gastos Indirectos	401,90	24,11
		Suma la partida		425,99
		Costes indirectos 6,00%		25,56
		TOTAL PARTIDA.....		451,55

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

8.03

m2 PUERTA PASO FORMICA,

DE PUERTA DE PASO CON HOJA CIEGA ABATIBLE O CORREDERA FORMADA POR: PRECERCO DE 100X30 mm. CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 100X40 mm. Y TAPAJUNTAS DE 60X15 mm., EN MADERA DE PINO FLANDES; HOJA CIEGA DE TRILLAJE MACIZO DE 35 mm. CON REVESTIMIENTO A DOS CARAS DEL TABLERO AGLOMERADO DE 5 mm. ACABADO DE FORMICA Y CANTEADA DE MADERA POR LOS CUATRO CANTOS; HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD, CIERRE CON MANETA CON PLACA MODELO SENA DE TESSA, EN LATON DE PRIMERA CALIDAD, O CIERRES 3744 DE HERRARKI INCLUSO COLGADO. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.

KM00600	2,800 m	CERCO P.FLANDES 100X40 MM.	6,17	17,28
KM03000	0,750 u	HOJA NORMALIZADA MACIZA FORMICA	73,43	55,07
KM04500	2,850 m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	4,19	11,94
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	444,71	0,44
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS P.FLANDES 60X15 MM.	1,15	6,56
KW02500	0,560 u	JUEGO DE MANETA	9,50	5,32
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATON 11 CM.	2,95	5,02
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALON	3,29	1,84
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERIA	13,13	27,57
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,67
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,34
		Suma la partida		132,05
		Costes indirectos 6,00%		7,92
		TOTAL PARTIDA.....		139,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
8.04	m2	FTE. ARM/MAL. LISO H.FORMICA		
		DE FRENTE DE ARMARIO CON HOJA CIEGA ABATIBLE CON ALTILLOS FORMADA POR: PRECERCO DE 100X30 mm. CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 100X40 mm. Y TAPAJUNTAS DE 60X15 mm., EN MADERA DE PINO FLANDES; HOJA DE DM DE 30 mm. CON REVESTIMIENTO A DOS CARAS CON FORMICA Y CANTEADA DE MADERA POR LOS CUATRO CANTOS; HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD, TIRADOR J-3 DE HERRARKI, FORMACION DE TECHILLO CON DM REVESTIDO DE FORMICA, INCLUSO CUELGE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TA00100	0,250 h.	Ayudante	13,70	3,43
KM04500	2,850 m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	4,19	11,94
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	444,71	0,44
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS P.FLANDES 60X15 MM.	1,15	6,56
P11TM100	2,200 m.	Tapeta aglomerado chap. formica	0,88	1,94
P11AH040	0,750 ud	P.armario formica canteada	64,40	48,30
P11AH080	0,750 ud	P.maleter. formica canteada	38,20	28,65
P11RB040	3,700 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,51	1,89
P11JT050	0,750 ud	Tirador J-3	1,95	1,46
P11JT110	0,750 ud	TiradorJ-3	1,64	1,23
P11JW030	1,500 ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0,37	0,56
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44
		Suma la partida		114,01
		Costes indirectos 6,00%		6,84
		TOTAL PARTIDA.....		120,85

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

8.05 m2 REJA PLETINAS

Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 60x10 mm. resto pletinas de 50x8 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).

TO02100	0,290 h.	Oficial primera	14,33	4,16
TA00100	0,290 h.	Ayudante	13,70	3,97
P13DR120	1,000 m2	Reja plet. 60x10 y 50x8 mm	92,19	92,19
		Suma la partida		100,32
		Costes indirectos 6,00%		6,02
		TOTAL PARTIDA.....		106,34

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

8.06 m2 REJA ABATIBLE PLETINA

Reja abatible formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor y cerco con pletina de 60x10 mm. hoja con pletinas de 50x8 mm. soldados a tope, maneta con placa modelo sena inoxidable de tesa y cierres 3744 de Herrarki, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).

TO02100	0,290 h.	Oficial primera	14,33	4,16
TA00100	0,290 h.	Ayudante	13,70	3,97
P13DR111	1,000 m2	Reja abatible pletina 60x10 y 50x8 mm.	101,40	101,40
KW02500	0,560 u	JUEGO DE MANETA	9,50	5,32
		Suma la partida		114,85
		Costes indirectos 6,00%		6,89
		TOTAL PARTIDA.....		121,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
8.07		ML CERRAMIENTO EXTERIOR		
		CERRAMIENTO EXTERIOR DE PARCELA CONSTITUIDO POR EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS PARA CIMENTACION, MURETE DE HORMIGON HA-25 Y POZOS CADA 2 METROS DE 60X60CM., CON ARMADURA Y DIMENSIONES SEGUN PLANOS DE DETALLE, Y VERJA METALICA DE RIVISA TIPO RELIX DE 1.722 MM. DE ALTURA, FORMADA POR BASTIDORES DE EMPARRILLADO ELECTROFUNDIDO FORMADO POR PLETINAS DE 25X3 MM. Y REDONDOS DE 5 MM. DE DIAMETRO, POSTES A BASE DE PLETINA DE 60X 8 MM., CON ACABADO PLASTIFICADO EN VERDE INCLUSO P.P. DE PUERTA DE IGUALES CARACTERISTICAS Y PILAROTES DE HORMIGON VISTO PARA ALOJAMIENTO DE CAJAS DE CONTADORES Y RECIBIDOS DE PUERTAS. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.		
02PMM00002	0,150 m3	EXC. POZOS TIERRA, M.MECANICOS_	8,72	1,31
02ZMM00002	0,110 m3	EXC.ZANJAS, TIERRAS M.MECANICODS_	8,14	0,90
02TMM00002	0,230 m3	TRANSPORTE TIERRAS A MAQUINA_	3,01	0,69
03HAA00010	0,110 m3	HORMIGON HA-25/P/20/IIb	86,55	9,52
03ACC00011	1,980 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500	1,02	2,02
03HAZ00002	0,150 m3	HORMIGON HA-25/P/40/IIb EN ZAPA_	76,18	11,43
11SCDFQU12	1,000 ML	CERRAMIENTO RELIX INCLUSO P.P. DE POSTE DE PLETINA	96,22	96,22
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	12,63	6,32
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	1,34
WW00400	2,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,68
		Suma la partida		130,43
		Costes indirectos 6,00%		7,83
		TOTAL PARTIDA.....		138,26

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

8.08		M2 LUCERNARIO DE ALUMINIO A UN AGUA		
		LUCERNARIO A UN AGUA DE LA SERIE MECANO DE TECHNAL O SIMILAR, CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO, CLASIFICACION A3,E4 V4, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, ACABADO ANODIZADO ESPECIAL DE 25 MICRAS COLOR NEGRO, CON MARCOS TUBULARES DE MODULO 74 MM, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, TODO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, INCLUSO RECIBIDOS. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO EN PROYECCION HORIZONTAL.		
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,83	16,98
KL10000	1,000 M2	LUCERNARIO DE TECHNAL SERIE MECANO 1 AGUA	103,89	103,89
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,52	9,12
TO01600	2,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	12,63	25,26
TP00100	2,000 h.	Peón especializado	13,36	26,72
TP00200	2,000 h.	Peón ordinario	12,97	25,94
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,67
		Suma la partida		208,58
		Costes indirectos 6,00%		12,51
		TOTAL PARTIDA.....		221,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS VEINTIUNA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 9 FONTANERIA

9.01

ud **ACOMETIDA POLIETIL.**

Acometida a la red general municipal de agua potable, realizada con tubo de polietileno, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento.

TO02100	2,000 h.	Oficial primera	14,33	28,66
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	13,94	13,94
P17PA060	8,000 m.	Tubo polietileno ad 10atm.50mm.	3,81	30,48
P17PP050	1,000 ud	Codo polietileno de 50 mm.	6,26	6,26
P17WW060	1,000 ud	Collarín toma poliet.125 a 1 1/4"	17,83	17,83
P17WT010	1,000 ud	Derechos acometi.indiv.red munic	61,54	61,54
			Suma la partida	158,71
			Costes indirectos 6,00%	9,52
			TOTAL PARTIDA.....	168,23

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

9.02

ud **PUNTO DE AGUA FRIA O CALIENTE**

DE PUNTO DE AGUA FRIA O CALIENTE, COMPRENDIENDO P.P. DE RED DE DISTRIBUCION EN COBRE, PIEZAS ESPECIALES, CALORIFUGACION EN LA RED CALIENTE, VERTICALES Y MONTANTES, COLOCACION DE GRIFERIAS, TERMINADA LA INSTALACION PARA DEJARLA VISTA O EMPOTRADA.

TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	12,63	12,63
TP00200	1,000 h.	Peón ordinario	12,97	12,97
IF27950	6,000 m	TUBO COBRE DIAM. DIVERSOS	2,36	14,16
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,67
%	6,000 %	Gastos Indirectos	40,40	2,42
			Suma la partida	42,85
			Costes indirectos 6,00%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....	45,42

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

9.03

ud **PUNTO DE DESAGUE DE APARATO**

DE PUNTO DE DESAGUE DE APARATO SANITARIO EJECUTADO EN PVC HOMOLOGADO, BOTES SIFONICOS DE LAVABOS CROMADOS, TOTALMENTE TERMINADOS INCLUSO P.P. DE BOTE SIFONICO GENERAL.

TO01900	0,900 h	OF. 1ª FONTANERO	12,63	11,37
TP00200	0,900 h.	Peón ordinario	12,97	11,67
IF27951	2,500 m	TUBO DIAMETROS DIVERSOS	1,77	4,43
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	6,70
%	6,000 %	Gastos Indirectos	34,20	2,05
			Suma la partida	36,22
			Costes indirectos 6,00%	2,17
			TOTAL PARTIDA.....	38,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
9.04	u	PILETA VERTEDERO PORC.VITRIF_ DE PILETA VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA GARDA DE ROCA, EN COLOR BLANCO, FORMADA POR PILETA DE 0.35X0.50 m, EQUIPO DE GRIFERIA PARA PILETA LAVADERO DE LATON CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, CAÑO LARGO, CON CRUCETA CROMADA, VALVULA DE DESAGUE CON TAPON; TORNILLOS DE FIJACION DE ACERO INOXIDABLE, REJA CROMADA Y ALMOHADILLA DE GOMA INSTALADA SEGUN NTE/IFF-30 E ISS-34, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	1,72
08FGW00008	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA PILETA-LAVADERO_	14,25	14,25
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACION CROMADO	2,13	2,13
IF23900	1,020 u	PILETA VERTEDERO PORC. C.BLANCO	85,32	87,03
IF24700	1,000 u	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	44,17	44,17
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	12,63	5,68
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,80
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,34
%	6,000 %	Gastos Indirectos	156,10	9,37
		Suma la partida		165,49
		Costes indirectos 6,00%		9,93
		TOTAL PARTIDA.....		175,42

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

9.05	UD	URINARIO MURAL PORC.VITRIF.BLAN_ DE URINARIO MURAL DE ROCA, DE PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO CON BORDE ROC- CIADOR INTEGRAL Y ALIMENTACION EXTERIOR, DE 0.35X0.30X0.43M., JUEGO DE TORNILLOS Y GANCHOS DE SUSPENSION, EQUIPO DE GRIFERIA TEMPORIZADA DE LATON CROMADO, PRIME- RA CALIDAD, FUNCIONAMIENTO CON DEBILES PRESIONES Y TIEMPO APROXIMADO DE 6 A 7 SEG., INSTALADO SEGUN NTE/IFF-31 E ISS-31, IN- CLUSO COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILE- RIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	1,72
IF29400	1,020 u	URINARIO MURAL 0.35x0.30x0.43 PO	17,72	18,07
IF14600	1,000 u	GRIFO TEMPORIZADO URINARIO DE PI	79,17	79,17
TO01900	0,750 h	OF. 1ª FONTANERO	12,63	9,47
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,67
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,34
%	6,000 %	Gastos Indirectos	109,40	6,56
		Suma la partida		116,00
		Costes indirectos 6,00%		6,96
		TOTAL PARTIDA.....		122,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
9.06	UD	LAVABO PEDESTAL PORC.VITRIF.		
		DE LAVABO DE PEDESTAL, DE PORCELANA VITRIFICADA DE ROCA MODELO GIRALDA, DE COLOR BLANCO FORMADO POR LAVABO DE 0.70X0.50 m, SEMIPEDESTAL A JUEGO, TORNILLOS DE FIJACION, ESCUADRAS DE ACERO INOXIDABLE, REBOSADERO INTEGRAL, EQUIPO DE GRIFERIA MONOBLOC PARA LAVABO DE LATON CROMADO DE PRIMERA CALIDAD SERIE VICTORIA DE ROCA, CON CRUCETAS CROMADAS, CAÑO CON AREADOR, VALVULA DE DESAGUE, ENLACE, TAPON, CADENILLA Y LLAVES DE REGULACION, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30, IFC-38 E ISS-22 O 23, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	2,24
IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	4,90	4,90
IF19400	1,020 u	LAVABO PORCELANA C. BLANCO DE 0.	56,76	57,90
IF23100	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. BLANCO CAL	21,58	22,01
IF14100	1,000 u	GRIFO MONOBLOC LAVABO DE 1ª CAL.	50,14	50,14
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	5,41	5,41
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIAM. 1/2"	5,24	10,48
IF30500	1,000 u	VALVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	6,20	6,20
TO01900	1,100 h	OF. 1ª FONTANERO	12,63	13,89
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,80
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,34
%	6,000 %	Gastos Indirectos	174,30	10,46
		Suma la partida		184,77
		Costes indirectos	6,00%	11,09
		TOTAL PARTIDA.....		195,86

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

9.07	u	INODORO TANQUE ALTO, PORCELANA V		
		DE INODORO DE TANQUE ALTO, MODELO VICTORIA DE ROCA, DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO, FORMADO POR: TAZA DE SALIDA VERTICAL, CISTERNA OCULTA EN EL FALSO TECHO CON MECANISMO DE DESCARGA POR ACCIONAMIENTO NEUMATICO MANUAL REMOTO CROMADO CON TUBO FLEXIBLE, TUBO DE DESCARGA OCULTO Y JUEGO DE MECANISMOS, ELEMENTOS DE FIJACION, ASIENTO Y TAPA, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30 E ISS-34, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	2,24
IF00600	1,000 u	ASIENTO Y TAPA PVC.	10,34	10,34
IF16600	1,020 u	INODORO PARA TANQUE ALTO COLOR B	36,40	37,13
IF17000	1,000 u	JUEGO MECANISMOS DESCARGA TANQUE	12,34	12,34
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACION CROMADO	2,13	2,13
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIAM. 1/2"	5,24	5,24
IF26100	1,020 u	TANQUE ALTO DE PVC. TUBO Y MECAN	31,83	32,47
TO01900	1,300 h	OF. 1ª FONTANERO	12,63	16,42
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	1,34
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,34
%	6,000 %	Gastos Indirectos	120,00	7,20
		Suma la partida		127,19
		Costes indirectos	6,00%	7,63
		TOTAL PARTIDA.....		134,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
9.08	u	CAZOLETA SIFONICA DE PVC. DE CAZOLETA SIFONICA DE PVC. DE 160 mm. DE DIAMETRO, SALIDA DE 110 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO REJILLA DE PVC. CONEXION A BAJANTE, SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.		
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	6,60
SS00200	1,000 u	CAZOLETA SIFONICA PVC. DIAM. 160	15,01	15,01
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	12,63	5,05
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	2,68
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,34
%	6,000 %	Gastos Indirectos	29,70	1,78
		Suma la partida		31,46
		Costes indirectos 6,00%		1,89
		TOTAL PARTIDA.....		33,35

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

9.09	UD	ASIDERO ABATIBLE INODORO ASIDERO ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE, PARA INODORO DE 700 MM CON PLACA DE FIJACION VISTA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO AL ESPEJO DE INDA, TOTALMENTE MONTADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.		
ASIDERO	1,000 UD	ASIDERO ABATIBLE INODORO	174,81	174,81
TP00100	0,300 h.	Peón especializado	13,36	4,01
%	6,000 %	Gastos Indirectos	178,80	10,73
		Suma la partida		189,55
		Costes indirectos 6,00%		11,37
		TOTAL PARTIDA.....		200,92

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

9.10	UD	ASIDERO FIJO INODORO ASIDERO FIJO DE ACERO INOXIDABLE, PARA INODORO DE 700 MM CON PLACA DE FIJACION VISTA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO AL ESPEJO DE INDA, TOTALMENTE MONTADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.		
ASIDERO1	1,000 UD	ASIDERO FIJO INIDORO	145,68	145,68
TP00100	0,300 h.	Peón especializado	13,36	4,01
%	6,000 %	Gastos Indirectos	149,70	8,98
		Suma la partida		158,67
		Costes indirectos 6,00%		9,52
		TOTAL PARTIDA.....		168,19

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

9.11	u	EQUIPO GRIFERIA PUNTO RIEGO EN P DE EQUIPO DE GRIFERIA PARA PUNTO DE RIEGO EN PARAMENTO VERTICAL, FORMADO POR LLAVES, CRUCETA CROMADA DE PRIMERA CALIDAD; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IFF-30 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
IF12900	1,000 u	GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PAR	22,62	22,62
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	12,63	2,53
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,67
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,34
		Suma la partida		26,16
		Costes indirectos 6,00%		1,57
		TOTAL PARTIDA.....		27,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
9.12	ud	BOCA RIEGO EQUIPADA		
		Boca de riego, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, totalmente instalada.		
TO02100	0,600 h.	Oficial primera	14,33	8,60
TA00100	0,600 h.	Ayudante	13,70	8,22
P26DE525	1,000 ud	Collarín toma poliprop.D=50 mm.	2,56	2,56
P26RB015	1,000 ud	Boca riego equipada	108,52	108,52
P26WW010	2,000 ud	Pequeño material inst.hidráulic.	0,79	1,58
		Suma la partida		129,48
		Costes indirectos 6,00%		7,77
		TOTAL PARTIDA.....		137,25

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

9.13	ud	TERMO ELÉCTRICO 50 l.		
		Termo eléctrico de 50 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.		
TO02100	0,450 h.	Oficial primera	14,33	6,45
TO02200	0,900 h.	Oficial segunda	13,94	12,55
P20AE120	1,000 ud	Termo eléctrico 50 l.	322,53	322,53
P20TV020	2,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,65	7,30
P20AE140	2,000 ud	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	4,79	9,58
		Suma la partida		358,41
		Costes indirectos 6,00%		21,50
		TOTAL PARTIDA.....		379,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 10 CONTRAINCENDIOS

10.01	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC		
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada.		
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	13,36	1,34
P23FJ010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 3 kg. pr.inc.	45,57	45,57
		Suma la partida		46,91
		Costes indirectos 6,00%		2,81
		TOTAL PARTIDA.....		49,72

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

10.02	ud	EXTINTOR CO2 5 kg.		
		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, modelo RC-2 o similar, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada.		
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	13,36	1,34
P23FJ360	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg.	81,41	81,41
		Suma la partida		82,75
		Costes indirectos 6,00%		4,97
		TOTAL PARTIDA.....		87,72

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

10.03	ud	SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm		
		Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.		
TP00100	0,250 h.	Peón especializado	13,36	3,34
P23FK100	1,000 ud	Señal poliestir. 1mm. de 210/297.	7,39	7,39
		Suma la partida		10,73
		Costes indirectos 6,00%		0,64
		TOTAL PARTIDA.....		11,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 11 TELECOMUNICACIONES

11.01	ud	REGISTRO ENLACE INTERIOR (45x45x15) Registro de Enlace Inferior metálico de 45 x 45 x 15 cm . Colocado.		
TP00100	0,010 h.	Peón especializado	13,36	0,13
P27TC201	1,000 ud	Registro Enlace Inferior metálica (45x45x15)	102,55	102,55
		Suma la partida		102,68
		Costes indirectos 6,00%		6,16
		TOTAL PARTIDA.....		108,84

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

11.02	m.	CANAL. TELEF. 4 CON. D=63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).		
TO02100	0,010 h.	Oficial primera	14,33	0,14
TP00200	0,010 h.	Peón ordinario	12,97	0,13
E02EZM020	0,219 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,46	1,63
E02ESZ070	0,137 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR	20,39	2,79
E02CTT030	0,083 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC	3,60	0,30
P01HD100	0,071 m3	Horm.elem. no resist.HM-15/B/20 central	55,79	3,96
P27TT020	4,200 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,42	1,76
P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,05	0,08
P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	1,42	0,01
P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	2,31	0,03
P27TT170	4,400 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	4,96	21,82
		Suma la partida		32,65
		Costes indirectos 6,00%		1,96
		TOTAL PARTIDA.....		34,61

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

11.03	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAP Arqueta tipo M prefabricada homologada por Telefónica, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TP00200	1,000 h.	Peón ordinario	12,97	12,97
M07CG010	0,166 h.	Camión con grúa 6 t.	52,49	8,71
E02EZM020	0,445 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,46	3,32
E02ESZ070	0,203 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR	20,39	4,14
E02CTT030	0,242 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC	3,60	0,87
E04CM050	0,031 m3	HORM. HM-12,5/B/40 CIM. V.MANUAL	66,17	2,05
P27TA100	1,000 ud	Arqueta prefabricada tipo M	164,73	164,73
		Suma la partida		203,96
		Costes indirectos 6,00%		12,24
		TOTAL PARTIDA.....		216,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 12 LUMINARIAS Y RECEPTORES

12.01

u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO

DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm². DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	4,75
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,38	0,38
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,69	1,69
IE02902	12,000 m	CABLE COBRE 1X1.5MM ² / 750 V UNE EN 21.1002	0,17	2,04
IE11901	4,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 16 MM	0,18	0,72
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	5,05
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,20
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,17
		Suma la partida		15,00
		Costes indirectos 6,00%		0,90
		TOTAL PARTIDA.....		15,90

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

12.02

u PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO

DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm². DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	5,54
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,38	0,38
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,69	1,69
IE02902	21,000 m	CABLE COBRE 1X1.5MM ² / 750 V UNE EN 21.1002	0,17	3,57
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	6,32
WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,27
WW00400	0,600 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,20
IE11901	7,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 16 MM	0,18	1,26
		Suma la partida		19,23
		Costes indirectos 6,00%		1,15
		TOTAL PARTIDA.....		20,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
12.03	u	PUNTO DE LUZ TRIPLE EMPOTRADO		
		DE PUNTO DE LUZ TRIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
ATC00100	0,240 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	6,33
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,38	0,38
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,69	1,69
IE11901	5,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 16 MM	0,18	0,90
IE02902	30,000 m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V UNE EN 21.1002	0,17	5,10
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	7,58
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,34
WW00400	0,700 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,24
		Suma la partida		22,56
		Costes indirectos 6,00%		1,35
		TOTAL PARTIDA.....		23,91

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

12.04	u	PUNTO DE LUZ CUADRUPLE EMPOTRADO		
		DE PUNTO DE LUZ CUADRUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO LEGRAND SERIE GALEA COLOR A DETERMINAR POR AL DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
IE01901	39,000 ML	Conductor Cu 1X1.5MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,17	6,63
ATC00100	0,270 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	7,13
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,38	0,38
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,69	1,69
TO01800	0,700 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	8,84
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,20
WW00400	0,800 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,27
IE11901	13,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 16 MM	0,18	2,34
		Suma la partida		27,48
		Costes indirectos 6,00%		1,65
		TOTAL PARTIDA.....		29,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
12.05	u	PUNTO DE LUZ SEXTUPLE EMPOTRADO		
		DE PUNTO DE LUZ SEXTUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
ATC00100	0,320 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	8,44
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,38	0,38
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,69	1,69
IE02902	57,000 m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V UNE EN 21.1002	0,17	9,69
TO01800	0,900 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	11,37
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,54
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,34
IE11901	19,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 16 MM	0,18	3,42
		Suma la partida		35,87
		Costes indirectos 6,00%		2,15
		TOTAL PARTIDA.....		38,02

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

12.06	u	PUNTO DE LUZ OCTUPLE EMPOTRADO		
		DE PUNTO DE LUZ OCTUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
ATC00100	0,390 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	10,29
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,38	0,38
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,69	1,69
IE02902	75,000 m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V UNE EN 21.1002	0,17	12,75
TO01800	1,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	13,89
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,67
WW00400	1,200 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,41
IE11901	25,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 16 MM	0,18	4,50
		Suma la partida		44,58
		Costes indirectos 6,00%		2,67
		TOTAL PARTIDA.....		47,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
12.07		UD TOMA CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA 16 A		
		DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 2.5 mm ² . DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
08ECC00103	6,000 ML	CIRC MONO EMPOTR 3COND 2.5MM2 750V UNE 21.1002	2,56	15,36
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	5,54
IE01400	2,000 UD	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA	6,56	13,12
IE05200	2,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,38	0,76
IE11903	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,24	0,24
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	7,58
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,20
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,17
		Suma la partida		42,97
		Costes indirectos 6,00%		2,58
		TOTAL PARTIDA.....		45,55

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

12.08		u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A. C		
		DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 25 A CON PUESTA A TIERRA, LÍNEA DE ALIMENTACIÓN CON CABLE DE COBRE V 750 DE 6 MM ² NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIP AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO LEGRAND SERIE GALEA COLOR A DETERMINAR POR AL DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	3,96
IE01700	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A. C/PLACA	10,58	10,58
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,38	0,38
08ECC00107	5,000 ML	CIRC MONO EMPOTR 3COND 6MM2 750V UNE 21.1002	4,35	21,75
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	7,58
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,20
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,17
		Suma la partida		44,62
		Costes indirectos 6,00%		2,68
		TOTAL PARTIDA.....		47,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
12.09	ud	CAJA DE 3 MÓDULOS DOBLES PARA EMPOTRAR DE CAJA MODULAR PARA EMPOTRAR CON PLACA COMBINADA CON TOMA RJ45 Y TV Y DOS TOMAS DE CORRIENTE DOBLES DE 16 A CON PUESTA A TIERRA Y COLORES DIFERENTES, DOS LÍMEAS DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN CON CABLE DE COBRE V 750 DE 6 MM2 NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 25 MM DE DIAMETRO, Y PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO DE CABLE COAXIAL Y UTP/RJ45, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	3,96
IE02903	9,000 m	CABLE COBRE 1X6MM2/ 750 V. UNE EN 21.1002	0,33	2,97
IE11921	3,000 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 25MM	0,30	0,90
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	7,58
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,20
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,17
IE01751	1,000 u	BASE SCHUKO DOBLE BLANCA	10,58	10,58
IE01752	1,000 u	BASE SCHUKO DOBLE BEIGE	11,66	11,66
IE01753	1,000 u	CAJA DE EMPOTRAR SEIS MÓDULOS	13,99	13,99
IE01754	1,000 u	PLACA DOBLE CON TOMA RJ45 + TV	4,66	4,66
IE01755	1,000 u	MARCO DE 6 MÓDULOS	10,49	10,49
E19IB030	1,500 ud	CABLEADO UTP/RJ-45 5 m.	38,85	58,28
P22AA060	7,500 m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,79	13,43
IE01756	1,000 u	EMBELLECEDOR PARA CAJA DE 6 MÓDULOS	4,66	4,66
		Suma la partida		143,53
		Costes indirectos 6,00%		8,61
		TOTAL PARTIDA.....		152,14

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

12.10	UD	DOWNLIGHT DICROICA ORIENTABLE QBD 565 1xHAL-R50W 12/230V K GO Luminaria downlight dicroica orientable, color blanco, dorado o cromado QBD565 1xHAL-R50/50W 12/230V K de Philips o de iguales características, incluidas la lámpara, transformador electrónico, accesorios, montaje e instalación .		
BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	1,16	1,16
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TA00100	0,500 h.	Ayudante	13,70	6,85
BT2227	1,000 UD	Downlight dicroica orientable QBD 565 1xHAL-R 50W 12/230V K GO	17,48	17,48
		Suma la partida		32,66
		Costes indirectos 6,00%		1,96
		TOTAL PARTIDA.....		34,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
12.11		UD DOWNLIGHT EUROPA 2 FBS120 2xPL-C 4P18W 830 HF PG W2 IP44		
		Luminaria Philips DOWNLIGHT EUROPA 2 FBS120 2xPL-C 4P18W 830 HF PG W2 IP44 o similar, incluido aro decorativo, las lámparas y fijada a paramento. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.		
BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	1,16	1,16
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,70	13,70
BT2244	1,000 UD	DOWNLIGHT EUROPA 2 FBS120 2xPL-C 4P18W 830 HF P PG W2 IP44	88,58	88,58
		Suma la partida		117,77
		Costes indirectos 6,00%		7,07
		TOTAL PARTIDA.....		124,84

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

12.12		UD DOWNLIGHT FUGATO PERFORMANCE 2x26W HF-P		
		Luminaria Philips DOWNLIGHT FUGATO PERFORMANCE u otra de iguales características modelo FBS 270 2xPL-C/4P26W/840 K HF-P C PI WH, incluido aro decorativo, las lámparas y otros accesorios. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.		
BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	1,16	1,16
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,70	13,70
P16DA111	1,000 ud	FBS 270 2xPL-C/4P26W/840 K HF-P C PI WH	128,20	128,20
		Suma la partida		157,39
		Costes indirectos 6,00%		9,44
		TOTAL PARTIDA.....		166,83

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

12.13		UD PUNTO DE LUZ EMERGENCIA 550 LÚMENES-11W		
		Punto de luz de emergencia Legrand tipo G5-550 lúmenes, 1 hora, 11 W-2G7, incluidas señalización de evacuación, lámparas y conexión con circuito de emergencia realizada con conductor de Cu V 750 de 2.5 mm2 no propagadores del incendio y con emisión de humos reducida, tipo Afumex 750 o similar (UNE 21.1002), bajo tubería de PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) de 16 mm de diámetro, fijada a paramento		
BT1291	1,000 UD	Punto de luz de emergencia	17,50	17,50
BT1162	1,000 UD	Fijación	1,16	1,16
BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	1,16	1,16
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
BT2290	1,000 UD	Emergencia Legrand G5	122,37	122,37
		Suma la partida		156,52
		Costes indirectos 6,00%		9,39
		TOTAL PARTIDA.....		165,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
12.14		UD PUNTO DE LUZ EMERGENCIA 210 LÚMENES-6W		
		Punto de luz de emergencia Legrand emergencia G5 210 LÚMENES, 1 hora, 6 W, incluidas señalización de evacuación, lámparas y conexión con circuito de emergencia realizada con conductor de Cu V 750 de 2.5 mm ² no propagadores del incendio y con emisión de humos reducida, tipo Afumex 750 o similar (UNE 21.1002), bajo tubería de PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) de 16 mm de diámetro, fijada a paramento		
BT1291	1,000 UD	Punto de luz de emergencia	17,50	17,50
BT1162	1,000 UD	Fijación	1,16	1,16
BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	1,16	1,16
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
BT2301	1,000 UD	Emergencia Legrand G5 210 LÚMENES-6W	92,07	92,07
		Suma la partida		126,22
		Costes indirectos 6,00%		7,57
		TOTAL PARTIDA.....		133,79

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

12.15		UD PUNTO DE LUZ EMERGENCIA EXTERIORES, IP65, 450 LÚMENES-8W		
		Punto de luz de emergencia Legrand tipo URA NT 65 DE 450 lumenes, 1 hora, 8 W-G5-DLX, incluidas lámparas y conexión con circuito de emergencia realizada con conductor de Cu V 750 de 2.5 mm ² no propagadores del incendio y con emisión de humos reducida, tipo Afumex 750 o similar (UNE 21.1002), bajo tubería de PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) de 16 mm de diámetro, fijada a paramento.		
BT1291	1,000 UD	Punto de luz de emergencia	17,50	17,50
BT1162	1,000 UD	Fijación	1,16	1,16
BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	1,16	1,16
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
BT2292	1,000 UD	Emergencia Legrand URA NT 65 450 lumenes	132,86	132,86
		Suma la partida		167,01
		Costes indirectos 6,00%		10,02
		TOTAL PARTIDA.....		177,03

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

12.16		ud PUNTO LUZ CON INTERRUPTOR TEMPORIZADO		
		PUNTO DE LUZ DE ALUMBRADO CON INTERRUPTOR TEMPORIZADO DE PULSACIONP CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm ² . DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
P15FF121	1,000 ud	Interruptor temporizado de pulsación	58,27	58,27
IE11901	8,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 16 MM	0,18	1,44
TO02100	0,300 h.	Oficial primera	14,33	4,30
TA00100	0,300 h.	Ayudante	13,70	4,11
P15GA010	16,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm ² Cu	0,19	3,04
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,88	0,88
		Suma la partida		72,04
		Costes indirectos 6,00%		4,32
		TOTAL PARTIDA.....		76,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
12.17	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO 16 A ESTANCA IP54		
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductor rígido de 4 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 schuco 16 A. (II+T.T.), y envolvente intemperie IP54, totalmente instalada.		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TA00100	0,500 h.	Ayudante	13,70	6,85
P15HV101	1,000 ud	Base e. schuco 16 A 2p+t.t IP 54	14,57	14,57
P15GA020	18,000 m.	Cond. rígido. 750 V 2,5 mm ² Cu	0,27	4,86
P15GB025	6,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=21 mm.	0,22	1,32
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,88	0,88
		Suma la partida		35,65
		Costes indirectos 6,00%		2,14
		TOTAL PARTIDA.....		37,79

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

12.18	UD	DETECTOR DE PRESENCIA TECHO CDP		
		Detector de presencia 4 metros de diametro y de movimiento 12 metros de diametro, CDP de Merlin Gerin u otro de iguales o mejores características, retardo de apagado de 4 a 15 minutos desde el último movimiento detectado, con capacidad para 2000 W incandescente, 1000 W halogena y 500 W fluorescente. Instalado, puesto a punto y funcionando.		
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	14,33	1,43
TA00100	0,100 h.	Ayudante	13,70	1,37
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,88	0,88
P15FG111	1,000 UD	Detector de presencia CDP con retardo de apagado	121,20	121,20
		Suma la partida		124,88
		Costes indirectos 6,00%		7,49
		TOTAL PARTIDA.....		132,37

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.

12.19	ud	APLIQUE FORJA BODEGUERO, 5 CRISTALES 70 CM ALTURA TOTAL		
		Aplique de pared de forja con 5 cristales de 26 cm de altura y 70 cm de altura total, equipado con dos lámparas fluorescentes compactas integradas MASTER PL E-C 14W/827 E27 E27. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.		
TO02100	0,300 h.	Oficial primera	14,33	4,30
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,88	0,88
P16EC501	2,000 ud	Lámpara fluo. compacta integrada MASTER PL E-C 14W/827 E27	19,47	38,94
P16BI201	1,000 ud	Aplique forja, 5 cristales de 26 cm, bodeguero y 70 cm total	167,82	167,82
		Suma la partida		211,94
		Costes indirectos 6,00%		12,72
		TOTAL PARTIDA.....		224,66

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
12.20	ud	APLIQUE IP 54, CRISTER, TRITON 3528 26W/827 Aplique de pared fundicion de aluminio de CRISTER, ref TRITON 3528 negro, equipado con lámpara fluorescente compacta MASTER PL-C 26W/827. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.		
TO02100	0,300 h.	Oficial primera	14,33	4,30
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,88	0,88
P16AD101	1,000 ud	Aplique ext. IP 54, Crister ref. Triton 3528 26 W-G24d3	57,11	57,11
P16EC601	1,000 ud	Master PL-C 26W/827	6,99	6,99
		Suma la partida		69,28
		Costes indirectos 6,00%		4,16
		TOTAL PARTIDA.....		73,44

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

12.21	UD	LUMINARIA TBS 160 4xTL-D 18W/840 HF-P C3 Luminaria TBS 160 4xTL-D 18W/840 HF-P C3 Philips o similar, con equipo electrónico, portalámparas, lámparas fluorescentes color 830 y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.		
BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	1,16	1,16
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,70	13,70
P16CC104	1,000 UD	Luminaria TBS 160 4xTL-D 18W/840 HF-P C3	102,55	102,55
		Suma la partida		131,74
		Costes indirectos 6,00%		7,90
		TOTAL PARTIDA.....		139,64

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

12.22	UD	LUMINARIA TBS 160 2xTL-D 36W/840 HF-P C6 Luminaria TBS 160 2xTL-D 36W/840 HF-P C6 Impala de Philips o de iguales o mejores características, con equipo electrónico, portalámparas, lámparas fluorescentes color 840 y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.		
P16CC111	1,000 UD	Luminaria TBS 160 2xTL-D 36W/840 HF-P C6	75,75	75,75
BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	1,16	1,16
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,70	13,70
		Suma la partida		104,94
		Costes indirectos 6,00%		6,30
		TOTAL PARTIDA.....		111,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.

12.23	UD	LUMINARIA TBS 105 1xTL-5 35W/840 HF-P A PI Luminaria de haz asimétrico de empotrar TBS 105 1xTL-5 35W/840 HF-P A PI de Philips u otra e iguales o superiores características, con equipo electrónico, portalámparas, lámparas fluorescentes color 840 y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.		
P16CC121	1,000 UD	Luminaria TBS 105 1xTL-5 35W/840 HF-P A PI	139,85	139,85
BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	1,16	1,16
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,70	13,70
		Suma la partida		169,04
		Costes indirectos 6,00%		10,14
		TOTAL PARTIDA.....		179,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
12.24	ud	TERMO ELÉCTRICO 50 l.		
		Termo eléctrico de 50 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.		
TO02100	0,450 h.	Oficial primera	14,33	6,45
TO02200	0,900 h.	Oficial segunda	13,94	12,55
P20AE120	1,000 ud	Termo eléctrico 50 l.	322,53	322,53
P20TV020	2,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	3,65	7,30
P20AE140	2,000 ud	Latiguillo flexible 20 cm. 1/2"	4,79	9,58
		Suma la partida		358,41
		Costes indirectos 6,00%		21,50
		TOTAL PARTIDA.....		379,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 13 CLIMATIZACION Y EXTRACCION

13.01		UD REJILLA CIRCULAR EXTRACCIÓN 10"		
		Rejilla circular de extracción blanca GCI-250 de S&P o Slimilar incluso acoplamiento VR-250 tramo de conducto flexible de aluminio GSA 250 mm diametro y tramo vertical hasta el exterior. Insatalada, conectada y funcionando.		
P21WW201	1,000 ud	REJILLA DE ESCTRACCION CIRCULAR GCI-250 DE S&P O SIMILAR	50,12	50,12
P21WW203	1,000 ud	ACOPLAMIENTO VR-250 PARA GCI DE S&P	7,64	7,64
P21WW205	1,000 ud	TUBO FLEXIBLE DE ALUMINIO GSA 250 DE S&P .10 METROS	106,06	106,06
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,70	13,70
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,88	0,88
			Suma la partida	192,73
			Costes indirectos 6,00%	11,56
			TOTAL PARTIDA.....	204,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

13.02		UD EXTRACTOR 800 M3/H DOS VELOCIDADES		
		Extractor S&P TD 800/200 M3/H- incluso soportes, conducto flexible de aluminio rejilla antiretorno de salida, motaje y conexionado de la unidad. Conjunto de mando y control de dos velocidades, interruptores, a temporizador dispuesto en cuadro general de distribución de baja tensión, etc. Ayudas de albañilería. Funcionando.		
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,70	13,70
TP00100	0,500 h.	Peón especializado	13,36	6,68
PE1334	1,000 UD	Comutador dos velocidades	29,14	29,14
PE1339	1,000 UD	Ventilador 800 m3/h S&P TD 800/200	209,78	209,78
			Suma la partida	273,63
			Costes indirectos 6,00%	16,42
			TOTAL PARTIDA.....	290,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS NOVENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS.

13.03		UD ADAPTADOR TERMOSTATO PARED		
		Adaptador de termostato AIRZONE Plus o similar para acoplar a caja eléctrica estándar mejorando el aislamiento térmico del tremostato.OPCIONAL		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,94	6,97
BASETERMOPLUS	0,000 ud	ADAPTADOR TERMOSTATO PARED	4,85	4,85
			Suma la partida	18,99
			Costes indirectos 6,00%	1,14
			TOTAL PARTIDA.....	20,13

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

13.04		UD Bancada y Soportes antivibratorios		
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	13,94	13,94
SOPORTE	1,000 ud	Bancada y Soportes antivibratorios	69,93	69,93
			Suma la partida	98,20
			Costes indirectos 6,00%	5,89
			TOTAL PARTIDA.....	104,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
13.05		ML CABLE AIRZONE APANTALLADO 6x0.25 Cable tipo A, compuesto por 6 hilos de 0,25mm.apantallado.		
TO02100	0,010 h.	Oficial primera	14,33	0,14
TO02200	0,010 h.	Oficial segunda	13,94	0,14
CABLE AP	1,000 m	CABLE AIRZONE o similar APANTALLADO 6x0.25	0,38	0,38
		Suma la partida		0,66
		Costes indirectos 6,00%		0,04
		TOTAL PARTIDA.....		0,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.				
13.06		ML CABLE AIRZONE PARALELO ROJO/NEGRO 2x0.75 Cable tipo B, compuesto por 2 hilos de 0,75mm.		
CABLE RN	1,000 m	CABLE AIRZONE o similar PARALELO ROJO/NEGRO 2x0.75	0,21	0,21
TO02200	0,010 h.	Oficial segunda	13,94	0,14
TO02100	0,010 h.	Oficial primera	14,33	0,14
		Suma la partida		0,49
		Costes indirectos 6,00%		0,03
		TOTAL PARTIDA.....		0,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.				
13.07		ML CIRCUITO FRIGORÍFICO Suministro e instalación de metro de circuito frigorífico para (2 tubos), formado por tubo de cobre deshidratado para línea de gas y línea de líquido, ambos aislados con ARMAFLEX o equivalente, de espesor según calibres y normas, provisto en todo su recorrido de los elementos de anclaje necesarios, incluso parte proporcional de operación de vacío, carga adicional de gas (si fuese necesaria), etc. Totalmente instalado, conectado, comprobado y funcionando perfectamente.		
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	14,33	1,43
TO02200	0,100 h.	Oficial segunda	13,94	1,39
TUBERÍA	1,000 m	Circuito Frigorífico Línea de Gas y Líquido.	24,47	24,47
		Suma la partida		27,29
		Costes indirectos 6,00%		1,64
		TOTAL PARTIDA.....		28,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.				
13.08		UD COMPUERTA DE BY-PASS AIRZONE 500X250 Compuerta de sobrepresión modelo BYCO 500x250 marca AIRZONE o similar. Para el control de la presión en el conducto con salida a retrono conducido. Realizada en chapa galvanizada.		
BYCO 40X20	1,000 ud	COMPUERTA DE BY-PASS AIRZONE 400X200	49,76	49,76
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	13,94	13,94
		Suma la partida		78,03
		Costes indirectos 6,00%		4,68
		TOTAL PARTIDA.....		82,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
13.09		UD COMPUERTA DE BY-PASS AIRZONE 400X200		
		Compuerta de sobrepresión modelo BYCO 400x200 marca AIRZONE o similar. Para el control de la presión en el conducto con salida a retrono conducido. Realizada en chapa galvanizada.		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,94	6,97
BYCO 40X20	1,000 ud	COMPUERTA DE BY-PASS AIRZONE 400X200	49,76	49,76
		Suma la partida		63,90
		Costes indirectos 6,00%		3,83
		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.

13.10		UD COMPUERTA MOT.AIRZONE RECT. COND. 300X300		
		Compuerta rectangular para conductos marca AIRZONE o similar. Para el control del flujo de aire según la demanda térmica de la zona. Motorizada con motor a 12 V y realizada en chapa galvanizada, con elastómero que proporciona un mayor grado de estanqueidad, evitando el paso de aire y los ruidos por filtración. Totalmente instalada.		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,94	6,97
CPRC30X30	1,000 ud	COMPUERTA MOTORIZADA AIRZONE RECTANGULAR DE CONDUCTO 300X300	163,16	163,16
		Suma la partida		177,30
		Costes indirectos 6,00%		10,64
		TOTAL PARTIDA.....		187,94

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

13.11		UD COMPUERTA MOT.AIRZONE RECT. COND. 600X300		
		Compuerta rectangular para conductos marca AIRZONE. Para el control del flujo de aire según la demanda térmica de la zona. Motorizada con motor a 12 V y realizada en chapa galvanizada, con elastómero que proporciona un mayor grado de estanqueidad, evitando el paso de aire y los ruidos por filtración. Totalmente instalada.		
CPRC60X30	1,000 ud	COMPUERTA MOTORIZADA AIRZONE RECTANGULAR DE CONDUCTO 600X300	171,32	171,32
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,94	6,97
		Suma la partida		185,46
		Costes indirectos 6,00%		11,13
		TOTAL PARTIDA.....		196,59

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

13.12		m2 CONduc.PLACA C/ALUMINIO C/ FIBRA TEJIDA		
		Canalización de aire realizada con Climaver neto u otro material de iguales o superiores características, de fibra de vidrio, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Incluidas ayudas de albañilería.		
P21CF040	0,200 ud	Accesorios por m2	10,21	2,04
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	14,33	2,87
P21CF050	0,200 ud	Cinta de aluminio	8,08	1,62
P21CF101	1,200 m2	Climaver neto	16,32	19,58
		Suma la partida		26,11
		Costes indirectos 6,00%		1,57
		TOTAL PARTIDA.....		27,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
13.13		UD DIFUSOR CUADRADO MOTORIZADO 300x300 AIRZONE + PUENTE		
		Difusor cuadrado de impulsión, ejecutado en Chapa de acero galvanizado, acabado lacado Blanco RAL-9010, con compuerta de regulación de caudal motorizada con motor de 12 V c.c., y transmisión mediante sistema de ruedas dentadas de paso 1 en ABS técnico, que aseguran un bajo nivel sonoro. La compuerta está ejecutada en aluminio extrusionado de diseño específico para difusores AIRZONE, y aletas de cierre con elastómero que proporciona un mayor grado de estanqueidad, evitando el paso de aire y los ruidos por filtración. Totalmente instalada.		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,94	6,97
DFCU300BMTE	1,000 1	DIFUSOR CUADRADO MOTORIZADO 300x300 AIRZONE + PUENTE	179,47	179,47
		Suma la partida		193,61
		Costes indirectos 6,00%		11,62
		TOTAL PARTIDA.....		205,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.

13.14		UD DIFUSOR CUADRADO MOTORIZADO 375x375 AIRZONE + PUENTE		
		Difusor cuadrado de impulsión, ejecutado en Chapa de acero galvanizado, acabado lacado Blanco RAL-9010, con compuerta de regulación de caudal motorizada con motor de 12 V c.c., y transmisión mediante sistema de ruedas dentadas de paso 1 en ABS técnico, que aseguran un bajo nivel sonoro. La compuerta está ejecutada en aluminio extrusionado de diseño específico para difusores AIRZONE, y aletas de cierre con elastómero que proporciona un mayor grado de estanqueidad, evitando el paso de aire y los ruidos por filtración. Totalmente instalada.		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,94	6,97
DFCU375BMTE	1,000 ud	DIFUSOR CUADRADO MOTORIZADO 375x375 AIRZONE + PUENTE	188,80	188,80
		Suma la partida		202,94
		Costes indirectos 6,00%		12,18
		TOTAL PARTIDA.....		215,12

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

13.15		UD MITSUBISHI split conductos PEHD-RP3		
		UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS de la marca MITSUBISHI, o similar de calidad equivalente, modelo PEHD-RP3 (Refrigerante R-407c), de 7.6 kW de potencia frigorífica y una potencia eléctrica absorbida de 3.35 kW y 9.05 kW de potencia calorífica y una potencia eléctrica absorbida de 3.18 kW. Totalmente instalada, conexionada, comprobada y funcionando perfectamente, incluso montaje e instalación, incluidos amortiguadores, conexionado eléctrico de control, conexionado frigorífico y puesta en marcha. Incluso soportes antivibratorios y p.p. de perfil para bancada.		
TO02100	5,000 h.	Oficial primera	14,33	71,65
TO02200	5,000 h.	Oficial segunda	13,94	69,70
PEHD-RP3	1,000 ud	MITSUBISHI split conductosPEHD-RP3	2.891,43	2.891,43
		Suma la partida		3.032,78
		Costes indirectos 6,00%		181,97
		TOTAL PARTIDA.....		3.214,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTAS CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
13.16		UD MITSUBISHI split conductosPEH-P10-MYA		
		UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS de la marca MITSUBISHI, o similar de calidad equivalente, modelo PEH-P10-MYA (Refrigerante R-407c), de 26 kW de potencia frigorífica y una potencia eléctrica absorbida de 9.02 kW y 30.5 kW de potencia calorífica y una potencia eléctrica absorbida de 8.62 kW.		
		Totalmente instalada, conexionada, comprobada y funcionando perfectamente, incluso montaje e instalación, incluidos amortiguadores, conexionado eléctrico de control, conexionado frigorífico y puesta en marcha. Incluso soportes antivibratorios y p.p. de perfil para bancada.		
TO02100	5,000 h.	Oficial primera	14,33	71,65
TO02200	5,000 h.	Oficial segunda	13,94	69,70
PEH-P10-MYA	1,000 ud	MITSUBISHI split conductosPEH-P10-MYA	6.980,92	6.980,92
		Suma la partida		7.122,27
		Costes indirectos 6,00%		427,34
		TOTAL PARTIDA.....		7.549,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL QUINIENTAS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.

13.17		UD REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 500x150 BL K		
		Rejilla de impulsión AIRZONE o similar, diseñada para pared y techo, y salida de aire en diagonal ejecutada en Aluminio lacado blanco RAL 9010, con lamas inclinadas 15 grados en una dirección, las cuales impiden la visión del conducto.Totalmente instalada, incluso marcos de montaje.		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,94	6,97
L500AG	2,000 ud	LARGUERO 500mm DE ACERO GALVANIZADO	1,27	2,54
L150AG	2,000 ud	LARGUERO 150mm DE ACERO GALVANIZADO	0,39	0,78
RLQ1-50X15BKX	1,000 ud	REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 500x150 BL K	20,13	20,13
		Suma la partida		37,59
		Costes indirectos 6,00%		2,26
		TOTAL PARTIDA.....		39,85

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

13.18		UD REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 600x200 BL X		
		Rejilla de impulsión AIRZONE o similar, diseñada para pared y techo, y salida de aire en diagonal ejecutada en Aluminio lacado blanco RAL 9010, con lamas inclinadas 15 grados en una dirección, las cuales impiden la visión del conducto.Totalmente instalada, incluso marcos de montaje.		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,94	6,97
L600AG	2,000 ud	LARGUERO 600mm DE ACERO GALVANIZADO	1,53	3,06
L200AG	2,000 ud	LARGUERO 200mm DE ACERO GALVANIZADO	0,64	1,28
RLQ1_60X20BK	1,000 ud	REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 600x200 BL X	27,62	27,62
		Suma la partida		46,10
		Costes indirectos 6,00%		2,77
		TOTAL PARTIDA.....		48,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
13.19		UD REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 600x150 BL X		
		Rejilla de impulsión AIRZONE o similar, diseñada para pared y techo, y salida de aire en diagonal ejecutada en Aluminio lacado blanco RAL 9010, con lamas inclinadas 15 grados en una dirección, las cuales impiden la visión del conducto.Totalmente instalada, incluso marcos de montaje.		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,94	6,97
L600AG	2,000 ud	LARGUERO 600mm DE ACERO GALVANIZADO	1,53	3,06
L150AG	2,000 ud	LARGUERO 150mm DE ACERO GALVANIZADO	0,39	0,78
RLQ1_60X15BKX	1,000 ud	REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 600x150 BL X	21,10	21,10
		Suma la partida		39,08
		Costes indirectos 6,00%		2,34
		TOTAL PARTIDA.....		41,42

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

13.20		UD REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 600x300 BL K		
		Rejilla de impulsión AIRZONE o similar, diseñada para pared y techo, y salida de aire en diagonal ejecutada en Aluminio lacado blanco RAL 9010, con lamas inclinadas 15 grados en una dirección, las cuales impiden la visión del conducto.Totalmente instalada, incluso marcos de montaje.		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,94	6,97
L600AG	2,000 ud	LARGUERO 600mm DE ACERO GALVANIZADO	1,53	3,06
L300AG	2,000 ud	LARGUERO 300mm DE ACERO GALVANIZADO	0,83	1,66
RLQ1_60X30BKX	1,000 ud	REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 600x300 BL K	34,85	34,85
		Suma la partida		53,71
		Costes indirectos 6,00%		3,22
		TOTAL PARTIDA.....		56,93

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

13.21		UD REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 800x200 BL K		
		Rejilla de impulsión AIRZONE o similar, diseñada para pared y techo, y salida de aire en diagonal ejecutada en Aluminio lacado blanco RAL 9010, con lamas inclinadas 15 grados en una dirección, las cuales impiden la visión del conducto.Totalmente instalada, incluso marcos de montaje		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,94	6,97
L800AG	2,000 ud	LARGUERO 800mm DE ACERO GALVANIZADO	2,04	4,08
L200AG	2,000 ud	LARGUERO 200mm DE ACERO GALVANIZADO	0,64	1,28
RLQ180X20BK	1,000 ud	REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 800x200 BL K	38,80	38,80
		Suma la partida		58,30
		Costes indirectos 6,00%		3,50
		TOTAL PARTIDA.....		61,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
13.22		UD SISTEMA AIRZONE PLUS		
		Sistema de control de la temperatura en diversas zonas, y del equipo de climatización. Compuesto por:		
		<ul style="list-style-type: none"> · SISTEMA AIRZONE UNIVERSAL u otro de iguales o superiores características: Placa electrónica de gestión con Circuito de Lógica Programable "PLC" AIRZONE-S1, alimentación a 220V. /50 Hz./ LNT, protección para sobretensiones por fusible. Transformador 220V c.a.-12V c.a.. Circuito de control para entrada de seis Termostatos Digitales con alimentación a 5 V. c.c. y control de tª octoacoplada, una de ellas para entrada de Termostato Airzone Maestro con conmutación Stop-Ventilación-Verano-Invierno y Encendido-Apagado, y las otras cinco para Termostatos de Zona con función Encendido-Apagado. Seis salidas 12 V.c.c., para un máximo de ocho motores, con circuito fin de carrera incluido que mantiene al motor sin alimentación una vez alcanzado la apertura o el cierre, incluye protección contra cortocircuito. Entrada digital para conexión a central de incendios u otra aplicación, contacto normalmente cerrado. Entrada adicional para ampliación modular del número de zonas a controlar. Salida sonda de protección NTC 10K, para control del funcionamiento del equipo en temperaturas de condensación y evaporación extremas. Sistema de cinco relés, para el control del funcionamiento del equipo de producción en función de las necesidades del sistema de climatización. Contactos normalmente abiertos, libres de potencial. · TERMOSTATO AIRZONE MAESTRO PLUS mod. Bor1M u otro de iguales o superiores características, con control de temperatura digital, mediante sonda de temperatura tipo NTC-48K, con diferencial de +/- 1 °C. Control de las funciones mediante microprocesador con botón para conmutación Stop-Ventilación-Verano-Invierno, y encendido-apagado del sistema de climatización. Modo ECO de funcionamiento con variación de la temperatura de consigna en función del tiempo. Alimentación a 5 V. Por hilos desde placa electrónica, (no necesita baterías). · Sonda de protección con cable de 1,5m. NTC-10K, encapsulada. 		
TO02100	3,000 h.	Oficial primera	14,33	42,99
TO02200	3,000 h.	Oficial segunda	13,94	41,82
SISTPL	1,000 ud	SISTEMA AIRZONE PLUS	268,05	268,05
		Suma la partida		352,86
		Costes indirectos 6,00%		21,17
		TOTAL PARTIDA.....		374,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

13.23

UD ZONA AIRZONE PLUS

· TERMOSTATO AIRZONE ZONA PLUS u otro de iguales o superiores características, con control de temperatura digital, mediante sonda de temperatura tipo NTC-48K, con diferencial de +/- 1 °C., y un botón de encendido-apagado.

Modo ECO de funcionamiento con variación de la tª de consigna en función del tiempo, modo ahorro, sleep.

Control de las funciones mediante microprocesador.

Alimentación a 5 V. Por hilos desde placa electrónica, (no necesita baterías)

Cableado de cuatro hilos, mediante conector enchufable. Sección mínima 0,22 mm2. Imprescindible pantalla.

TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	13,94	13,94
ZONAPL	1,000 ud	ZONA AIRZONE PLUS	79,25	79,25

Suma la partida 107,52

Costes indirectos 6,00% 6,45

TOTAL PARTIDA..... 113,97

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

13.24

UD CAMPANA CON FILTROS Y EXTRACTOR 550 M3/H

TO02100	4,000 h.	Oficial primera	14,33	57,32
TA00100	4,000 h.	Ayudante	13,70	54,80
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,88	0,88
PE1501	1,000 UD	Campana extractora sin motor HS-900	262,22	262,22

Suma la partida 375,22

Costes indirectos 6,00% 22,51

TOTAL PARTIDA..... 397,73

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

13.25

PA LEGALIZACIÓN CLIMATIZACIÓN

Legalización de la instalación incluso proyecto de legalización de instalación termica en edificio y dirección técnica, incluidas gestiones ante las administraciones por delegación de la propiedad, gestión y abono de publicaciones y tramitaciones necesarias para la puesta en funcionamiento de la instalación.

E23X0111	1,000 UD	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN	1.293,63	1.293,63
----------	----------	---	----------	----------

Suma la partida 1.293,63

Costes indirectos 6,00% 77,62

TOTAL PARTIDA..... 1.371,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS SETENTA Y UNA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 14 ACOMETIDAS, TIERRA, CIRCUITOS Y CUADRO

14.01

UD GRUPO ELECTRÓGENO MONOFÁSICO 5,5 KW

Grupo electrógeno EMH tipo EX-5500 de 5.500 W de potencia máxima, 5.000 de potencia continua, monofásico, 230 V, autorregulado, 50 Hz, motor gasolina HONDA tipo GX360, de 2 cilindros, refrigeración líquido con radiador, de 4 tiempos, 3.000 r.p.m., incluso equipo de arranque eléctrico y batería, equipo de protección por bajo nivel de aceite comparada automática de grupo, ralentizado automático del motor al desconectar la carga, interruptor automático protector de cortocircuito, base enchufe para la toma de potencia, montado en caja insonorizada con 4 ruedas, con depósito de combustible de 16,5 litros en la parte superior y silencioso de escape con un nivel sonoro de potencia acústica (LWA) 87 dB.

TO02100	3,000 h.	Oficial primera	14,33	42,99
TA00100	3,000 h.	Ayudante	13,70	41,10
P15JA101	1,000 ud	Grupo elec. compl. monofásico EMH tipo EX-5500 5,5 kW max.	4.603,44	4.603,44
			Suma la partida	4.687,53
			Costes indirectos 6,00%	281,25
			TOTAL PARTIDA.....	4.968,78

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

14.02

UD CUADRO DE ARRANQUE TIPO AUT-HONDA PARA GRUPO ELECTRÓGENO

Cuadro de arranque automático tipo AUT-HONDA con detección de fallo de red, señal de arranque al grupo, control de la conmutación red-grupo, transferencia de la carga a la red y parada automática del grupo al detectar que se ha normalizado la tensión, incluido cargador electrónico de baterías, selector de modo de funcionamiento red-automático-manual-grupo, indicación de presencia de red, tensión de grupo, tensión de batería, fallo de carga de batería, fallo de arranque y fallo durante la marcha, suministrado en cuadro suelto para su montaje en la pared. Completamente instalado puesto a punto y funcionando.

TO02100	3,000 h.	Oficial primera	14,33	42,99
TA00100	3,000 h.	Ayudante	13,70	41,10
P15JA103	1,000 ud	Cuadro de arranque automático tipo AUT-HONDA para Grupo elec.	2.214,32	2.214,32
			Suma la partida	2.298,41
			Costes indirectos 6,00%	137,90
			TOTAL PARTIDA.....	2.436,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
14.03		UD CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN		
		Cuadro de distribución general de baja tensión con armarios metálicos, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y lcn=6000, toda la apartamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas. Completamente instalado.		
P15FF111	2,000 ud	Relé temporizador retardado a la apertura RTC 5A	111,23	222,46
BE00313	1,000 UD	Int. aut. magnetotérmico 4x50A curva "C" lcn=6000A	220,27	220,27
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	26,39
BE00101	1,000 UD	Int. aut. magnetotérmico 2x10A curva "C" lcn=6000A	16,32	16,32
BE00107	1,000 UD	Int. aut. magnetotérmico 2x32A curva "C" lcn=6000A	33,80	33,80
BE00103	4,000 UD	Int. aut. magnetotérmico 2x16A curva "C" lcn=6000A	17,48	69,92
BE00105	1,000 UD	Int. aut. magnetotérmico 2x20A curva "C" lcn=6000A	18,65	18,65
BE00106	4,000 UD	Int. aut. magnetotérmico 2x25A curva "C" lcn=6000A	19,81	79,24
BE00309	1,000 UD	Int. aut. magnetotérmico 4x32A curva "C" lcn=6000A	86,25	86,25
BE01101	3,000 UD	Diferencial 2x25 A/30mA	102,55	307,65
BE01103	2,000 UD	Diferencial 2x40 A/30mA	106,06	212,12
BT11403	0,200 UD	Pequeño material auxiliar	69,93	13,99
BT11404	0,200 UD	Cableado interior	69,93	13,99
BT11405	0,200 UD	Señalización y rotulación	139,85	27,97
BT3130	1,000 UD	Armario metálico de una puerta	233,08	233,08
BE01403	1,000 UD	Diferencial 4x40 A/300mA	168,99	168,99
TA00100	2,000 h.	Ayudante	13,70	27,40
TO02100	2,000 h.	Oficial primera	14,33	28,66
		Suma la partida		1.807,15
		Costes indirectos 6,00%		108,43
		TOTAL PARTIDA.....		1.915,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTAS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

14.04 ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 1.5MM2 750V UNE 21.1002

		DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 1.5 mm2. Cu V 750 NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.		
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	0,58
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	0,79
IE11901	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 16 MM	0,18	0,18
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,20
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,17
IE01901	3,030 ML	Conductor Cu 1X1.5MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,17	0,52
		Suma la partida		2,44
		Costes indirectos 6,00%		0,15
		TOTAL PARTIDA.....		2,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
14.05		ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 2.5MM2 750V UNE 21.1002 DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2.5 mm2. Cu V 750 NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 20 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.		
IE11903	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,24	0,24
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	0,79
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	0,58
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,20
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,17
IE01903	3,030 ML	Conductor Cu 1X2.5MM2/ 750 V. UNE 21.1002	0,19	0,58
		Suma la partida		2,56
		Costes indirectos 6,00%		0,15
		TOTAL PARTIDA.....		2,71

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

14.06		ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 4MM2 750V UNE 21.1002 DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 4 mm2. Cu V 750 NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 20 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.		
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	0,79
IE01905	3,000 ML	Conductor Cu 1X4MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,52	1,56
IE11903	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,24	0,24
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	0,58
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,20
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,17
		Suma la partida		3,54
		Costes indirectos 6,00%		0,21
		TOTAL PARTIDA.....		3,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CENTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
14.07		ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 6MM2 750V UNE 21.1002 DE CIRCUITO MONOFÁSICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 6 mm2. Cu V 750 NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 25 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.		
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	0,79
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	0,58
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,20
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,17
IE01907	3,300 ML	Conductor Cu 1X6MM2/ 750 V. UNE 21.1002	0,70	2,31
IE11905	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 25MM	0,30	0,30
		Suma la partida		4,35
		Costes indirectos 6,00%		0,26
		TOTAL PARTIDA.....		4,61

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

14.08 ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 6MM2 1 KV UNE 21-123 Parte 4 ó 5

		DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 6 mm2. Cu 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 O SIMILAR (UNE 21-123 Parte 4 ó 5), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 25 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.		
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	0,79
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	0,58
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,20
IE11905	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 25MM	0,30	0,30
IE02107	3,000 ML	CABLE COBRE 1X6MM2/ 1KV UNE 21-123 Parte 4 ó 5	0,82	2,46
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,17
		Suma la partida		4,50
		Costes indirectos 6,00%		0,27
		TOTAL PARTIDA.....		4,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
14.09		ML CIRC TRIF EMPOPTR 5COND.6MM2 1KV UNE 21.123 Parte 4 ó 5		
		DE CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES DE 6 mm2. Cu 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 O SIMILAR (UNE 21.123 Parte 4 ó 5), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 25 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.		
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	0,79
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	0,58
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,20
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,17
IE11905	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 25MM	0,30	0,30
IE02107	5,000 ML	CABLE COBRE 1X6MM2/ 1KV UNE 21-123 Parte 4 ó 5	0,82	4,10
		Suma la partida		6,14
		Costes indirectos 6,00%		0,37
		TOTAL PARTIDA.....		6,51

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

14.10		ML CIRC TRIF EMPOPTR 5COND.16MM2 1KV UNE 21.123 Parte 4 ó 5		
		DE CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES DE 16 mm2. Cu 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 O SIMILAR (UNE 21-123 Parte 4 ó 5), EN CANALETA 60 X 400 MM PERFORADA CON TAPA(UNE-EN 50.085), INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.		
IE02111	5,000 ML	Cable Cu 0.6/1 KV 1 x 16 mm2 UNE 21-123 Parte 4 ó 5	1,63	8,15
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	26,39	0,79
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63	0,58
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67	0,20
IE11909	1,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 40MM	0,40	0,40
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34	0,17
		Suma la partida		10,29
		Costes indirectos 6,00%		0,62
		TOTAL PARTIDA.....		10,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

14.11

PA LEGALIZACIÓN BT

Legalización de la instalación incluso proyecto de legalización de baja tensión y dirección técnica, incluidas gestiones ante las administraciones y compañía distribuidora por delegación de la propiedad, gestión y abono de publicaciones y tramitaciones necesarias para la contratación y puesta en funcionamiento de la instalación.

P01CREM627	1,000 UD	LEGALIZACION INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y C.T.	2.010,36	2.010,36
------------	----------	--	----------	----------

Suma la partida	2.010,36
Costes indirectos 6,00%	120,62

TOTAL PARTIDA..... 2.130,98

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

14.12

ud RED EQUIPOTENCIAL BAÑO

Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm², conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.

TO02100	0,750 h.	Oficial primera	14,33	10,75
TA00100	0,750 h.	Ayudante	13,70	10,28
P15GA030	6,000 m.	Cond. rígi. 750 V 4 mm ² Cu	0,45	2,70
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,88	0,88

Suma la partida	24,61
Costes indirectos 6,00%	1,48

TOTAL PARTIDA..... 26,09

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

14.13

m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA

Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm², uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.

TO02100	0,100 h.	Oficial primera	14,33	1,43
TA00100	0,100 h.	Ayudante	13,70	1,37
P15EB010	1,000 m.	Conduc. cobre desnudo 35 mm ²	7,81	7,81
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,88	0,88

Suma la partida	11,49
Costes indirectos 6,00%	0,69

TOTAL PARTIDA..... 12,18

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

14.14

ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA

Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm², unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.

TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,70	13,70
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,06	10,06
P15EB010	20,000 m.	Conduc. cobre desnudo 35 mm ²	7,81	156,20
P15ED030	1,000 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	3,69	3,69
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	12,51	12,51
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	12,06	12,06
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,88	0,88

Suma la partida	223,43
Costes indirectos 6,00%	13,41

TOTAL PARTIDA..... 236,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

14.15 ud ARMARIO PROT/MED/SECC. 1 TRIF.+R				
Armario de protección, medida, y seccionamiento para intemperie para 1 suministro trifásico con contadores de energía activa y reactiva, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 1 contador trifásico de energía activa, 1 contador trifásico de energía reactiva y reloj, 3 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 1 bornas de neutro de 25 mm ² , 1 bloque de bornas de 2,5 mm ² . y 1 bloque de bornas de 25 mm ² . para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm ² . para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm ² . para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato; incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.				
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	14,33	14,33
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	13,94	13,94
P15FB120	1,000 ud	Módulo medida 1 cont.trif. Ac+R.	527,88	527,88
P15FB130	1,000 ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	356,15	356,15
P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	25,44	25,44
P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	0,88	12,32
			Suma la partida	950,06
			Costes indirectos 6,00%	57,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.007,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS.

14.16 UD CONTADOE ELECTRÓNICO MULTIIFUNCIÓN				
Contador electrónico multifunción para medir energía activa, reactiva, con maxímetro y reloj dicriminador para tarifa horaria. Calibrado y conforme con la compañía suministradora. Totalmente instalado, puesto a punto y comprobado.				
P15DC121	1,000 ud	Contador electrónico multifunción	776,18	776,18
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	14,33	7,17
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,94	6,97
			Suma la partida	790,32
			Costes indirectos 6,00%	47,42
			TOTAL PARTIDA.....	837,74

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

14.17 UD ARQUETA A-1 DE SEVILLAN-ENDESA				
Arqueta para registro de canalizaciones de baja tensión tipo A1, de hormigón prefabricado de 90,50 x 81,50 cm y marco y tapa de fundición dúctil de 65 x 75 cm con anagramas y logotipos según Oficina de Coordinación del Subsuelo, incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado.				
O01OA090	3,000 h.	Cuadrilla A	34,52	103,56
E02EZM010	0,700 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,02	4,21
P15AA041	1,000 ud	Cerco 65x75 y tapa fundición	102,55	102,55
P15AA021	1,000 ud	Arq. reg. 90,5x81,5x100 prefabricada	182,98	182,98
			Suma la partida	393,30
			Costes indirectos 6,00%	23,60
			TOTAL PARTIDA.....	416,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS DIECISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
14.18	m.	LÍN.SUBT.CAL.B.T 3x240+1x150 Al + PAVIMENTO		
		Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 3x240+1x150 mm ² . Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acerado entubada, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 85 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. de hormigón HM-20/B/20/I, montaje de tubos de material termoplástico de 160 mm. de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/I, hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón ciclópeo HM-12,5/B/20, hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento, incluida la reposición de pavimento, suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexiónado.		
E02EZM010	0,420 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,02	2,53
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,88	0,88
P01HC020	0,180 m3	Hormigón HM-20/B/20/I central	65,02	11,70
P01HD080	0,290 m3	Horm.elem. no rest.HM-12,5/B/20 central	55,19	16,01
P15AF075	1,000 m.	Tubo rígido PVC D=160 mm.	10,14	10,14
P15AL030	1,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 150 mm ² Al	4,70	4,70
P15AL040	3,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 240 mm ² Al	7,30	21,90
TO02100	0,180 h.	Oficial primera	14,33	2,58
TO02200	0,180 h.	Oficial segunda	13,94	2,51
P15AI013	0,700 m2	Pavimento acerado incluso solera 10 cm	32,63	22,84
		Suma la partida		95,79
		Costes indirectos 6,00%		5,75
		TOTAL PARTIDA.....		101,54

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UNA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
14.19	m.	LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x240+1x150 Al + PAVIMENTO.		
		Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 3x240+1x150 mm ² Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 70 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.		
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	14,33	1,43
TO02200	0,100 h.	Oficial segunda	13,94	1,39
E02EZM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,02	2,11
E02ESZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT	6,49	1,95
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,25	0,25
P15AH200	1,000 m.	Placa cubrecables	6,92	6,92
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,88	0,88
P15AL040	3,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 240 mm ² Al	7,30	21,90
P15AL030	1,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 150 mm ² Al	4,70	4,70
		Suma la partida		41,53
		Costes indirectos 6,00%		2,49
		TOTAL PARTIDA.....		44,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 15 PINTURAS Y VIDRIOS

15.01

m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA

Pintura acrílica plástica aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.

TO02100	0,140 h.	Oficial primera	14,33	2,01
TA00100	0,140 h.	Ayudante	13,70	1,92
P24OF040	0,100 kg	Fondo plástico	1,92	0,19
P24EO030	0,500 l.	Pintura plástica acrílica	3,46	1,73
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,18	0,09
			Suma la partida	5,94
			Costes indirectos 6,00%	0,36
			TOTAL PARTIDA.....	6,30

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

15.02

m2 PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS

Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.

TO02100	0,120 h.	Oficial primera	14,33	1,72
TA00100	0,120 h.	Ayudante	13,70	1,64
P24OF040	0,100 kg	Fondo plástico	1,92	0,19
P24EI100	0,400 kg	Pintura plástica mate color	2,70	1,08
P24WW220	0,300 ud	Pequeño material	1,18	0,35
			Suma la partida	4,98
			Costes indirectos 6,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....	5,28

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

15.03

m2 ESMALTE SATINADO S/MADERA

Pintura al esmalte satinado sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.

TO02100	0,330 h.	Oficial primera	14,33	4,73
TA00100	0,330 h.	Ayudante	13,70	4,52
P24MA030	0,130 l.	Imprimación poro abierto (fondo)	6,35	0,83
P24JA110	0,100 l.	Esmalte satinado	10,28	1,03
P24OF010	0,150 kg	Fondo esmalte satinado	6,76	1,01
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,18	0,09
			Suma la partida	12,21
			Costes indirectos 6,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....	12,94

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

15.04

m2 ESMALTE SATINADO S/METAL

Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.

TO02100	0,380 h.	Oficial primera	14,33	5,45
P24OU050	0,100 kg	Minio electrolítico	11,79	1,18
P24JA110	0,130 l.	Esmalte satinado	10,28	1,34
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,18	0,09
			Suma la partida	8,06
			Costes indirectos 6,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....	8,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
15.05	m2	TAB.VIDR.MOLD. 190x190x34 INC. TABIQUE MACIZO DE VIDRIO PRENSADO MOLDEADO TRASLUCIDO SENCILLO DE 190x190x34 MM. INCOLORO, RECIBIDO CON ESPESOR EN PERIMETRO DE 6 CM. Y ENTRE PIEZAS DE 1 CM. . MINIMO, CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RIO 1/3 (M-160) Y ARMADURA DE REDONDO B 400 S DE 6 MM. DE DIAMETRO, UNO EN JUNTAS VERTICALES Y HORIZONTALES Y DOS EN PERIMETRO, JUNTA DE DILATACION SUPERIOR CON RELLENO ELASTICO Y BANDA DE NEOPRENO Y LATERALES CON RELLENO ELASTICO Y CARTON ASFALTICO, SELLADO A DOS CARAS DE TODO EL PERIMETRO, TOTALMENTE TERMINADO.		
TO02100	1,350 h.	Oficial primera	14,33	19,35
P14FM010	25,000 ud	Vidr.mold.senc.inc.190x190x34	5,25	131,25
P03AC010	1,850 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,66	1,22
A01MA050	0,010 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	87,96	0,88
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	0,88	1,76
		Suma la partida		154,46
		Costes indirectos 6,00%		9,27
		TOTAL PARTIDA.....		163,73

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

15.06	m2	LUNA INCOLORA 6 mm. Acrystalamiento con luna incolora transparente, de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y junquillos de neopreno.		
P14AA050	1,006 m2	Luna pulida incolora 6mm.	36,57	36,79
		Suma la partida		36,79
		Costes indirectos 6,00%		2,21
		TOTAL PARTIDA.....		39,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS.

15.07	m2	VIDRIO LAM.FUERTE 5+5 BUT.INC. Acrystalamiento con vidrio laminar de seguridad fuerte, compuesto por dos lunas de 5 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos y junta de neopreno.		
P14EL030	1,006 m2	Vidrio laminar 4+4 but.	55,06	55,39
		Suma la partida		55,39
		Costes indirectos 6,00%		3,32
		TOTAL PARTIDA.....		58,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
15.08	m2	ACRIST. LAMR. SEGD.,1 LUNA REFLE		
		DE ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADO POR UNA LUNA COOL-LITE TB 130 DE 4 mm., Y UNA LUNA PLANILUX DE 6 mm. UNIDAS MEDANTE UNA LAMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-12 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA.		
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	12,63	10,74
VL00100	1,000 m2	LAMR.SEGD.1	69,27	69,27
		LUNA,REFLECT.4MM.+6MM+BUTIRAL		
VW01500	3,000 m	PERFIL EN U DE NEOPRENO	0,46	1,38
		Suma la partida		81,39
		Costes indirectos 6,00%		4,88
		TOTAL PARTIDA.....		86,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 16 JARDINERIA

16.01

m2 FORMAC.CÉSPED FINO

Formación de césped fino por siembra de una mezcla de 3 especies, incluso la limpieza del terreno de restos de obra, aportacion de tierra vegetal, laboreo con dos pases de motocultor cruzados y abonado de fondo, rastrillado y retirada de todo material de tamaño superior a 2 cm., distribución de la semilla, tapado con mantillo y primer riego, así como p.p. de riego por impresión incluyendo redes con tubería de polietileno, aspersores, electrovalvulas, etc, totalmente terminado y funcionado.

TO02100	0,150 h.	Oficial primera	14,33	2,15
TP00200	0,150 h.	Peón ordinario	12,97	1,95
M09AO010	0,100 h.	Motocultor 60/80 cm.	7,95	0,80
P28MP030	0,040 kg	Mezcla sem.césped fino 3 varied.	8,35	0,33
P28DA100	0,003 m3	Materia orgánica seleccionada	28,11	0,08
P28DF010	0,050 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,32	0,02
P28DA070	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	45,31	0,45
P281234ET	1,000 ud	P.P. de riego	9,96	9,96
P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	13,72	1,37
		Suma la partida		17,11
		Costes indirectos 6,00%		1,03
		TOTAL PARTIDA.....		18,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Cantidad Ud	Descripción	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-------------	-------	---------

CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ASIDERO	UD	ASIDERO ABATIBLE INODORO	174,81
ASIDERO1	UD	ASIDERO FIJO INIDORO	145,68
BASETERMOPUERTAS	UD	ADAPTADOR TERMOSTATO PARED	4,85
BE00101	UD	Int. aut. magnetotérmico 2x10A curva "C" Icn=6000A	16,32
BE00103	UD	Int. aut. magnetotérmico 2x16A curva "C" Icn=6000A	17,48
BE00105	UD	Int. aut. magnetotérmico 2x20A curva "C" Icn=6000A	18,65
BE00106	UD	Int. aut. magnetotérmico 2x25A curva "C" Icn=6000A	19,81
BE00107	UD	Int. aut. magnetotérmico 2x32A curva "C" Icn=6000A	33,80
BE00309	UD	Int. aut. magnetotérmico 4x32A curva "C" Icn=6000A	86,25
BE00313	UD	Int. aut. magnetotérmico 4x50A curva "C" Icn=6000A	220,27
BE01101	UD	Diferencial 2x25 A/30mA	102,55
BE01103	UD	Diferencial 2x40 A/30mA	106,06
BE01403	UD	Diferencial 4x40 A/300mA	168,99
BT11403	UD	Pequeño material auxiliar	69,93
BT11404	UD	Cableado interior	69,93
BT11405	UD	Señalización y rotulación	139,85
BT1162	UD	Fijación	1,16
BT1164	UD	Pequeño material auxiliar	1,16
BT1291	UD	Punto de luz de emergencia	17,50
BT2227	UD	Downlight dicroica orientable QBD 565 1xHAL-R 50W 12/230V K GO	17,48
BT2244	UD	DOWNLIGHT EUROPA 2 FBS120 2xPL-C 4P18W 830 HF P PG W2 IP44	88,58
BT2290	UD	Emergencia Legrand G5	122,37
BT2292	UD	Emergencia Legrand URA NT 65 450 lumenes	132,86
BT2301	UD	Emergencia Legrand G5 210 LÚMENES-6W	92,07
BT3130	UD	Armario metálico de una puerta	233,08
BYCO 40X20	ud	COMPUERTA DE BY-PASS AIRZONE 400X200	49,76
CA00320	kg	ACERO B 500 S	0,64
CA01700	kg	ALAMBRE DE ATAR	0,79
CABLE AP	m	CABLE AIRZONE o similar APANTALLADO 6x0.25	0,38
CABLE RN	m	CABLE AIRZONE o similar PARALELO ROJO/NEGRO 2x0.75	0,21
CH02920	m3	HORMIGON HA-25/P/20/IIb, SUMINI	72,51
CH03020	m3	HORMIGON HA-25/P/40/IIb, SUMINI	64,44
CPRC30X30	ud	COMPUERTA MOTORIZADA AIRZONE RECTANGULAR DE CONDUCTO 300X300	163,16
CPRC60X30	ud	COMPUERTA MOTORIZADA AIRZONE RECTANGULAR DE CONDUCTO 600X300	171,32
DFCU300BMTE1		DIFUSOR CUADRADO MOTORIZADO 300x300 AIRZONE + PUENTE	179,47
DFCU375BMTEud		DIFUSOR CUADRADO MOTORIZADO 375x375 AIRZONE + PUENTE	188,80
E23X0111	UD	LEGALIZACION INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN	1.293,63
GW00100	m3	AGUA POTABLE	0,34

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
IE01400	UD	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA	6,56
IE01700	u	BASE ENCHUFE II+T 25 A. C/PLACA	10,58
IE01751	u	BASE SCHUKO DOBLE BLANCA	10,58
IE01752	u	BASE SCHUKO DOBLE BEIGE	11,66
IE01753	u	CAJA DE EMPOTRAR SEIS MÓDULOS	13,99
IE01754	u	PLACA DOBLE CON TOMA RJ45 + TV	4,66
IE01755	u	MARCO DE 6 MÓDULOS	10,49
IE01756	u	EMBELLECEDOR PARA CAJA DE 6 MÓDULOS	4,66
IE01901	ML	Conductor Cu 1X1.5MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,17
IE01903	ML	Conductor Cu 1X2.5MM2/ 750 V. UNE 21.1002	0,19
IE01905	ML	Conductor Cu 1X4MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,52
IE01907	ML	Conductor Cu 1X6MM2/ 750 V. UNE 21.1002	0,70
IE02107	ML	CABLE COBRE 1X6MM2/ 1KV UNE 21-123 Parte 4 ó 5	0,82
IE02111	ML	Cable Cu 0.6/1 KV 1 x 16 mm2 UNE 21-123 Parte 4 ó 5	1,63
IE02902	m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V UNE EN 21.1002	0,17
IE02903	m	CABLE COBRE 1X6MM2/ 750 V. UNE EN 21.1002	0,33
IE05200	UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,38
IE11000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,69
IE11901	ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 16 MM	0,18
IE11903	ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,24
IE11905	ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 25MM	0,30
IE11909	ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 40MM	0,40
IE11921	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 25MM	0,30
IF14600	u	GRIFO TEMPORIZADO URINARIO DE PI	79,17
IF22600	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIAM. 1/2"	5,24
KA01100	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,83
KL03413	M2	CARPINT. V. OSCILOBATIENTES + FIJA ALUMINIO ANODIZADO NEGRO	82,23
L150AG	ud	LARGUERO 150mm DE ACERO GALVANIZADO	0,39
L200AG	ud	LARGUERO 200mm DE ACERO GALVANIZADO	0,64
L300AG	ud	LARGUERO 300mm DE ACERO GALVANIZADO	0,83
L500AG	ud	LARGUERO 500mm DE ACERO GALVANIZADO	1,27
L600AG	ud	LARGUERO 600mm DE ACERO GALVANIZADO	1,53
L800AG	ud	LARGUERO 800mm DE ACERO GALVANIZADO	2,04
M01HE010	h.	Bomb.horm.estacionaria 20 m3/h.	165,31
M02GC110	h.	Grúa celosía s/camión 30 t.	115,45
M02GT002	h.	Grúa pluma 30 m./0,75t.	24,85
M02GT130	h.	Grúa torre automontante 35 t.m.	25,80
M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,89

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
M05EN030	h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	49,02
M05PN010	h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	41,56
M05RN020	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	39,75
M05RN025	h.	Retrocargadora neum. 90 CV	38,42
M07CB010	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,82
M07CB020	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	37,77
M07CG010	h.	Camión con grúa 6 t.	52,49
M07N060	m3	Canon de tierra a vertedero	0,32
M08CA110	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	31,41
M08NM020	h.	Motoniveladora de 200 CV	60,03
M08RB050	h.	Bandeja vib.170kg (50 cm) rever.	5,30
M08RI010	h.	Pisón vibrante 70 kg.	4,37
M08RN020	h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 7 t.	26,03
M09AO010	h.	Motocultor 60/80 cm.	7,95
M10HV220	h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,51
M12CP100	ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	14,61
M12EF020	m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	0,57
M12EF040	m.	Fleje para encofrado metálico	0,22
M12EF121	m2	Encofrado madera melaminada.	7,87
M12EM030	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,50
ME00300	h	PALA CARGADORA	27,55
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	41,88
MK00100	h	CAMION BASCULANTE	22,86
MV00100	h	VIBRADOR	1,61
P01AA020	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,37
P01AA030	t.	Arena de río 0/5 mm.	8,94
P01AA060	m3	Arena de miga cribada	13,31
P01AF050	m3	Zahorra normalizada Z-II	10,06
P01AG050	m3	Gravilla 20/40 mm.	10,53
P01AG060	t.	Gravilla 20/40 mm.	6,56
P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	116,99
P01CC120	t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	170,99
P01CREM627	UD	LEGALIZACION INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y C.T.	2.010,36
P01DA010	kg	Mortero cola gris	0,22
P01DC010	kg	Aditivo desencofrante	1,63
P01DS020	kg	Aditivo aireante	2,95
P01DW050	m3	Agua	0,90
P01DW090	ud	Pequeño material	0,88
P01ES050	m3	Madera pino encofrar 26 mm.	238,49
P01HC020	m3	Hormigón HM-20/B/20/I central	65,02
P01HC280	m3	Hormigón HA-30/B/20/I central	73,78
P01HC390	m3	Hormigón HA-25/B/40/IIa central	66,14
P01HC400	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	69,05
P01HD050	m3	Horm.elem. no resist.HM-10/B/40 central	49,34

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P01HD070	m3	Horm.elem. no rest.HM-12,5/B/40 central	53,11
P01HD080	m3	Horm.elem. no rest.HM-12,5/B/20 central	55,19
P01HD100	m3	Horm.elem. no resist.HM-15/B/20 central	55,79
P01LH010	ud	Ladrillo h. doble 24x12x5.5	0,09
P01LH020	ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,09
P01LT020	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,09
P01MC010	m3	Mortero 1/5 de central (M-60)	59,29
P01MC040	m3	Mortero 1/6 de central (M-40)	56,31
P01UC020	kg	Puntas 17x70	1,27
P01UC030	kg	Puntas 20x100	1,27
P01WA010	ud	Ayuda de albañilería	993,76
P02AC020	ud	Tapa arqueta HA 60x60x6 cm.	17,36
P02TC010	ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	5,83
P02TP100	m.	Tub.estr.PVC sanea.j.lab 200 mm.	11,38
P02TP110	m.	Tub.estr.PVC sanea.j.lab 250 mm.	18,20
P02TP500	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,06 D=300	27,50
P02WR030	ud	Rejilla fundición 60x35x5 cm.	37,80
P02WR230	ud	Rejilla fundic.sumid.100x20 cm	46,94
P03AA020	kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,43
P03AC010	kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,66
P03AC200	kg	Acero corrugado B 500 S	1,29
P03AM030	m2	ME 15x15 A Ø 6-6 B500T 6x2.2 (2,663 kg/m2)	2,18
P04RM010	kg	Mortero monocapa proyección.	0,39
P04TE040	m2	Placa escayola fisurada 60x60 cm	5,07
P04TE090	m2	P.escayola 60x60,acústica gotelé	5,89
P04TW030	m.	Perfil angular remates	0,80
P04TW040	ud	Pieza cuelgue perfil TR	0,11
P04TW050	m.	Perfilería vista blanca	1,23
P04TW100	m.	Perfil primario 3600-24x36 mm.	1,30
P04TW110	m.	Perfil secundario 1200-24x27 mm.	1,16
P04TW120	m.	Perfil secundario 600-24x27 mm.	1,16
P04TW130	m.	Ángulo 3000-24x24 mm.	0,80
P06BG050	m2	Fieltro geotextil FP-115g/m2	0,63
P06BG060	m2	Fieltro geotextil FP-150g/m2	0,84
P06BI020	kg	Emuls.asfált. de base acuosa	2,17
P06BS230	m2	Lam.LBM(SBS)40-FP 160g/m2	8,74
P06BS250	m2	L.LBM(SBS)48-FP 160g/m2	13,82
P07TO010	kg	Isocianato	2,92
P07TO020	kg	Poliol	2,92
P07TX040	m2	P.polies.extruido e=40mm.35kg/m3	12,99
P07WA150	ud	P.p. maquinaria proyección	0,25
P07WA190	m.	Film protector polietileno	0,25
P08CA020	m2	Ado.rectangular h. color 20x10x8	16,27
P08EB030	m2	Baldosa barro 14x28 prensada	11,53
P08ER010	m.	Rodapié de barro 14x28 cm.	2,43
P08GA010	m2	Baldos.gres antideslizante 31x31	11,60
P08TB090	m2	Baldosa terrazo 40x40 ch.media	12,98
P08TP010	m.	Peldaño terrazo china media h/t	18,95
P08TR020	m.	Rodapié terrazo 40x7 cm.rebajado	3,44
P08TW010	m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,50
P08TZ010	ud	Zanquín terrazo ch/media m.caba.	13,74

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P09AC080	m2	Azulejo color 20x20 cm. 1ª	11,27
P09CN030	m2	P.caliza 60x30x2 apoma/abujarda.	38,39
P09WA010	ud	Mat.auxiliar para chapado piedra	4,15
P10AN020	m.	Albardilla piedra caliza 35x3 cm	10,19
P10VP020	m.	Vierteaguas piedra caliza 38x3	14,67
P11AH040	ud	P.armario formica canteada	64,40
P11AH080	ud	P.maleter. formica canteada	38,20
P11JT050	ud	Tirador J-3	1,95
P11JT110	ud	Tirador,J-3	1,64
P11JW030	ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0,37
P11RB040	ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,51
P11TM100	m.	Tapeta aglomerado chap. formica	0,88
P11WP080	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02
P13DR111	m2	Reja abatible pletina 60x10 y 50x8 mm.	101,40
P13DR120	m2	Reja plet. 60x10 y 50x8 mm	92,19
P14AA050	m2	Luna pulida incolora 6mm.	36,57
P14EL030	m2	Vidrio laminar 4+4 but.	55,06
P14FM010	ud	Vidr.mold.senc.inc.190x190x34	5,25
P15AA021	ud	Arq. reg. 90,5x81,5x100 prefabricada	182,98
P15AA041	ud	Cerco 65x75 y tapa fundición	102,55
P15AF075	m.	Tubo rígido PVC D=160 mm.	10,14
P15AH010	m.	Cinta señalizadora	0,25
P15AH200	m.	Placa cubrecables	6,92
P15AI013	m2	Pavimento acerado incluso solera 10 cm	32,63
P15AL030	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 150 mm2 Al	4,70
P15AL040	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 240 mm2 Al	7,30
P15DC121	ud	Contador electrónico multifunción	776,18
P15EA010	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,06
P15EB010	m.	Conduc. cobre desnudo 35 mm2	7,81
P15EC010	ud	Registro de comprobación + tapa	12,51
P15EC020	ud	Puente de prueba	12,06
P15ED030	ud	Sold. aluminio t. cable/placa	3,69
P15FB120	ud	Módulo medida 1 cont.trif. Ac+R.	527,88
P15FB130	ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	356,15
P15FB140	ud	Cableado de módulos	25,44
P15FF111	ud	Relé temporizador retardado a la apertura RTC 5A	111,23
P15FF121	ud	Interruptor temporizado de pulsación	58,27
P15FG111	UD	Detector de presencia CDP con retardo de apagado	121,20
P15GA010	m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,19
P15GA020	m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,27
P15GA030	m.	Cond. rígi. 750 V 4 mm2 Cu	0,45
P15GB025	m.	Tubo PVC p.estruc.D=21 mm.	0,22
P15HV101	ud	Base e. schuco 16 A 2p+t.t IP 54	14,57
P15JA101	ud	Grupo elec. compl. monofásico EMH tipo EX-5500 5,5 kW max.	4.603,44
P15JA103	ud	Cuadro de arranque automático tipo AUT-HONDA para Grupo elec.	2.214,32
P16AD101	ud	Aplique ext. IP 54, Crister ref. Triton 3528 26 W-G24d3	57,11
P16BI201	ud	Aplique forja, 5 cristales de 26 cm, bodeguero y 70 cm total	167,82
P16CC104	UD	Luminaria TBS 160 4xTL-D 18W/840 HF-P C3	102,55
P16CC111	UD	Luminaria TBS 160 2xTL-D 36W/840 HF-P C6	75,75

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P16CC121	UD	Luminaria TBS 105 1xTL-5 35W/840 HF-P A PI	139,85
P16DA111	ud	FBS 270 2xPL-C/4P26W/840 K HF-P C PI WH	128,20
P16EC501	ud	Lámpara fluo. compacta integrada MASTER PL E-C 14W/827 E27	19,47
P16EC601	ud	Master PL-C 26W/827	6,99
P17JP080	ud	Abrazadera bajante PVC D=125mm.	2,31
P17PA060	m.	Tubo polietileno ad 10atm.50mm.	3,81
P17PP050	ud	Codo polietileno de 50 mm.	6,26
P17VF080	m.	Tubo PVC evac.pluv.j.lab.125 mm.	13,34
P17VP070	ud	Codo PVC evacuación 125mm.j.lab.	5,68
P17WT010	ud	Derechos acometi.indiv.red munic	61,54
P17WW060	ud	Collarín toma poliet.125 a 1 1/4"	17,83
P20AE120	ud	Termo eléctrico 50 l.	322,53
P20AE140	ud	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	4,79
P20TV020	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,65
P21CF040	ud	Accesorios por m2	10,21
P21CF050	ud	Cinta de aluminio	8,08
P21CF101	m2	Climaver neto	16,32
P21WW201	ud	REJILLA DE ESCTRACCION CIRCULAR GCI-250 DE S&P O SIMILAR	50,12
P21WW203	ud	ACOPLAMIENTO VR-250 PARA GCI DE S&P	7,64
P21WW205	ud	TUBO FLEXIBLE DE ALUMINIO GSA 250 DE S&P .10 METROS	106,06
P22AA060	m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,79
P22IB040	ud	Cable UTP/RJ-45 5 m.	36,54
P23FJ010	ud	Extintor polvo ABC 3 kg. pr.inc.	45,57
P23FJ360	ud	Extintor CO2 5 kg.	81,41
P23FK100	ud	Señal poliestir. 1mm. de 210/297.	7,39
P24EI100	kg	Pintura plástica mate color	2,70
P24EO030	l.	Pintura plástica acrílica	3,46
P24JA110	l.	Esmalte satinado	10,28
P24MA030	l.	Imprimación poro abierto (fondo)	6,35
P24OF010	kg	Fondo esmalte satinado	6,76
P24OF040	kg	Fondo plástico	1,92
P24OU050	kg	Minio electrolítico	11,79
P24WW220	ud	Pequeño material	1,18
P25BH110	m.	Bordillo horm.bicapa 9-10x20 cm blanco	4,30
P26DE525	ud	Collarín toma poliprop.D=50 mm.	2,56
P26RB015	ud	Boca riego equipada	108,52
P26WW010	ud	Pequeño material inst.hidráulic.	0,79
P27TA100	ud	Arqueta prefabricada tipo M	164,73
P27TC201	ud	Registro Enlace Inferior metálica (45x45x15)	102,55
P27TT020	m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,42
P27TT060	ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,05
P27TT170	m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	4,96
P27TT200	kg	Limpiador unión PVC	1,42
P27TT210	kg	Adhesivo unión PVC	2,31

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P281234ET	ud	P.P. de riego	9,96
P28DA010	m3	Tierra vegetal limpia	13,72
P28DA070	m3	Mantillo limpio cribado	45,31
P28DA100	m3	Materia orgánica seleccionada	28,11
P28DF010	kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,32
P28MP030	kg	Mezcla sem.césped fino 3 varied.	8,35
PE1334	UD	Comutador dos velocidades	29,14
PE1339	UD	Ventilador 800 m3/h S&P TD 800/200	209,78
PE1501	UD	Campana extractora sin motor HS-900	262,22
PEH-P10-MYA	ud	mitsubishi split conductosPEH-P10-MYA	6.980,92
PEHD-RP3	ud	mitsubishi split conductosPEHD-RP3	2.891,43
RLQ1-50X15BK	ud	REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 500x150 BL K	20,13
RLQ180X20BK	ud	REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 800x200 BL K	38,80
RLQ1_60X15BK	ud	REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 600x150 BL X	21,10
RLQ1_60X20BK	ud	REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 600x200 BL X	27,62
RLQ1_60X30BK	ud	REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 600x300 BL K	34,85
SISTPL	ud	SISTEMA AIRZONE PLUS	268,05
SOPORTE	ud	Bancada y Soportes antivibratorios	69,93
TA00100	h.	Ayudante	13,70
TO00100	h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	12,63
TO00500	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	12,63
TO00600	h	OF. 1ª FERRALLISTA	12,63
TO01500	h	OF. 1ª CARPINTERIA	13,13
TO01600	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	12,63
TO01700	h	OF. 1ª CRISTALERO	12,63
TO01800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,63
TO01900	h	OF. 1ª FONTANERO	12,63
TO02100	h.	Oficial primera	14,33
TO02100	h.	Oficial primera	14,33
TO02200	h.	Oficial segunda	13,94
TP00100	h.	Peón especializado	13,36
TP00200	h.	Peón ordinario	12,97
TUBERÍA	m	Circuito Frigorífico Línea de Gas y Líquido.	24,47
WW00300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,67
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,34
ZONAPL	ud	ZONA AIRZONE PLUS	79,25

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	-------------	-------------	--------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
1.01	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA								
	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	616,00			616,00	616,00	0,41	252,56
1.02	m3 DESMONTE TIERRA A CIELO ABIERTO								
	Desmante en tierra a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.	1	616,00		0,50	308,00	308,00	5,62	1.730,96
1.03	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO								
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Riostras								
	Horizontales								
	VCS-1	1	3,50	0,40	0,70	0,98			
	C-2	2	3,50	0,40	0,50	1,40			
	VC-1	1	3,20	0,40	0,60	0,77			
	C-2	2	3,20	0,40	0,50	1,28			
		1	1,00	0,40	0,50	0,20			
		1	2,50	0,40	0,50	0,50			
	VCS-1	1	3,20	0,40	0,70	0,90			
	C-2	2	3,20	0,40	0,50	1,28			
		1	1,00	0,40	0,50	0,20			
		1	2,50	0,40	0,50	0,50			
	VCT-1	1	3,10	0,40	0,60	0,74			
	C-2	2	3,20	0,40	0,50	1,28			
		1	1,00	0,40	0,50	0,20			
		1	2,50	0,40	0,50	0,50			
		2	2,90	0,40	0,50	1,16			
		1	2,80	0,40	0,50	0,56			
		1	0,90	0,40	0,50	0,18			
		1	2,30	0,40	0,50	0,46			
	Verticales								
	VCS-1	1	4,10	0,40	0,60	0,98			
	C-2	1	0,70	0,40	0,50	0,14			
		1	3,90	0,40	0,50	0,78			
		1	1,50	0,40	0,50	0,30			
	VCT-2	1	4,10	0,40	0,70	1,15			
	C-2	1	0,90	0,40	0,50	0,18			
		1	1,70	0,40	0,50	0,34			
	VCT-2	1	4,20	0,40	0,70	1,18			
	C-2	1	0,90	0,40	0,50	0,18			
		1	1,70	0,40	0,50	0,34			
	VCT-1	1	4,20	0,40	0,60	1,01			
	C-2	1	1,00	0,40	0,50	0,20			
		1	1,70	0,40	0,50	0,34			
	VCS-1	1	4,00	0,40	0,60	0,96			
	C-2	1	4,00	0,40	0,50	0,80			
	VCS-1	1	4,00	0,40	0,60	0,96			
	C-2	1	3,10	0,40	0,50	0,62			
		1	4,10	0,40	0,50	0,82			
	Saneamiento								
		1	8,50	0,40	0,80	2,72			
		1	9,00	0,40	1,00	3,60			
		1	1,60	0,40	1,00	0,64			
		1	3,80	0,40	1,00	1,52			
		1	3,80	0,40	0,80	1,22			
		1	6,20	0,40	0,80	1,98			
		1	6,20	0,40	1,00	2,48			
		1	4,00	0,40	1,00	1,60			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
		1	11,00	0,40	1,20	5,28			
		1	6,30	0,40	1,20	3,02			
		1	3,00	0,40	1,50	1,80			
		1	5,50	0,40	0,80	1,76			
		2	1,50	0,40	1,00	1,20			
							53,19	11,90	632,96

1.04 m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT

Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.

P1	1	0,75	1,40	1,50	1,58				
P2, P3, P4	3	1,20	1,20	1,50	6,48				
P5, P6, P16	3	1,40	1,40	1,50	8,82				
P7	1	0,90	1,80	1,50	2,43				
P8	1	1,60	1,60	1,50	3,84				
P9	1	1,50	1,50	1,50	3,38				
P10, P11	2	1,50	1,10	1,50	4,95				
P12, P22	2	1,40	1,40	1,50	5,88				
P13	1	0,90	1,70	1,50	2,30				
P14, P21	2	1,50	1,50	1,50	6,75				
P15, P19, P20	3	1,50	1,50	1,50	10,13				
P17	1	0,90	1,80	1,50	2,43				
P18	1	1,60	1,60	1,50	3,84				
P23	1	1,70	0,85	1,50	2,17				
P24	1	1,90	0,95	1,50	2,71				
P25	1	1,80	0,90	1,50	2,43				
P26	1	1,70	0,90	1,50	2,30				
P27	1	1,60	0,80	1,50	1,92				
P28	1	1,60	0,85	1,50	2,04				
							76,38	12,70	970,03

1.05 m3 REL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR

Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.

Saneamiento

	1	8,50	0,40	0,60	2,04				
	1	9,00	0,40	0,80	2,88				
	1	1,60	0,40	0,80	0,51				
	1	3,80	0,40	0,80	1,22				
	1	3,80	0,40	0,60	0,91				
	1	6,20	0,40	0,60	1,49				
	1	6,20	0,40	0,80	1,98				
	1	4,00	0,40	0,80	1,28				
	1	11,00	0,40	1,00	4,40				
	1	6,30	0,40	1,00	2,52				
	1	3,00	0,40	1,30	1,56				
	1	5,50	0,40	0,60	1,32				
	2	1,50	0,40	0,80	0,96				
							23,07	21,61	498,54

1.06 m3 REL/APIS.MEC.C.ABIER.SUBBASE

Relleno, extendido y apisonado de subbase a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.

Edificación	1	16,32	13,95	0,20	45,53				
	1	4,25	15,55	0,20	13,22				
Acerados	1	25,48	5,20	0,20	26,50				
	1	16,16	0,75	0,20	2,42				
	1	5,07	15,40	0,20	15,62				
							103,29	18,14	1.873,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
1.07	m3 TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC								
	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.								
	Igual 1.02	1	308,00					308,00	
	" 1.03	1	53,19					53,19	
	" 1.04	1	76,38					76,38	
	Deducir: 1.05	-1	23,07					-23,07	
	25 % esponjamiento	1	414,50	0,25				103,63	
								<u>518,13</u>	<u>10,83</u>
									<u>5.611,35</u>

TOTAL CAPÍTULO 1 11.570,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 2 CIMENTACIONES									
2.01	m3 HORM. LIMPIEZA HM-5/B/40 V. GRÚA								
	Hormigón en masa HM-5/B/40, de 5 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según EHE.								
	P1	1	0,75	1,40	1,00	1,05			
	P2, P3, P4	3	1,20	1,20	1,00	4,32			
	P5, P6, P16	3	1,40	1,40	1,00	5,88			
	P7	1	0,90	1,80	1,00	1,62			
	P8	1	1,60	1,60	1,00	2,56			
	P9	1	1,50	1,50	1,10	2,48			
	P10, P11	2	1,50	1,10	1,10	3,63			
	P12, P22	2	1,40	1,40	1,00	3,92			
	P13	1	0,90	1,70	0,95	1,45			
	P14, P21	2	1,50	1,50	1,00	4,50			
	P15, P19, P20	3	1,50	1,50	0,90	6,08			
	P17	1	0,90	1,80	0,90	1,46			
	P18	1	1,60	1,60	0,90	2,30			
	P23	1	1,70	0,85	0,85	1,23			
	P24	1	1,90	0,95	0,90	1,62			
	P25	1	1,80	0,90	0,90	1,46			
	P26	1	1,70	0,90	1,00	1,53			
	P27	1	1,60	0,80	1,00	1,28			
	P28	1	1,60	0,85	0,85	1,16			
	Riostras								
	Horizontales								
	VCS-1	1	3,50	0,40	0,10	0,14			
	C-2	2	3,50	0,40	0,10	0,28			
	VC-1	1	3,20	0,40	0,10	0,13			
	C-2	2	3,20	0,40	0,10	0,26			
		1	1,00	0,40	0,10	0,04			
		1	2,50	0,40	0,10	0,10			
	VCS-1	1	3,20	0,40	0,10	0,13			
	C-2	2	3,20	0,40	0,10	0,26			
		1	1,00	0,40	0,10	0,04			
		1	2,50	0,40	0,10	0,10			
	VCT-1	1	3,10	0,40	0,10	0,12			
	C-2	2	3,20	0,40	0,10	0,26			
		1	1,00	0,40	0,10	0,04			
		1	2,50	0,40	0,10	0,10			
		2	2,90	0,40	0,10	0,23			
		1	2,80	0,40	0,10	0,11			
		1	0,90	0,40	0,10	0,04			
		1	2,30	0,40	0,10	0,09			
	Verticales								
	VCS-1	1	4,10	0,40	0,10	0,16			
	C-2	1	0,70	0,40	0,10	0,03			
		1	3,90	0,40	0,10	0,16			
		1	1,50	0,40	0,10	0,06			
	VCT-2	1	4,10	0,40	0,10	0,16			
	C-2	1	0,90	0,40	0,10	0,04			
		1	1,70	0,40	0,10	0,07			
	VCT-2	1	4,20	0,40	0,10	0,17			
	C-2	1	0,90	0,40	0,10	0,04			
		1	1,70	0,40	0,10	0,07			
	VCT-1	1	4,20	0,40	0,10	0,17			
	C-2	1	1,00	0,40	0,10	0,04			
		1	1,70	0,40	0,10	0,07			
	VCS-1	1	4,00	0,40	0,10	0,16			
	C-2	1	4,00	0,40	0,10	0,16			
	VCS-1	1	4,00	0,40	0,10	0,16			
	C-2	1	3,10	0,40	0,10	0,12			
		1	4,10	0,40	0,10	0,16			
							54,00	80,30	4.336,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
2.02	m3 HORM. HA-25/B/40/Ila CIM. V.MANUAL								
	Hormigón para armar HA-25/B/40/Ila, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.40, ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y riostras de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según normas EHE.								
	Zapatas								
	P1	1	0,75	1,40	0,50	0,53			
	P2, P3, P4	3	1,20	1,20	0,50	2,16			
	P5, P6, P16	3	1,40	1,40	0,50	2,94			
	P7	1	0,90	1,80	0,50	0,81			
	P8	1	1,60	1,60	0,50	1,28			
	P9	1	1,50	1,50	0,40	0,90			
	P10, P11	2	1,50	1,10	0,40	1,32			
	P12, P22	2	1,40	1,40	0,50	1,96			
	P13	1	0,90	1,70	0,55	0,84			
	P14, P21	2	1,50	1,50	0,50	2,25			
	P15, P19, P20	3	1,50	1,50	0,60	4,05			
	P17	1	0,90	1,80	0,60	0,97			
	P18	1	1,60	1,60	0,60	1,54			
	P23	1	1,70	0,85	0,65	0,94			
	P24	1	1,90	0,95	0,60	1,08			
	P25	1	1,80	0,90	0,60	0,97			
	P26	1	1,70	0,90	0,50	0,77			
	P27	1	1,60	0,80	0,50	0,64			
	P28	1	1,60	0,85	0,55	0,75			
	Riostras								
	Horizontales								
	VCS-1	1	3,50	0,40	0,70	0,98			
	C-2	2	3,50	0,40	0,50	1,40			
	VC-1	1	3,20	0,40	0,60	0,77			
	C-2	2	3,20	0,40	0,50	1,28			
		1	1,00	0,40	0,50	0,20			
		1	2,50	0,40	0,50	0,50			
	VCS-1	1	3,20	0,40	0,70	0,90			
	C-2	2	3,20	0,40	0,50	1,28			
		1	1,00	0,40	0,50	0,20			
		1	2,50	0,40	0,50	0,50			
	VCT-1	1	3,10	0,40	0,60	0,74			
	C-2	2	3,20	0,40	0,50	1,28			
		1	1,00	0,40	0,50	0,20			
		1	2,50	0,40	0,50	0,50			
		2	2,90	0,40	0,50	1,16			
		1	2,80	0,40	0,50	0,56			
		1	0,90	0,40	0,50	0,18			
		1	2,30	0,40	0,50	0,46			
	Verticales								
	VCS-1	1	4,10	0,40	0,50	0,82			
	C-2	1	0,70	0,40	0,40	0,11			
		1	3,90	0,40	0,40	0,62			
		1	1,50	0,40	0,40	0,24			
	VCT-2	1	4,10	0,40	0,60	0,98			
	C-2	1	0,90	0,40	0,40	0,14			
		1	1,70	0,40	0,40	0,27			
	VCT-2	1	4,20	0,40	0,60	1,01			
	C-2	1	0,90	0,40	0,40	0,14			
		1	1,70	0,40	0,40	0,27			
	VCT-1	1	4,20	0,40	0,50	0,84			
	C-2	1	1,00	0,40	0,40	0,16			
		1	1,70	0,40	0,40	0,27			
	VCS-1	1	4,00	0,40	0,50	0,80			
	C-2	1	4,00	0,40	0,40	0,64			
	VCS-1	1	4,00	0,40	0,50	0,80			
	C-2	1	3,10	0,40	0,40	0,50			
		1	4,10	0,40	0,40	0,66			
							49,06	85,33	4.186,29

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
2.03	kg ACERO CORRUGADO B 500 S								
	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.								
	Zapatatas								
	P1	14	1,10	0,89			13,71		
		8	1,75	0,89			12,46		
	P2, P3, P4	72	1,55	0,89			99,32		
	P5, P6, P16	84	1,75	0,89			130,83		
	P7	9	1,25	1,58			17,78		
		8	2,15	0,89			15,31		
	P8	18	1,95	1,58			55,46		
	P9	14	1,85	1,58			40,92		
	P10, P11	28	1,85	1,58			81,84		
	P12, P22	32	1,75	1,58			88,48		
	P13	18	1,25	0,89			20,03		
		10	2,05	0,89			18,25		
	P14, P21	32	1,85	1,58			93,54		
	P15, P19, P20	21	1,85	2,47			95,96		
		18	1,85	2,47			82,25		
	P17	8	1,25	1,47			14,70		
		6	2,15	1,58			20,38		
	P18	14	1,95	2,47			67,43		
	P23	6	2,05	1,58			19,43		
		11	1,20	1,58			20,86		
	P24	5	2,25	2,47			27,79		
		8	1,30	2,47			25,69		
	P25	6	2,15	1,58			20,38		
		8	1,25	2,47			24,70		
	P26	9	2,05	0,89			16,42		
		9	1,25	1,58			17,78		
	P27	10	1,95	0,89			17,36		
		16	1,15	0,89			16,38		
	P28	4	11,95	2,47			118,07		
		9	1,20	1,58			17,06		
	Riostras								
	Horizontales								
	Entre P1 y P2	8	5,86	1,58			74,07		
		2	5,86	0,62			7,27		
		16	1,70	0,40			10,88		
	Entre P2 y P4	4	9,95	1,58			62,88		
		31	1,60	0,40			19,84		
	Entre P7 y P8	4	5,86	1,58			37,04		
		3	5,86	0,89			15,65		
		2	5,86	0,62			7,27		
		16	1,70	0,40			10,88		
	Entre P8 y P10	4	9,95	1,58			62,88		
		31	1,60	0,40			19,84		
	Entre P10 y P5	4	2,60	1,58			16,43		
		9	1,60	0,40			5,76		
	Entre P5 y P6	4	4,38	1,58			27,68		
		15	1,60	0,40			9,60		
	Entre P13 y P14	8	5,86	1,58			74,07		
		2	5,86	0,62			7,27		
		16	1,70	0,40			10,88		
	Entre P14 y P16	4	9,95	1,58			62,88		
		31	1,60	0,40			19,84		
	Entre P16 y P11	4	2,60	1,58			16,43		
		9	1,60	0,40			5,76		
	Entre P11 y P12	4	4,38	1,58			27,68		
		15	1,60	0,40			9,60		
	Entre P17 y P18	4	5,86	1,58			37,04		
		3	5,86	0,89			15,65		
		2	5,86	0,62			7,27		
		16	1,70	0,40			10,88		
	Entre P18 y P20	4	9,95	1,58			62,88		
		31	1,60	0,40			19,84		
	Entre P20 y P21	4	2,60	1,58			16,43		
		9	1,60	0,40			5,76		
	Entre P21 y P22	4	4,38	1,58			27,68		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
		15	1,60	0,40		9,60			
	Entre P23 y P26	4	14,62	1,58		92,40			
		49	1,60	0,40		31,36			
	Entre P26 y P27	4	3,24	1,58		20,48			
		11	1,60	0,40		7,04			
	Entre P27 y P28	4	4,38	1,58		27,68			
		15	1,60	0,40		9,60			
	Verticales								
	Entre P23 y P17	8	6,25	1,58		79,00			
		2	6,25	0,89		11,13			
		21	1,70	0,40		14,28			
	Entre P17 y P1	4	11,65	1,58		73,63			
		39	1,60	0,40		24,96			
	Entre P24 y P18	4	6,25	2,47		61,75			
		3	6,25	0,89		16,69			
		2	6,25	0,62		7,75			
		21	1,80	0,40		15,12			
	Entre P18 y P14	4	3,05	1,58		19,28			
		11	1,60	0,40		7,04			
	Entre P8 y P2	4	3,60	1,58		22,75			
		12	1,60	0,40		7,68			
	Entre P25 y P19	4	6,25	2,47		61,75			
		3	6,25	0,89		16,69			
		2	6,25	0,62		7,75			
		21	1,80	0,40		15,12			
	Entre P19 y P15	4	3,05	1,58		19,28			
		11	1,60	0,40		7,04			
	Entre P9 y P3	4	3,60	1,58		22,75			
		12	1,60	0,40		7,68			
	Entre P26 y P20	4	6,25	2,47		61,75			
		3	6,25	0,89		16,69			
		2	6,25	0,62		7,75			
		21	1,80	0,40		15,12			
	Entre P20 y P16	4	3,05	1,58		19,28			
		11	1,60	0,40		7,04			
	Entre P10 y P4	4	3,60	1,58		22,75			
		12	1,60	0,40		7,68			
	Entre P27 y P21	8	6,01	1,58		75,97			
		2	6,01	0,62		7,45			
		21	1,70	0,40		14,28			
	Entre P28 y P22	8	6,01	1,58		75,97			
		2	6,01	0,62		7,45			
		21	1,70	0,40		14,28			
	Entre P11 y P5	4	6,01	1,58		37,98			
		21	1,60	0,40		13,44			
	Entre P28 y P6	4	9,48	1,58		59,91			
		32	1,60	0,40		20,48			
	10 % despuntes y tolerancias	0,1	3.338,93			333,89			
							3.672,82	1,78	6.537,62
2.04	m2 ENCOF.METÁL.ZAP.VIG.CIMENT.Y EN.								
	Encofrado y desencofrado metálico en zapatas, zanjás, vigas, encepados y 50 posturas .								
	Riostras	4	24,70		0,50	49,40			
		12	11,90		0,50	71,40			
		4	5,50		0,50	11,00			
							131,80	8,34	1.099,21
2.05	m2 ENCOF.MADERA VISTA EN MUROS 2 C <3m								
	Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con paneles de madera melaminada hasta 3 m. de altura y 20 posturas.								
		2	17,80		1,50	53,40			
		2	11,80		1,50	35,40			
							88,80	23,24	2.063,71

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
2.06	m2 SOLER.HA-25/B/20/Ila 15cm.#15x15/6								
	Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.								
	Edificacion	1	16,32	13,95		227,66			
		1	4,25	15,55		66,09			
	Acerados	1	25,48	5,20		132,50			
		1	16,16	0,75		12,12			
		1	5,07	15,40		78,08			
							516,45	17,11	8.836,46

TOTAL CAPÍTULO 2..... 27.059,49

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 3 SANEAMIENTO									
3.01	u ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE _ DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO, REALIZADA SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.						1,00	722,04	722,04
3.02	m. TUBERÍA ENTERR.PVC ESTRUC.D=200 Tubería enterrada de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 6'2 mm., colocada sobre cama de arena de río, incluso con p.p. de piezas especiales, sin incluir excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.	1	8,50			8,50			
		1	1,60			1,60			
		1	3,80			3,80			
		1	5,50			5,50			
		1	9,00			9,00			
		1	3,80			3,80			
		1	6,20			6,20			
		2	1,50			3,00			
							41,40	16,06	664,88
3.03	m. TUBERÍA ENTERR.PVC ESTRUC.D=250 Tubería enterrada de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 250 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 7'8 mm., colocada sobre cama de arena de río, incluso con p.p. de piezas especiales, sin incluir excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.	1	11,00			11,00			
		1	6,20			6,20			
							17,20	23,36	401,79
3.04	m. TUBERIA ENTERR.PVC ESTRUC.D=315 Tubería enterrada de PVC estructurada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 315 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 9'8 mm., colocada sobre cama de arena de río, incluso con p.p. de piezas especiales, sin incluir excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.	1	7,00			7,00			
		1	15,00			15,00			
							22,00	34,98	769,56
3.05	ud ARQUETA REGISTRO 51x51x65 cm. Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de hormigón armado prefabricada, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	13				13,00			
							13,00	69,74	906,62
3.06	ud ARQUETA SIFÓNICA 51x51x65 cm. Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	1				1,00			
							1,00	78,13	78,13

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
3.07	ml SUMIDERO SIFÓNICO DE OBRA ARENERO Imbornal sifónico arenero de 50 cm. de profundidad para recogida de aguas pluviales, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40 central, partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, totalmente terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	2	2,20			4,40	4,40	110,66	486,90
3.08	ud IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40 central, partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, totalmente terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	5				5,00	5,00	102,56	512,80
3.09	m. BAJANTE DE PVC SERIE F. 125 mm. Bajante de PVC serie F, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. desvios y piezas especiales de PVC, funcionando.	2			3,50	7,00	7,00	20,67	144,69
TOTAL CAPÍTULO 3.....									4.687,41

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	-------	---------

CAPÍTULO 4 ESTRUCTURAS

4.01

m3 HA-30/B/20/I E.MAD.LOSAS

Hormigón armado HA-30/B/20/I, de 30 N/mm²., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (80 kg/m³) de acero B-500-S, pilares, separadores, vertido, vibrado, curado y colocado. Según EHE.

1	16,86	3,50	0,15	8,85
1	4,80	0,49	0,15	0,35
1	0,50	16,10	0,15	1,21
1	16,87	0,50	0,15	1,27
1	2,56	0,85	0,15	0,33
1	14,00	0,50	0,15	1,05
1	4,30	0,50	0,15	0,32
1	16,37	14,00	0,25	57,30
1	4,30	15,60	0,25	16,77

87,45 228,54 19.985,82

4.02

m2 ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.

Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm., confeccionado previamente, considerando 4 posturas.

1	16,86	3,50	59,01
1	4,80	0,49	2,35
1	0,50	16,10	8,05
1	16,87	0,50	8,44
1	2,56	0,85	2,18
1	14,00	0,50	7,00
1	4,30	0,50	2,15
1	16,37	14,00	229,18
1	4,30	15,60	67,08

385,44 12,29 4.737,06

TOTAL CAPÍTULO 4..... 24.722,88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	-------	---------

CAPÍTULO 5 CUBRICION

5.01 m2 CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-1

Cubierta invertida no transitada constituida por: hormigón celular, de espesor medio 10 cm.en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento, 1/6 M-40 de 2 cm. de espesor; capa separadora geotextil de 110 gr/m2, lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido 160 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un filme plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares; capa separadora geotextil de 110 gr/m2, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm y densidad 35 kg/m3 ; lámina geotextil de poliéster de 150 g/m2. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado de 15 a 22 mm. de diametro. Según membrana PN-1 NBE QB-90.

1	16,36	13,40	219,22
1	3,70	15,00	55,50

274,72 46,74 12.840,41

5.02 m2 CUB.TRANS.S/A PA-9 A SOLAR

Cubierta transitada constituida por: hormigón celular, de espesor medio 10 cm.en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento 1/6 M-40 de 2 cm. de espesor; emulsión asfáltica de base acuosa; lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido 160 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un filme plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4,8 kg/m2; totalmente adherida al soporte con soplete; lámina geotextil de poliéster de 150 g/m2. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PA-6 NBE QB-90.

1	16,87	3,50	59,05
1	4,80	0,50	2,40
1	15,60	0,50	7,80
1	4,80	0,50	2,40
1	14,00	0,50	7,00
1	14,35	0,50	7,18
1	2,51	1,30	3,26

89,09 36,85 3.282,97

5.03 m2 SOLADO BALDOSA CERAMICA 14x28 C/JUN

Solado de baldosa de barro cocido prensada de 14x28 cm. con junta de 1 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de zabaleta del mismo material de 28x8 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.

1	16,87	3,50	59,05
1	4,80	0,50	2,40
1	15,60	0,50	7,80
1	4,80	0,50	2,40
1	14,00	0,50	7,00
1	14,35	0,50	7,18
1	2,51	1,30	3,26

89,09 30,16 2.686,95

TOTAL CAPÍTULO 5..... 18.810,33

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 6 ALBAÑILERIA									
6.01	m2 FÁB. 1/2 p. MAC-7 + TABIQUE H/D	Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado de 7 cm. 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, aislamiento con espuma de poliuretano proyectado de 3 cm. de espesor y densidad mínima de 30 kg/m2., cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco doble de 5,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, s/NBE-FL-90, no se deducen huecos para compensar recibido de cercos, formación de dinteles, mochetas y asientos de alfeizares.							
		1	4,30		4,00	17,20			
		1	15,60		4,00	62,40			
		1	4,30		4,00	17,20			
		1	0,80		4,00	3,20			
		1	16,37		4,00	65,48			
		1	14,00		4,00	56,00			
		1	16,37		4,00	65,48			
		1	0,80		4,00	3,20			
							290,16	44,48	12.906,32
6.02	m2 FÁB LADR PERF.REV. 7cm 1 pie	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Cubierta pretilas							
		1	16,37		1,00	16,37			
		1	0,80		1,00	0,80			
		1	4,30		1,00	4,30			
		1	15,60		1,00	15,60			
		1	4,30		1,00	4,30			
		1	16,37		1,00	16,37			
		1	14,00		1,00	14,00			
	Claraboya	12	1,63		6,00	117,36			
							189,10	34,70	6.561,77
6.03	m2 FÁB.LADR PERF.REV.7cm 1/2 p.	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
		1	4,75		3,90	18,53			
		1	5,75		3,90	22,43			
		1	5,75		3,90	22,43			
		1	4,72		3,90	18,41			
		2	2,00		3,90	15,60			
							97,40	20,43	1.989,88
6.04	m2 TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE	TABICON DE LADRILLO HUECO DOBLE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R Y ARENA DE RIO 1/6, I/P.P. DE REPLANTEO, APLOMADO Y RECIBIDO DE CERCOS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE PIEZAS, LOMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES, S/NBE-FL-90, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2.							
		1	14,37		3,85	55,32			
		1	2,45		3,85	9,43			
		1	2,26		3,85	8,70			
		1	1,05		3,85	4,04			
		1	1,70		3,85	6,55			
		1	1,05		3,85	4,04			
		1	1,70		3,85	6,55			
		3	5,61		3,85	64,80			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
		1	2,25		3,85	8,66			
		1	0,66		3,85	2,54			
		1	2,41		3,85	9,28			
		1	0,66		3,85	2,54			
		2	4,00		3,85	30,80			
		1	4,03		3,85	15,52			
		1	14,37		3,85	55,32			
		1	1,49		3,85	5,74			
		7	0,68		3,85	18,33			
		1	2,41		3,85	9,28			
		1	5,99		3,85	23,06			
		1	0,11		3,85	0,42			
							340,92	13,04	4.445,60

6.05 M2 TABIQUE DESMONTABLE

M2 TABIQUE DESMONTABLE MODELO 80-T, DE DOBLE PANEL DE MADERA AGLOMERADA DE 16 MM, CON ESTRUCTURA OCULTA DE ALUMINIO EXTRUSIONADO Y ESPESOR TOTAL DE 80 MM., RELLENO DE CAMARA INTERIOR DE 45 MM CON LANA MINREAL, JUNTAS DE PVC ANTIVIBRACION, VIDRIO DE 5 MM DE ESPESOR Y PERSIANA DE LAMAS DE 16 MM., TOTALMENTE COLOCADAS INCLUSO PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES.

1	4,85	3,85	18,67				18,67	142,10	2.653,01
---	------	------	-------	--	--	--	-------	--------	----------

6.06 ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.

Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.

1			1,00				1,00	474,02	474,02
---	--	--	------	--	--	--	------	--------	--------

6.07 ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.

Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.

1			1,00				1,00	263,35	263,35
---	--	--	------	--	--	--	------	--------	--------

6.08 ud AYUDA ALBAÑILERIA A CLIMATIZACION

Ayuda de albañilería a instalación de climatizacion incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, conexionado a bajantes.

1			1,00				1,00	474,02	474,02
---	--	--	------	--	--	--	------	--------	--------

TOTAL CAPÍTULO 6..... 29.767,97

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 7 REVESTIMIENTOS									
7.01	m2 REV.MOR.MON.MAN.RASP.TEX.MEDIA	Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado, a imitación de piedra, de 14 mm de espesor medio. Color según carta, acabado raspado, textura media, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de andamiaje y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.							
		1	4,30		4,21	18,10			
		1	15,60		4,21	65,68			
		1	4,30		4,21	18,10			
		1	0,80		4,21	3,37			
		1	16,36		4,21	68,88			
		1	14,00		4,21	58,94			
		1	16,37		4,21	68,92			
		1	0,80		4,21	3,37			
	Deducir: zocalo	-1	58,04			-58,04			
							247,32	21,89	5.413,83
7.02	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/6 VER.	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, medido deduciendo huecos.							
	Pretilas cubierta	1	16,36		1,00	16,36			
		1	0,80		1,00	0,80			
		1	3,70		1,00	3,70			
		1	15,00		1,00	15,00			
		1	3,70		1,00	3,70			
		1	0,80		1,00	0,80			
		1	16,36		1,00	16,36			
		1	13,40		1,00	13,40			
	Interiores								
	Vestibulos	4	2,51		3,80	38,15			
	Distribuidor	4	2,00		3,80	30,40			
		1	2,00		3,80	7,60			
		1	2,10		3,80	7,98			
		1	1,43		3,80	5,43			
		1	4,03		3,80	15,31			
		1	1,42		3,80	5,40			
		1	2,10		3,80	7,98			
		1	2,00		3,80	7,60			
		1	3,13		3,80	11,89			
		1	14,32		3,80	54,42			
		1	14,37		3,80	54,61			
		1	3,10		3,80	11,78			
	Aula 1	2	4,43		3,80	33,67			
		2	5,61		3,80	42,64			
		2	2,34		3,80	17,78			
		2	0,60		3,80	4,56			
	Aula 2	2	4,50		3,80	34,20			
		2	5,61		3,80	42,64			
		2	2,24		3,80	17,02			
		2	0,60		3,80	4,56			
	Despacho 1	2	3,85		3,80	29,26			
		2	5,28		3,80	40,13			
	Despacho 2	2	3,86		3,80	29,34			
		2	5,26		3,80	39,98			
	Sala usos multiples	2	13,92		3,80	105,79			
		2	4,93		3,80	37,47			
		2	1,43		3,80	10,87			
		2	1,52		3,80	11,55			
		4	1,47		3,80	22,34			
		2	1,18		3,80	8,97			
		2	2,34		3,80	17,78			
		12	0,62		3,80	28,27			
		4	0,77		3,80	11,70			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
	Trastero	2	2,48		3,80	18,85			
		2	4,03		3,80	30,63			
							968,67	11,76	11.391,56

7.03 m2 ENFOSCADO FRATASADO 1/6 HORIZON.

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, medido deduciendo huecos.

Vuelos	1	16,87	3,50			59,05			
	1	4,80	0,50			2,40			
	1	15,60	0,50			7,80			
	1	4,80	0,50			2,40			
	1	14,00	0,50			7,00			
	1	14,35	0,50			7,18			
	1	2,51	1,30			3,26			
Interiores									
Armarios	1	1,43	0,62			0,89			
	1	1,52	0,62			0,94			
	2	1,47	0,62			1,82			
	1	1,18	0,62			0,73			
	1	2,34	0,62			1,45			
	1	2,34	0,62			1,45			
	1	2,24	0,62			1,39			
							97,76	14,50	1.417,52

7.04 m2 ENLUCIDO EN PAREDES, PASTA DE PERLITA

DE ENLUCIDO EN PAREDES Y TECHOS, CON PASTA DE PERLITA. MEDIDO A CINTA CORRIDA

Vestibulos	4	2,51		3,80		38,15			
Distribuidor	4	2,00		3,80		30,40			
	1	2,00		3,80		7,60			
	1	2,10		3,80		7,98			
	1	1,43		3,80		5,43			
	1	4,03		3,80		15,31			
	1	1,42		3,80		5,40			
	1	2,10		3,80		7,98			
	1	2,00		3,80		7,60			
	1	3,13		3,80		11,89			
	1	14,32		3,80		54,42			
	1	14,37		3,80		54,61			
	1	3,10		3,80		11,78			
Aula 1	2	4,43		3,80		33,67			
	2	5,61		3,80		42,64			
	2	2,34		3,80		17,78			
	2	0,60		3,80		4,56			
Aula 2	2	4,50		3,80		34,20			
	2	5,61		3,80		42,64			
	2	2,24		3,80		17,02			
	2	0,60		3,80		4,56			
Despacho 1	2	3,85		3,80		29,26			
	2	5,28		3,80		40,13			
Despacho 2	2	3,86		3,80		29,34			
	2	5,26		3,80		39,98			
Sala usos multiples	2	13,92		3,80		105,79			
	2	4,93		3,80		37,47			
	2	1,43		3,80		10,87			
	2	1,52		3,80		11,55			
	4	1,47		3,80		22,34			
	2	1,18		3,80		8,97			
	2	2,34		3,80		17,78			
	12	0,62		3,80		28,27			
	4	0,77		3,80		11,70			
Interiores									
Armarios	1	1,43	0,62			0,89			
	1	1,52	0,62			0,94			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
		2	1,47	0,62		1,82			
		1	1,18	0,62		0,73			
		1	2,34	0,62		1,45			
		1	2,34	0,62		1,45			
		1	2,24	0,62		1,39			
							857,74	4,43	3.799,79

7.05 m2 ALIC.AZU.COLOR.20x20 1ª C/PEGAMEN.

ALICATADO CON AZULEJO COLOR DE 20x20 CM. 1ª, RECIBIDO CON PEGAMENTO GRIS, I/ENFOSCADO PREVIO, MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R Y ARENA DE RIO 1/6 (M-40) DE 20 MM. DE ESPESOR, P.P. DE CORTES, INGLETES, PIEZAS ESPECIALES, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 Y LIMPIEZA, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.

Aseos	4	1,60		2,60	16,64				
	4	0,96		2,60	9,98				
	4	4,16		2,60	43,26				
	4	2,26		2,60	23,50				
	4	2,26		2,60	23,50				
	4	1,35		2,60	14,04				
							130,92	33,73	4.415,93

7.06 m2 F.TECHO ESCAY.DESMON ACUSTICA

Falso techo desmontable de escayola aligerada, acústico, fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

Vestibulo entrada	2	2,00	2,51		10,04				
Distribuidor	1	14,37	2,00		28,74				
	1	2,00	8,23		16,46				
	1	1,43	4,03		5,76				
Despacho 1	1	3,70	0,66		2,44				
	1	3,85	4,34		16,71				
	1	3,50	0,30		1,05				
Trastero	1	2,48	4,04		10,02				
Despacho 2	1	3,86	4,96		19,15				
	1	3,50	0,30		1,05				
Sala usos multiples	1	4,93	13,92		68,63				
	1	2,28	0,77		1,76				
	1	1,75	0,77		1,35				
Aula 1	1	1,95	0,66		1,29				
	1	4,42	4,85		21,44				
	1	4,26	0,10		0,43				
Aula 2	1	1,95	0,31		0,60				
	1	2,19	0,35		0,77				
	1	4,50	4,85		21,83				
	1	4,26	0,10		0,43				
							229,95	18,17	4.178,19

7.07 m2 F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.V.

Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos.

Aseos	2	0,65	0,30		0,39				
	2	0,96	1,30		2,50				
	2	2,45	2,46		12,05				
	2	2,45	1,35		6,62				
							21,56	18,33	395,19

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
7.08	m. VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3								
	Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.								
	V1	10	2,00		1,50	30,00			
	V2	4	0,70		0,75	2,10			
							32,10	24,21	777,14
7.09	m. ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 35x3 cm								
	Albardilla de piedra caliza de 35x3 cm. con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.								
		1	16,37			16,37			
		1	0,80			0,80			
		1	4,30			4,30			
		1	15,60			15,60			
		1	4,30			4,30			
		1	0,80			0,80			
		1	16,37			16,37			
		1	14,00			14,00			
							72,54	19,02	1.379,71
7.10	m2 SOL.TERRAZO GRANO FINO 40x40								
	Solado de terrazo 40x40 cm. grano fino, color a elegir, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, con p.p. de rodapie rebajado de igual material, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 pulido, abri-llantado y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Vestibulo entrada	2	2,00	2,51		10,04			
	Distribuidor	1	14,37	2,00		28,74			
		1	2,00	8,23		16,46			
		1	1,43	4,03		5,76			
	Despacho 1	1	3,70	0,66		2,44			
		1	3,85	4,34		16,71			
		1	3,50	0,30		1,05			
	Trastero	1	2,48	4,04		10,02			
	Despacho 2	1	3,86	4,96		19,15			
		1	3,50	0,30		1,05			
	Sala usos multiples	1	4,93	13,92		68,63			
		1	2,28	0,77		1,76			
		1	1,75	0,77		1,35			
	Aula 1	1	1,95	0,66		1,29			
		1	4,42	4,85		21,44			
		1	4,26	0,10		0,43			
	Aula 2	1	1,95	0,31		0,60			
		1	2,19	0,35		0,77			
		1	4,50	4,85		21,83			
		1	4,26	0,10		0,43			
							229,95	38,59	8.873,77
7.11	m2 SOL.GRES ANTIDES.30x30cm S/ROD								
	SOLADO DE BALDOSA DE GRES ANTIDESLIZANTE DE 30x30 CM. RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R Y ARENA DE RIO 1/6 (M-40), I/CAMA DE 2 CM. DE ARENA DE RIO, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 Y LIMPIEZA, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.								
	Aseos	2	0,65	0,30		0,39			
		2	0,96	1,30		2,50			
		2	2,45	2,46		12,05			
		2	2,45	1,35		6,62			
							21,56	26,62	573,93

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
7.12	m2 PAV.ADOQUINES HORM.COLOR 20x10x8 Pavimento con adoquines de hormigón color en piezas rectangulares de 20x10x8 cm., colocados sobre capa de arena de río compactada de 10 cm. de espesor, i/relleno de juntas con arena de río y limpieza, medida la superficie ejecutada.								
		1	16,11	0,80		12,89			
		1	25,48	5,20		132,50			
		1	2,00	2,76		5,52			
		1	5,07	15,40		78,08			
		1	2,00	2,73		5,46			
		1	16,24	0,80		12,99			
							247,44	34,43	8.519,36
7.13	m. PELDAÑO TERRAZO CH/MED.C/ZANQUÍN Peldaño de terrazo grano fino entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.								
	P1	2	1,75		2,40	8,40			
							8,40	55,04	462,34
7.14	m. BORDILLO HORM.BICAPA 9-10x20 cm Bordillo de hormigón bicapa, color blanco, achaflanado, de 9-10x20 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.								
		1	20,60			20,60			
							20,60	8,31	171,19
7.15	m2 CHAPADO P.CALIZA APOMA/ABUJARDA. Chapado de piedra caliza apomazada/abujardada de 60x30x2 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos.								
		1	16,37		0,80	13,10			
		1	0,80		0,80	0,64			
		1	4,30		0,80	3,44			
		1	15,60		0,80	12,48			
		1	4,30		0,80	3,44			
		1	0,80		0,80	0,64			
		1	16,37		0,80	13,10			
		1	14,00		0,80	11,20			
							58,04	75,89	4.404,66
TOTAL CAPÍTULO 7.....									56.174,11

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 8 CARPINTERIA									
8.01	M2 CARPINT. ABATIBLES +FIJA ALUMINIO								
	DE CARPINTERIA EN VENTANAS DE HOJAS ABATIBLES Y FIJOS, DE LAS SERIES TOPAZ GBI Y FBI DE TECHNAL O SIMILAR CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO, CLASIFICACION A3,E4 V4, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, ACABADO ANODIZADO ESPECIAL DE 25 MICRAS COLOR A ELEGIR, CON MARCOS TUBULARES DE MODULO 74 MM, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, PERFIL ESQUINERO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE, TODO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, INCLUSO RECIBIDOS. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
V1		10	2,00		1,50	30,00			
V2		4	0,70		0,75	2,10			
							32,10	131,92	4.234,63
8.02	M2 CARPINT. PUERTA ABATIBLE ALUMINIO								
	DE CARPINTERIA EN ELEMENTOS FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES DE LA SERIE PL DE TECHNAL O SIMILAR CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO, CLASIFICACION A3,E4 V4, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, ACABADO ANODIZADO ESPECIAL DE 25 MICRAS COLOR NEGRO, CON MARCOS TUBULARES DE MODULO 74 MM, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, PERFIL ESQUINERO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, CERRADURA, MANETA, TIRADORES DE BARRAS CON CODOS, BOMBIN Y FRENO EMPOTRADO, TODO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, INCLUSO RECIBIDOS. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
P1		2	1,75		2,40	8,40			
							8,40	451,55	3.793,02
8.03	m2 PUERTA PASO FORMICA, _								
	DE PUERTA DE PASO CON HOJA CIEGA ABATIBLE O CORREDERA FORMADA POR: PRECERCO DE 100X30 mm. CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 100X40 mm. Y TAPAJUNTAS DE 60X15 mm., EN MADERA DE PINO FLANDES; HOJA CIEGA DE TRILLAJE MACIZO DE 35 mm. CON REVESTIMIENTO A DOS CARAS DEL TABLERO AGLOMERADO DE 5 mm. ACABADO DE FORMICA Y CANTEADA DE MADERA POR LOS CUATRO CANTOS; HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD, CIERRE CON MANETA CON PLACA MODELO SENA DE TESSA, EN LATON DE PRIMERA CALIDAD, O CIERRES 3744 DE HERRARKI INCLUSO COLGADO. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
P2		4	1,85		2,20	16,28			
P3		5	1,00		2,20	11,00			
P4		2	0,80		2,20	3,52			
P5		2	1,10		2,05	4,51			
							35,31	139,97	4.942,34
8.04	m2 FTE. ARM/MAL. LISO H.FORMICA								
	DE FRENTE DE RMARIO CON HOJA CIEGA ABATIBLE CON ALTILLOS FORMADA POR: PRECERCO DE 100X30 mm. CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 100X40 mm. Y TAPAJUNTAS DE 60X15 mm., EN MADERA DE PINO FLANDES; HOJA DE DM DE 30 mm. CON REVESTIMIENTO A DOS CARAS CON FORMICA Y CANTEADA DE MADERA POR LOS CUATRO CANTOS; HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD, TIRADOR J-3 DE HERRARKI, FORMACION DE TECHILLO CON DM REVESTIDO DE FORMICA, INCLUSO CUELGE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
A1		1	2,44		2,20	5,37			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
A2		1	2,54		2,20	5,59			
A3		1	1,53		2,20	3,37			
A4		1	1,62		2,20	3,56			
A5		2	1,57		2,20	6,91			
A6		1	1,53		2,20	3,37			
A7		1	1,28		2,20	2,82			
							30,99	120,85	3.745,14

8.05 m2 REJA PLETINAS

Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 60x10 mm. resto pletinas de 50x8 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).

R1		10	2,00		1,40	28,00			
R2		4	0,70		0,65	1,82			
							29,82	106,34	3.171,06

8.06 m2 REJA ABATIBLE PLETINA

Reja abatible formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor y cerco con pletina de 60x10 mm. hoja con pletinas de 50x8 mm. soldados a tope, maneta con placa modelo sena inoxidable de tesa y cierres 3744 de Herrarki, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).

R3		2	2,00	2,72		10,88			
							10,88	121,74	1.324,53

8.07 ML CERRAMIENTO EXTERIOR

CERRAMIENTO EXTERIOR DE PARCELA CONSTITUIDO POR EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS PARA CIMENTACION, MURETE DE HORMIGON HA-25 Y POZOS CADA 2 METROS DE 60X60CM., CON ARMADURA Y DIMENSIONES SEGUN PLANOS DE DETALLE, Y VERJA METALICA DE RIVISA TIPO RELIX DE 1.722 MM. DE ALTURA, FORMADA POR BASTIDORES DE EMPARRILLADO ELECTROFUNDIDO FORMADO POR PLETINAS DE 25X3 MM. Y REDONDOS DE 5 MM. DE DIAMETRO, POSTES A BASE DE PLETINA DE 60X 8 MM., CON ACABADO PLASTIFICADO EN VERDE INCLUSO P.P. DE PUERTA DE IGUALES CARACTERISTICAS Y PILAROTES DE HORMIGON VISTO PARA ALOJAMIENTO DE CAJAS DE CONTADORES Y RECIBIDOS DE PUERTAS. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.

		1	6,00			6,00			
		1	29,50			29,50			
		1	21,00			21,00			
		1	8,50			8,50			
							65,00	138,26	8.986,90

8.08 M2 LUCERNARIO DE ALUMINIO A UN AGUA

LUCERNARIO A UN AGUA DE LA SERIE MECANO DE TECHNAL O SIMILAR, CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO, CLASIFICACION A3,E4 V4, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, ACABADO ANODIZADO ESPECIAL DE 25 MICRAS COLOR NEGRO, CON MARCOS TUBULARES DE MODULO 74 MM, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, TODO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, INCLUSO RECIBIDOS. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO EN PROYECCION HORIZONTAL.

		3	1,80	1,80		9,72			
							9,72	221,09	2.148,99

TOTAL CAPÍTULO 8..... 32.346,61

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 9 FONTANERIA									
9.01	ud ACOMETIDA POLIETIL. Acometida a la red general municipal de agua potable, realizada con tubo de polietileno, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento.	1				1,00	1,00	168,23	168,23
9.02	ud PUNTO DE AGUA FRIA O CALIENTE_ DE PUNTO DE AGUA FRIA O CALIENTE, COMPRENDIENDO P.P. DE RED DE DISTRIBUCION EN COBRE, PIEZAS ESPECIALES, CALORIFUGACION EN LA RED CALIENTE, VERTICALES Y MONTANTES, COLOCACION DE GRIFERIAS, TERMINADA LA INSTALACION PARA DEJARLA VISTA O EMPOTRADA.	22				22,00	22,00	45,42	999,24
9.03	ud PUNTO DE DESAGUE DE APARATO _ DE PUNTO DE DESAGUE DE APARATO SANITARIO EJECUTADO EN PVC HOMOLOGADO, BOTES SIFONICOS DE LAVABOS CROMADOS, TOTALMENTE TERMINADOS INCLUSO P.P. DE BOTE SIFONICO GENERAL.	15				15,00	15,00	38,39	575,85
9.04	u PILETA VERTEDERO PORC.VITRIF_ DE PILETA VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA GARDA DE ROCA, EN COLOR BLANCO, FORMADA POR PILETA DE 0.35X0.50 m, EQUIPO DE GRIFERIA PARA PILETA LAVADERO DE LATON CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, CAÑO LARGO, CON CRUCETA CROMADA, VALVULA DE DESAGUE CON TAPON; TORNILLOS DE FIJACION DE ACERO INOXIDABLE, REJA CROMADA Y ALMOHADILLA DE GOMA INSTALADA SEGUN NTE/IFF-30 E ISS-34, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1				1,00	1,00	175,42	175,42
9.05	UD URINARIO MURAL PORC.VITRIF.BLAN_ DE URINARIO MURAL DE ROCA, DE PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO CON BORDE ROCIADOR INTEGRAL Y ALIMENTACION EXTERIOR, DE 0.35X0.30X0.43M., JUEGO DE TORNILLOS Y GANCHOS DE SUSPENSION, EQUIPO DE GRIFERIA TEMPORIZADA DE LATON CROMADO, PRIMERA CALIDAD, FUNCIONAMIENTO CON DEBILES PRESIONES Y TIEMPO APROXIMADO DE 6 A 7 SEG., INSTALADO SEGUN NTE/IFF-31 E ISS-31, INCLUSO COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	3				3,00	3,00	122,96	368,88
9.06	UD LAVABO PEDESTAL PORC.VITRIF. DE LAVABO DE PEDESTAL, DE PORCELANA VITRIFICADA DE ROCA MODELO GIRALDA, DE COLOR BLANCO FORMADO POR LAVABO DE 0.70X0.50 m, SEMIPEDESTAL A JUEGO, TORNILLOS DE FIJACION, ESCUADRAS DE ACERO INOXIDABLE, REBOSADERO INTEGRAL, EQUIPO DE GRIFERIA MONOBLOC PARA LAVABO DE LATON CROMADO DE PRIMERA CALIDAD SERIE VICTORIA DE ROCA, CON CRUCETAS CROMADAS, CAÑO CON AIREADOR, VALVULA DE DESAGUE, ENLACE, TAPON, CADENILLA Y LLAVES DE REGULACION, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30, IFC-38 E ISS-22 O 23, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
		6				6,00	6,00	195,86	1.175,16
9.07	u INODORO TANQUE ALTO, PORCELANA V DE INODORO DE TANQUE ALTO, MODELO VICTORIA DE ROCA, DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO, FORMADO POR: TAZA DE SALIDA VERTICAL, CISTERNA OCULTA EN EL FALSO TECHO CON MECANISMO DE DESCARGA POR ACCIONAMIENTO NEUMATICO MANUAL REMOTO CROMADO CON TUBO FLEXIBLE, TUBO DE DESCARGA OCULTO Y JUEGO DE MECANISMOS, ELEMENTOS DE FIJACION, ASIENTO Y TAPA, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30 E ISS-34, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	4				4,00	4,00	134,82	539,28
9.08	u CAZOLETA SIFONICA DE PVC. _ DE CAZOLETA SIFONICA DE PVC. DE 160 mm. DE DIAMETRO, SALIDA DE 110 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO REJILLA DE PVC. CONEXION A BAJANTE, SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2				2,00	2,00	33,35	66,70
9.09	UD ASIDERO ABATIBLE INODORO ASIDERO ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE, PARA INODORO DE 700 MM CON PLACA DE FIJACION VISTA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO AL ESPEJO DE INDA, TOTALMENTE MONTADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2				2,00	2,00	200,92	401,84
9.10	UD ASIDERO FIJO INODORO ASIDERO FIJO DE ACERO INOXIDABLE, PARA INODORO DE 700 MM CON PLACA DE FIJACION VISTA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO AL ESPEJO DE INDA, TOTALMENTE MONTADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2				2,00	2,00	168,19	336,38
9.11	u EQUIPO GRIFERIA PUNTO RIEGO EN P DE EQUIPO DE GRIFERIA PARA PUNTO DE RIEGO EN PARAMENTO VERTICAL, FORMADO POR LLAVES, CRUCETA CROMADA DE PRIMERA CALIDAD; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IFF-30 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	2				2,00	2,00	27,73	55,46
9.12	ud BOCA RIEGO EQUIPADA Boca de riego, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, totalmente instalada.	2				2,00	2,00	137,25	274,50
9.13	ud TERMO ELÉCTRICO 50 I. Termo eléctrico de 50 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.	2				2,00	2,00	379,91	759,82

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	-------	---------

TOTAL CAPÍTULO 9..... 5.896,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 10 CONTRAINCENDIOS									
10.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada.	5				5,00	5,00	49,72	248,60
10.02	ud EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, modelo RC-2 o similar, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada.	1				1,00	1,00	87,72	87,72
10.03	ud SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	19				19,00	19,00	11,37	216,03
TOTAL CAPÍTULO 10.....									552,35

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 11 TELECOMUNICACIONES									
11.01	ud REGISTRO ENLACE INTERIOR (45x45x15) Registro de Enlace Inferior metálico de 45 x 45 x 15 cm . Colocado.	1	1,00			1,00	1,00	108,84	108,84
11.02	m. CANAL. TELEF. 4 CON. D=63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	1	10,00			10,00	10,00	34,61	346,10
11.03	ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAP Arqueta tipo M prefabricada homologada por Telefónica, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	1	1,00			1,00	1,00	216,20	216,20
TOTAL CAPÍTULO 11									671,14

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 12 LUMINARIAS Y RECEPTORES									
12.01	u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	9,00			9,00	9,00	15,90	143,10
12.02	u PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	5,00			5,00	5,00	20,38	101,90
12.03	u PUNTO DE LUZ TRIPLE EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ TRIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	4,00			4,00	4,00	23,91	95,64
12.04	u PUNTO DE LUZ CUADRUPLE EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ CUADRUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO LEGRAND SERIE GALEA COLOR A DETERMINAR POR AL DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	8,00			8,00	8,00	29,13	233,04
12.05	u PUNTO DE LUZ SEXTUPLE EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ SEXTUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	2,00			2,00	2,00	38,02	76,04

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
12.06	u PUNTO DE LUZ OCTUPLE EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ OCTUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	2,00			2,00	2,00	47,25	94,50
12.07	UD TOMA CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA 16 A DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	19,00			19,00	19,00	45,55	865,45
12.08	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A. C DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 25 A CON PUESTA A TIERRA, LÍNEA DE ALIMENTACIÓN CON CABLE DE COBRE V 750 DE 6 MM2 NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIP AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO LEGRAND SERIE GALEA COLOR A DETERMINAR POR AL DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	1,00			1,00	1,00	47,30	47,30
12.09	ud CAJA DE 3 MÓDULOS DOBLES PARA EMPOTRAR DE CAJA MODULAR PARA EMPOTRAR CON PLACA COMBINADA CON TOMA RJ45 Y TV Y DOS TOMAS DE CORRIENTE DOBLES DE 16 A CON PUESTA A TIERRA Y COLORES DIFERENTES, DOS LÍNEAS DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN CON CABLE DE COBRE V 750 DE 6 MM2 NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 25 MM DE DIAMETRO, Y PARTE PROPORCONAL DE CABLEADO DE CABLE COAXIAL Y UTP/RJ45, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	15,00			15,00	15,00	152,14	2.282,10
12.10	UD DOWNLIGHT DICROICA ORIENTABLE QBD 565 1xHAL-R50W 12/230V K GO Luminaria downlight dicroica orientable, color blanco, dorado o cromado QBD565 1xHAL-R50/50W 12/230V K de Philips o de iguales características, incluidas la lámpara, transformador electrónico, accesorios, montaje e instalación .								
	Dorada	16				16,00			
	Blanca	6				6,00			
							22,00	34,62	761,64

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
12.11	<p>UD DOWNLIGHT EUROPA 2 FBS120 2xPL-C 4P18W 830 HF PG W2 IP44</p> <p>Luminaria Philips DOWNLIGHT EUROPA 2 FBS120 2xPL-C 4P18W 830 HF PG W2 IP44 o similar, incluido aro decorativo, las lámparas y fijada a paramento. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	8				8,00	8,00	124,84	998,72
12.12	<p>UD DOWNLIGHT FUGATO PERFORMANCE 2x26W HF-P</p> <p>Luminaria Philips DOWNLIGHT FUGATO PERFORMANCE u otra de iguales características modelo FBS 270 2xPL-C/4P26W/840 K HF-P C PI WH, incluido aro decorativo, las lámparas y otros accesorios. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	8				8,00	8,00	166,83	1.334,64
12.13	<p>UD PUNTO DE LUZ EMERGENCIA 550 LÚMENES-11W</p> <p>Punto de luz de emergencia Legrand tipo G5-550 lumenes, 1 hora, 11 W-2G7, incluidas señalización de evacuación, lámparas y conexión con circuito de emergencia realizada con conductor de Cu V 750 de 2.5 mm² no propagadores del incendio y con emisión de humos reducida, tipo Afumex 750 o similar (UNE 21.1002), bajo tubería de PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) de 16 mm de diámetro, fijada a paramento</p>	8				8,00	8,00	165,91	1.327,28
12.14	<p>UD PUNTO DE LUZ EMERGENCIA 210 LÚMENES-6W</p> <p>Punto de luz de emergencia Legrand emergencia G5 210 LÚMENES, 1 hora, 6 W, incluidas señalización de evacuación, lámparas y conexión con circuito de emergencia realizada con conductor de Cu V 750 de 2.5 mm² no propagadores del incendio y con emisión de humos reducida, tipo Afumex 750 o similar (UNE 21.1002), bajo tubería de PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) de 16 mm de diámetro, fijada a paramento</p>	4				4,00	4,00	133,79	535,16
12.15	<p>UD PUNTO DE LUZ EMERGENCIA EXTERIORES, IP65, 450 LÚMENES-8W</p> <p>Punto de luz de emergencia Legrand tipo URA NT 65 DE 450 lumenes, 1 hora, 8 W-G5-DLX, incluidas lámparas y conexión con circuito de emergencia realizada con conductor de Cu V 750 de 2.5 mm² no propagadores del incendio y con emisión de humos reducida, tipo Afumex 750 o similar (UNE 21.1002), bajo tubería de PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) de 16 mm de diámetro, fijada a paramento.</p>	2				2,00	2,00	177,03	354,06
12.16	<p>ud PUNTO LUZ CON INTERRUPTOR TEMPORIZADO</p> <p>PUNTO DE LUZ DE ALUMBRADO CON INTERRUPTOR TEMPORIZADO DE PULSACIONP CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm². DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.</p>	2				2,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
							2,00	76,36	152,72
12.17	ud BASE ENCHUFE SCHUCO 16 A ESTANCA IP54 Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductor rígido de 4 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 schuco 16 A. (II+T.T.), y envolvente intemperie IP54, totalmente instalada.	6				6,00	6,00	37,79	226,74
12.18	UD DETECTOR DE PRESENCIA TECHO CDP Detector de techo de presencia 4 metros de diametro y de movimiento 12 metros de diametro, CDP de Merlin Gerin u otro de iguales o mejores características, retardo de apagado de 4 a 15 minutos desde el último movimiento detectado, con capacidad para 2000 W incandescente, 1000 W halógena y 500 W fluorescente. Instalado, puesto a punto y funcionando.	4				4,00	4,00	132,37	529,48
12.19	ud APLIQUE FORJA BODEGUERO, 5 CRISTALES 70 CM ALTURA TOTAL Aplique de pared de forja con 5 cristales de 26 cm de altura y 70 cm de altura total, equipado con dos lámparas fluorescentes compactas integradas MASTER PL E-C 14W/827 E27 E27. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	4				4,00	4,00	224,66	898,64
12.20	ud APLIQUE IP 54, CRISTER, TRITON 3528 26W/827 Aplique de pared fundición de aluminio de CRISTER, ref TRITON 3528 negro, equipado con lámpara fluorescente compacta MASTER PL-C 26W/827. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	14				14,00	14,00	73,44	1.028,16
12.21	UD LUMINARIA TBS 160 4xTL-D 18W/840 HF-P C3 Luminaria TBS 160 4xTL-D 18W/840 HF-P C3 Philips o similar, con equipo electrónico, portalámparas, lámparas fluorescentes color 830 y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	16				16,00	16,00	139,64	2.234,24
12.22	UD LUMINARIA TBS 160 2xTL-D 36W/840 HF-P C6 Luminaria TBS 160 2xTL-D 36W/840 HF-P C6 Impala de Philips o de iguales o mejores características, con equipo electrónico, portalámparas, lámparas fluorescentes color 840 y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	20				20,00	20,00	111,24	2.224,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
12.23	UD LUMINARIA TBS 105 1xTL-5 35W/840 HF-P A PI Luminaria de haz asimétrico de empotrar TBS 105 1xTL-5 35W/840 HF-P A PI de Philips u otra e iguales o superiores características, con equipo electrónico, portalámparas, lámparas fluorescentes color 840 y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	2				2,00	2,00	179,18	358,36
12.24	ud TERMO ELÉCTRICO 50 l. Termo eléctrico de 50 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.	1				1,00	1,00	379,91	379,91
TOTAL CAPÍTULO 12.....									17.283,62

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 13 CLIMATIZACION Y EXTRACCION									
13.01	UD REJILLA CIRCULAR EXTRACCIÓN 10"								
	Rejilla circular de extracción blanca GCI-250 de S&P o Ssimilar incluso acoplamiento VR-250 tramo de conducto flexible de aluminio GSA 250 mm diametro y tramo vertical hasta el exterior. Insatada, conectada y funcionando.								
	Aseos	2				2,00	2,00	204,29	408,58
13.02	UD EXTRACTOR 800 M3/H DOS VELOCIDADES								
	Extractor S&P TD 800/200 M3/H- incluso soportes, conducto flexible de aluminio rejilla antiretorno de salida, motaje y conexionado de la unidad. Conjunto de mando y control de dos velocidades, interruptores, a temporizador dispuesto en cuadro general de distribución de baja tensión, etc. Ayudas de albañilería. Funcionando.								
	Aseos	2				2,00	2,00	290,05	580,10
13.03	UD ADAPTADOR TERMOSTATO PARED								
	Adaptador de termostato AIRZONE Plus o similar para acoplar a caja eléctrica estándar mejorando el aislamiento térmico del termostato.OPCIONAL								
	Despachos	3				3,00			
	Sala y aulas	3				3,00	6,00	20,13	120,78
13.04	UD Bancada y Soportes antivibratorios								
	Despachos	1				1,00			
	Sala y aula	1				1,00	2,00	104,09	208,18
13.05	ML CABLE AIRZONE APANTALLADO 6x0.25								
	Cable tipo A, compuesto por 6 hilos de 0,25mm.apantallado.								
	Despachos	1	52,00			52,00			
	Sala y aula	1	42,00			42,00	94,00	0,70	65,80
13.06	ML CABLE AIRZONE PARALELO ROJO/NEGRO 2x0.75								
	Cable tipo B, compuesto por 2 hilos de 0,75mm.								
	Despachos	1	40,00			40,00			
	Sala y aula	1	28,00			28,00	68,00	0,52	35,36
13.07	ML CIRCUITO FRIGORÍFICO								
	Suministro e instalación de metro de circuito frigorífico para (2 tubos), formado por tubo de cobre deshidratado para línea de gas y línea de líquido, ambos aislados con ARMAFLEX o equivalente, de espesor según calibres y normas, provisto en todo su recorrido de los elementos de anclaje necesarios, incluso parte proporcional de operación de vacío, carga adicional de gas (si fuese necesaria), etc. Totalmente instalado, conexionado, comprobado y funcionando perfectamente.								
	Despachos	1	8,00			8,00			
	Sala y aula	1	8,00			8,00	16,00	28,93	462,88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
13.08	UD COMPUERTA DE BY-PASS AIRZONE 500X250 Compuerta de sobrepresión modelo BYCO 500x250 marca AIRZONE o similar. Para el control de la presión en el conducto con salida a retrono conducido. Realizada en chapa galvanizada.								
	Sala y aula	2				2,00			
							2,00	82,71	165,42
13.09	UD COMPUERTA DE BY-PASS AIRZONE 400X200 Compuerta de sobrepresión modelo BYCO 400x200 marca AIRZONE o similar. Para el control de la presión en el conducto con salida a retrono conducido. Realizada en chapa galvanizada.								
	Despachos	1				1,00			
							1,00	67,73	67,73
13.10	UD COMPUERTA MOT.AIRZONE RECT. COND. 300X300 Compuerta rectangular para conductos marca AIRZONE o similar. Para el control del flujo de aire según la demanda térmica de la zona. Motorizada con motor a 12 V y realizada en chapa galvanizada, con elastómero que proporciona un mayor grado de estanqueidad, evitando el paso de aire y los ruidos por filtración. Totalmente instalada.								
	Sala y aula	2				2,00			
							2,00	187,94	375,88
13.11	UD COMPUERTA MOT.AIRZONE RECT. COND. 600X300 Compuerta rectangular para conductos marca AIRZONE. Para el control del flujo de aire según la demanda térmica de la zona. Motorizada con motor a 12 V y realizada en chapa galvanizada, con elastómero que proporciona un mayor grado de estanqueidad, evitando el paso de aire y los ruidos por filtración. Totalmente instalada.								
	Sala y aula	1				1,00			
							1,00	196,59	196,59
13.12	m2 CONDOC.PLACA C/ALUMINIO C/ FIBRA TEJIDA Canalización de aire realizada con Climaver neto u otro material de iguales o superiores características, de fibra de vidrio, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Incluidas ayudas de albañilería.								
	Despachos	1	39,00			39,00			
	Sala y aula	1	149,00			149,00			
							188,00	27,68	5.203,84
13.13	UD DIFUSOR CUADRADO MOTORIZADO 300x300 AIRZONE + PUENTE Difusor cuadrado de impulsión, ejecutado en Chapa de acero galvanizado, acabado lacado Blanco RAL- 9010, con compuerta de regulación de caudal motorizada con motor de 12 V c.c., y transmisión mediante sistema de ruedas dentadas de paso 1 en ABS técnico, que aseguran un bajo nivel sonoro. La compuerta está ejecutada en aluminio extrusionado de diseño específico para difusores AIRZONE, y aletas de cierre con elastómero que proporciona un mayor grado de estanqueidad, evitando el paso de aire y los ruidos por filtración. Totalmente instalada.								
	Despachos	1				1,00			
	Sala y aula	2				2,00			
							3,00	205,23	615,69

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
13.14	UD DIFUSOR CUADRADO MOTORIZADO 375x375 AIRZONE + PUENTE								
	Difusor cuadrado de impulsión, ejecutado en Chapa de acero galvanizado, acabado lacado Blanco RAL- 9010, con compuerta de regulación de caudal motorizada con motor de 12 V c.c., y transmisión mediante sistema de ruedas dentadas de paso 1 en ABS técnico, que aseguran un bajo nivel sonoro. La compuerta está ejecutada en aluminio extrusionado de diseño específico para difusores AIRZONE, y aletas de cierre con elastómero que proporciona un mayor grado de estanqueidad, evitando el paso de aire y los ruidos por filtración. Totalmente instalada.								
	Despachos	2				2,00			
	Sala y aula	12				12,00			
							14,00	215,12	3.011,68
13.15	UD MITSUBISHI split conductos PEHD-RP3								
	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS de la marca MITSUBISHI, o similar de calidad equivalente, modelo PEHD-RP3 (Refrigerante R-407c), de 7.6 kW de potencia frigorífica y una potencia eléctrica absorbida de 3.35 kW y 9.05 kW de potencia calorífica y una potencia eléctrica absorbida de 3.18 kW. Totalmente instalada, conexiónada, comprobada y funcionando perfectamente, incluso montaje e instalación, incluidos amortiguadores, conexiónado eléctrico de control, conexiónado frigorífico y puesta en marcha. Incluso soportes antivibratorios y p.p. de perfil para bancada.								
	Despachos	1				1,00			
							1,00	3.214,75	3.214,75
13.16	UD MITSUBISHI split conductos PEH-P10-MYA								
	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS de la marca MITSUBISHI, o similar de calidad equivalente, modelo PEH-P10-MYA (Refrigerante R-407c), de 26 kW de potencia frigorífica y una potencia eléctrica absorbida de 9.02 kW y 30.5 kW de potencia calorífica y una potencia eléctrica absorbida de 8.62 kW. Totalmente instalada, conexiónada, comprobada y funcionando perfectamente, incluso montaje e instalación, incluidos amortiguadores, conexiónado eléctrico de control, conexiónado frigorífico y puesta en marcha. Incluso soportes antivibratorios y p.p. de perfil para bancada.								
	Sala y aula	1				1,00			
							1,00	7.549,61	7.549,61
13.17	UD REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 500x150 BL K								
	Rejilla de impulsión AIRZONE o similar, diseñada para pared y techo, y salida de aire en diagonal ejecutada en Aluminio lacado blanco RAL 9010, con lamas inclinadas 15 grados en una dirección, las cuales impiden la visión del conducto. Totalmente instalada, incluso marcos de montaje.								
	Despachos	1				1,00			
							1,00	39,85	39,85
13.18	UD REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 600x200 BL X								
	Rejilla de impulsión AIRZONE o similar, diseñada para pared y techo, y salida de aire en diagonal ejecutada en Aluminio lacado blanco RAL 9010, con lamas inclinadas 15 grados en una dirección, las cuales impiden la visión del conducto. Totalmente instalada, incluso marcos de montaje.								
	Despachos	2				2,00			
							2,00	48,87	97,74

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
13.19	UD REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 600x150 BL X Rejilla de impulsión AIRZONE o similar, diseñada para pared y techo, y salida de aire en diagonal ejecutada en Aluminio lacado blanco RAL 9010, con lamas inclinadas 15 grados en una dirección, las cuales impiden la visión del conducto. Totalmente instalada, incluso marcos de montaje.								
	Sala y aula	2				2,00	2,00	41,42	82,84
13.20	UD REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 600x300 BL K Rejilla de impulsión AIRZONE o similar, diseñada para pared y techo, y salida de aire en diagonal ejecutada en Aluminio lacado blanco RAL 9010, con lamas inclinadas 15 grados en una dirección, las cuales impiden la visión del conducto. Totalmente instalada, incluso marcos de montaje.								
	Sala y aula	4				4,00	4,00	56,93	227,72
13.21	UD REJILLA AIRZONE LINEAL 15 GRADOS 1 DIRECCIÓN 800x200 BL K Rejilla de impulsión AIRZONE o similar, diseñada para pared y techo, y salida de aire en diagonal ejecutada en Aluminio lacado blanco RAL 9010, con lamas inclinadas 15 grados en una dirección, las cuales impiden la visión del conducto. Totalmente instalada, incluso marcos de montaje.								
	Sala y aula	4				4,00	4,00	61,80	247,20
13.22	UD SISTEMA AIRZONE PLUS Sistema de control de la temperatura en diversas zonas, y del equipo de climatización. Compuesto por:								
	<ul style="list-style-type: none"> · SISTEMA AIRZONE UNIVERSAL u otro de iguales o superiores características: Placa electrónica de gestión con Circuito de Lógica Programable "PLC" AIRZONE-S1, alimentación a 220V. /50 Hz./ LNT, protección para sobreintensidades por fusible. Transformador 220V c.a.-12V c.a.. Circuito de control para entrada de seis Termostatos Digitales con alimentación a 5 V. c.c. y control de tº octoacoplada, una de ellas para entrada de Termostato Airzone Maestro con conmutación Stop-Ventilación-Verano-Invierno y Encendido-Apagado, y las otras cinco para Termostatos de Zona con función Encendido-Apagado. Seis salidas 12 V.c.c., para un máximo de ocho motores, con circuito fin de carrera incluido que mantiene al motor sin alimentación una vez alcanzado la apertura o el cierre, incluye protección contra cortocircuito. Entrada digital para conexión a central de incendios u otra aplicación, contacto normalmente cerrado. Entrada adicional para ampliación modular del número de zonas a controlar. Salida sonda de protección NTC 10K, para control del funcionamiento del equipo en temperaturas de condensación y evaporación extremas. Sistema de cinco relés, para el control del funcionamiento del equipo de producción en función de las necesidades del sistema de climatización. Contactos normalmente abiertos, libres de potencial. · TERMOSTATO AIRZONE MAESTRO PLUS mod. Bor1M u otro de iguales o superiores características, con control de temperatura digital, mediante sonda de temperatura tipo NTC-48K, con diferencial de +/- 1 ºC. Control de las funciones mediante microprocesador con botón para conmutación Stop-Ventilación-Verano-Invierno, y encendido-apagado del sistema de climatización. Modo ECO de funcionamiento con variación de la temperatura de consigna en función del tiempo. Alimentación a 5 V. Por hilos desde placa electrónica, (no necesita baterías). · Sonda de protección con cable de 1,5m. NTC-10K, encapsulada. 								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
	Despachos	1				1,00			
	Sala y aula	1				1,00			
							2,00	374,03	748,06

13.23

UD ZONA AIRZONE PLUS

- TERMOSTATO AIRZONE ZONA PLUS u otro de iguales o superiores características, con control de temperatura digital, mediante sonda de temperatura tipo NTC-48K, con diferencial de +/- 1 °C., y un botón de encendido-apagado.
Modo ECO de funcionamiento con variación de la tª de consigna en función del tiempo, modo ahorro, sleep.
Control de las funciones mediante microprocesador.
Alimentación a 5 V. Por hilos desde placa electrónica, (no necesita baterías)
Cableado de cuatro hilos, mediante conector enchufable. Sección mínima 0,22 mm². Imprescindible pantalla.

	Despachos	1				1,00			
	Sala y aula	2				2,00			
							3,00	113,97	341,91

13.24

UD CAMPANA CON FILTROS Y EXTRACTOR 550 M3/H

	Cocina	1				1,00			
							1,00	397,73	397,73

13.25

PA LEGALIZACIÓN CLIMATIZACIÓN

- Legalización de la instalación incluso proyecto de legalización de instalación térmica en edificio y dirección técnica, incluidas gestiones ante las administraciones por delegación de la propiedad, gestión y abono de publicaciones y tramitaciones necesarias para la puesta en funcionamiento de la instalación.

		1				1,00			
							1,00	1.371,25	1.371,25

TOTAL CAPÍTULO 13..... 25.837,17

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 14 ACOMETIDAS, TIERRA, CIRCUITOS Y CUADRO									
14.01	UD GRUPO ELECTRÓGENO MONOFÁSICO 5,5 KW								
	Grupo electrógeno EMH tipo EX-5500 de 5.500 W de potencia máxima, 5.000 de potencia continua, monofásico, 230 V, autorregulado, 50 Hz, motor gasolina HONDA tipo GX360, de 2 cilindros, refrigeración líquido con radiador, de 4 tiempos, 3.000 r.p.m., incluso equipo de arranque eléctrico y batería, equipo de protección por bajo nivel de aceite comparada automática de grupo, ralentizado automático del motor al desconectar la carga, interruptor automático protector de cortocircuito, base enchufe para la toma de potencia, montado en caja insonorizada con 4 ruedas, con depósito de combustible de 16,5 litros en la parte superior y silencioso de escape con un nivel sonoro de potencia acústica (LWA) 87 dB.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	4.968,78	4.968,78
14.02	UD CUADRO DE ARRANQUE TIPO AUT-HONDA PARA GRUPO ELECTRÓGENO								
	Cuadro de arranque automático tipo AUT-HONDA con detección de fallo de red, señal de arranque al grupo, control de la conmutación red-grupo, transferencia de la carga a la red y parada automática del grupo al detectar que se ha normalizado la tensión, incluido cargador electrónico de baterías, selector de modo de funcionamiento red-automático-manual-grupo, indicación de presencia de red, tensión de grupo, tensión de batería, fallo de carga de batería, fallo de arranque y fallo durante la marcha, suministrado en cuadro suelto para su montaje en la pared. Completamente instalado puesto a punto y funcionando.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	2.436,31	2.436,31
14.03	UD CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN								
	Cuadro de distribución general de baja tensión con armarios metálicos, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descampuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, toda la aparatamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas. Completamente instalado.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	1.915,58	1.915,58
14.04	ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 1.5MM2 750V UNE 21.1002								
	DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 1.5 mm2. Cu V 750 NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Eemergencia	1	50,00			50,00			
							50,00	2,59	129,50
14.05	ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 2.5MM2 750V UNE 21.1002								
	DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2.5 mm2. Cu V 750 NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 20 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
	Alumbrados I, II y III	3	50,00			150,00			
	Tomas informaticas	1	50,00			50,00			
							200,00	2,71	542,00
14.06	ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 4MM2 750V UNE 21.1002								
	DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 4 mm2. Cu V 750 NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 20 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO, INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Tomas de corriente	1	50,00			50,00			
	Tomas electrodomesticos	1	50,00			50,00			
	Tomas de corriente sala multiusos	1	50,00			50,00			
							150,00	3,75	562,50
14.07	ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 6MM2 750V UNE 21.1002								
	DE CIRCUITO MONOFÁSICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 6 mm2. Cu V 750 NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 25 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO, INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Toma de corriente cocina-horno	1	25,00			25,00			
							25,00	4,61	115,25
14.08	ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 6MM2 1 KV UNE 21-123 Parte 4 ó 5								
	DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 6 mm2. Cu 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 O SIMILAR (UNE 21-123 Parte 4 ó 5), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 25 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO, INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Acometida climatizadora despachos	1	15,00			15,00			
	Acometida desde el generador	1	25,00			25,00			
							40,00	4,77	190,80
14.09	ML CIRC TRIF EMPOPTR 5COND.6MM2 1KV UNE 21.123 Parte 4 ó 5								
	DE CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES DE 6 mm2. Cu 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 O SIMILAR (UNE 21.123 Parte 4 ó 5), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 25 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO, INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Acometida a climatizadora sala y aulas	1	15,00			15,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
							15,00	6,51	97,65
14.10	ML CIRC TRIF EMPOPTR 5COND.16MM2 1KV UNE 21.123 Parte 4 ó 5 DE CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES DE 16 mm2. Cu 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 O SIMILAR (UNE 21-123 Parte 4 ó 5), EN CANALETA 60 X 400 MM PERFORADA CON TAPA(UNE-EN 50.085), INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Derivacion individual	1	15,00			15,00	15,00	10,91	163,65
14.11	PA LEGALIZACIÓN BT Legalización de la instalación incluso proyecto de legalización de baja tensión y dirección técnica, incluidas gestiones ante las administraciones y compañía distribuidora por delegación de la propiedad, gestión y abono de publicaciones y tramitaciones necesarias para la contratación y puesta en funcionamiento de la instalación.								
		1	1,00			1,00	1,00	2.130,98	2.130,98
14.12	ud RED EQUIPOTENCIAL BAÑO Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm2, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.								
		1	2,00			2,00	2,00	26,09	52,18
14.13	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.								
		1	80,00			80,00	80,00	12,18	974,40
14.14	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.								
		1	1,00			1,00	1,00	236,84	236,84

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
14.15	<p>ud ARMARIO PROT/MED/SECC. 1 TRIF.+R</p> <p>Armario de protección, medida, y seccionamiento para intemperie para 1 suministro trifásico con contadores de energía activa y reactiva, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 1 contador trifásico de energía activa, 1 contador trifásico de energía reactiva y reloj, 3 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 1 bornas de neutro de 25 mm²., 1 bloque de bornas de 2,5 mm². y 1 bloque de bornas de 25 mm². para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm². para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm². para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato; incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	1	1,00			1,00	1,00	1.007,06	1.007,06
14.16	<p>UD CONTADOE ELECTRÓNICO MULTIIFUNCIÓN</p> <p>Contador electrónico multifunción para medir energía activa, reactiva, con maxímetro y reloj discriminador para tarifa horaria. Calibrado y conforme con la compañía suministradora. Totalmente instalado, puesto a punto y comprobado.</p>	1	1,00			1,00	1,00	837,74	837,74
14.17	<p>UD ARQUETA A-1 DE SEVILLAN-ENDESA</p> <p>Arqueta para registro de canalizaciones de baja tensión tipo A1, de hormigón prefabricado de 90,50 x 81,50 cm y marco y tapa de fundición dúctil de 65 x 75 cm con anagramas y logotipos según Oficina de Coordinación del Subsuelo, incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado.</p>	1	3,00			3,00	3,00	416,90	1.250,70
14.18	<p>m. LÍN.SUBT.CAL.B.T 3x240+1x150 Al + PAVIMENTO</p> <p>Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 3x240+1x150 mm². Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acerado entubada, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 85 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. de hormigón HM-20/B/20/I, montaje de tubos de material termoplástico de 160 mm. de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/I, hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón ciclópeo HM-12,5/B/20, hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento, incluida la reposición de pavimento, suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	1	15,00			15,00	15,00	101,54	1.523,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
14.19	<p>m. LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x240+1x150 Al + PAVIMENTO.</p> <p>Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 3x240+1x150 mm² Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 70 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	1	50,00			50,00	50,00	44,02	2.201,00

TOTAL CAPÍTULO 14..... 21.336,02

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
CAPÍTULO 15 PINTURAS Y VIDRIOS									
15.01	m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA	Pintura acrílica plástica aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.							
	Pretilos cubierta	1	16,36		1,00		16,36		
		1	0,80		1,00		0,80		
		1	3,70		1,00		3,70		
		1	15,00		1,00		15,00		
		1	3,70		1,00		3,70		
		1	0,80		1,00		0,80		
		1	16,36		1,00		16,36		
		1	13,40		1,00		13,40		
	Vuelos	1	16,87	3,50			59,05		
		1	4,80	0,50			2,40		
		1	15,60	0,50			7,80		
		1	4,80	0,50			2,40		
		1	14,00	0,50			7,00		
		1	14,35	0,50			7,18		
		1	2,51	1,30			3,26		
							159,21	6,30	1.003,02
15.02	m2 PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS	Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.							
	Vestibulos	4	2,51		3,80		38,15		
	Distribuidor	4	2,00		3,80		30,40		
		1	2,00		3,80		7,60		
		1	2,10		3,80		7,98		
		1	1,43		3,80		5,43		
		1	4,03		3,80		15,31		
		1	1,42		3,80		5,40		
		1	2,10		3,80		7,98		
		1	2,00		3,80		7,60		
		1	3,13		3,80		11,89		
		1	14,32		3,80		54,42		
		1	14,37		3,80		54,61		
		1	3,10		3,80		11,78		
	Aula 1	2	4,43		3,80		33,67		
		2	5,61		3,80		42,64		
		2	2,34		3,80		17,78		
		2	0,60		3,80		4,56		
	Aula 2	2	4,50		3,80		34,20		
		2	5,61		3,80		42,64		
		2	2,24		3,80		17,02		
		2	0,60		3,80		4,56		
	Despacho 1	2	3,85		3,80		29,26		
		2	5,28		3,80		40,13		
	Despacho 2	2	3,86		3,80		29,34		
		2	5,26		3,80		39,98		
	Sala usos multiples	2	13,92		3,80		105,79		
		2	4,93		3,80		37,47		
		2	1,43		3,80		10,87		
		2	1,52		3,80		11,55		
		4	1,47		3,80		22,34		
		2	1,18		3,80		8,97		
		2	2,34		3,80		17,78		
		12	0,62		3,80		28,27		
		4	0,77		3,80		11,70		
							849,07	5,28	4.483,09

15.03 m2 ESMALTE SATINADO S/MADERA

Pintura al esmalte satinado sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
	P2	8	1,85		2,20	32,56			
	P3	10	1,00		2,20	22,00			
	P4	4	0,80		2,20	7,04			
	P5	4	1,10		2,05	9,02			
	A1	2	2,44		2,20	10,74			
	A2	2	2,54		2,20	11,18			
	A3	2	1,53		2,20	6,73			
	A4	2	1,62		2,20	7,13			
	A5	4	1,57		2,20	13,82			
	A6	2	1,53		2,20	6,73			
	A7	2	1,28		2,20	5,63			
							132,58	12,94	1.715,59
15.04	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL								
	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o anti-oxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	R1	20	2,00		1,40	56,00			
	R2	8	0,70		0,65	3,64			
	R3	2	2,00	2,72		10,88			
							70,52	8,54	602,24
15.05	m2 TAB.VIDR.MOLD. 190x190x34 INC.								
	TABIQUE MACIZO DE VIDRIO PENSADO MOLDEADO TRASLUCIDO SENCILLO DE 190x190x34 MM. INCOLORO, RECIBIDO CON ESPESOR EN PERIMETRO DE 6 CM. Y ENTRE PIEZAS DE 1 CM. MINIMO, CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RIO 1/3 (M-160) Y ARMADURA DE REDONDO B 400 S DE 6 MM. DE DIAMETRO, UNO EN JUNTAS VERTICALES Y HORIZONTALES Y DOS EN PERIMETRO, JUNTA DE DILATACION SUPERIOR CON RELLENO ELASTICO Y BANDA DE NEOPRENO Y LATERALES CON RELLENO ELASTICO Y CARTON ASFALTICO, SELLADO A DOS CARAS DE TODO EL PERIMETRO, TOTALMENTE TERMINADO.								
		1	2,00		2,80	5,60			
							5,60	163,73	916,89
15.06	m2 LUNA INCOLORA 6 mm.								
	Acristalamiento con luna incolora transparente, de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y junquillos de neopreno.								
	V1	10	2,00		1,50	30,00			
	V2	4	0,70		0,75	2,10			
							32,10	39,00	1.251,90
15.07	m2 VIDRIO LAM.FUERTE 5+5 BUT.INC.								
	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad fuerte, compuesto por dos lunas de 5 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos y junta de neopreno.								
	P1	2	1,75		2,40	8,40			
							8,40	58,71	493,16
15.08	m2 ACRIST. LAMR. SEGD.,1 LUNA REFLE								
	DE ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADO POR UNA LUNA COOL-LITE TB 130 DE 4 mm., Y UNA LUNA PLANILUX DE 6 mm. UNIDAS MEDANTE UNA LAMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-12 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA.								
	MONTERAS	3	1,80	1,87		10,10			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
							10,10	86,27	871,33

TOTAL CAPÍTULO 15..... 11.337,22

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	-------	---------

CAPÍTULO 16 JARDINERIA

16.01

m2 FORMAC.CÉSPED FINO

Formación de césped fino por siembra de una mezcla de 3 especies, incluso la limpieza del terreno de restos de obra, aportación de tierra vegetal, laboreo con dos pases de motocultor cruzados y abonado de fondo, rastrillado y retirada de todo material de tamaño superior a 2 cm., distribución de la semilla, tapado con mantillo y primer riego, así como p.p. de riego por presión incluyendo redes con tubería de polietileno, aspersores, electroválvulas, etc, totalmente terminado y funcionado.

1	3,00	20,60	61,80	61,80	18,14	1.121,05
---	------	-------	-------	-------	-------	----------

TOTAL CAPÍTULO 16..... 1.121,05

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Centro de barrio. Hijuel
Membrillar

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EUROS	ImpEURO
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	-------	---------

CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD

TOTAL CAPÍTULO 17 **3.514,88**

TOTAL LISTADO **292.689,09**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Centro de barrio. Hijuel Membrillar

Capítulo	Resumen	ImpEURO
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	11.570,08
2	CIMENTACIONES	27.059,49
3	SANEAMIENTO	4.687,41
4	ESTRUCTURAS	24.722,88
5	CUBRICION.....	18.810,33
6	ALBAÑILERIA.....	29.767,97
7	REVESTIMIENTOS	56.174,11
8	CARPINTERIA.....	32.346,61
9	FONTANERIA.....	5.896,76
10	CONTRAINCENDIOS.....	552,35
11	TELECOMUNICACIONES.....	671,14
12	LUMINARIAS Y RECEPTORES	17.283,62
13	CLIMATIZACION Y EXTRACCION.....	25.837,17
14	ACOMETIDAS, TIERRA, CIRCUITOS Y CUADRO.....	21.336,02
15	PINTURAS Y VIDRIOS.....	11.337,22
16	JARDINERIA	1.121,05
17	SEGURIDAD Y SALUD	3.514,88
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	292.689,09
	13,00 % Gastos generales	38.049,58
	6,00 % Beneficio industrial	17.561,35
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	348.300,02
	16,00 % I.V.A.	55.728,00
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	404.028,02
		404.028,02

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO MIL VEINTIOCHO EUROS CON DOS CENTIMOS.

Jerez de la Frontera, a 23 Marzo 2006.

El
Arquitecto

Gonzaga Delage
Darnaude