

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

### CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

#### 01.01 m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS

Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con p.p. de medios auxiliares.

O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	12,93	0,65	
M05RN020	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	1,48	
Suma la partida .....					2,13
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					0,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,22</b>

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

#### 01.02 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.

O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	12,93	1,81	
M05RN020	0,280 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	8,28	
Suma la partida .....					10,09
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					0,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,49</b>

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

#### 01.03 m3 REL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE

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

O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	12,93	1,03	
M05PN010	0,065 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	1,92	
M07CB010	0,045 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	28,46	1,28	
M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	65,71	0,99	
M08RN010	0,085 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	35,72	3,04	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,40	0,59	
Suma la partida .....					8,85
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					0,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,20</b>

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

#### 01.04 m2 COMPAC.TERRENO C.A.MEC.S/APORTE

Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, y con p.p. de medios auxiliares.

O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	12,93	0,39	
M08RT020	0,030 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 2,5 t.	40,16	1,20	
Suma la partida .....					1,59
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					0,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,65</b>

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

#### 01.05 m3 REL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	12,93	1,10	
P01AF040	1,700 t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	6,46	10,98	
M07CB010	0,045 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	28,46	1,28	
M05RN020	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	0,44	
M08RN020	0,095 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	42,04	3,99	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,40	0,59	

Suma la partida ..... 18,38

Costes indirectos..... 4,00% 0,74

**TOTAL PARTIDA ..... 19,12**

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

CÉNTIMOS

### CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO HORIZONTAL

#### 02.01 ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO

Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC de 315mm, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.

O01OA040	3,000 h.	Oficial segunda	17,24	51,72	
O01OA060	3,000 h.	Peón especializado	13,05	39,15	
M06MI010	1,200 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,85	3,42	
M05RN020	2,000 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	59,14	
M08RB010	0,280 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,00	0,84	
P02CVM040	1,000 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	156,49	156,49	
P02CVW010	0,056 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,64	0,37	
P02TVO130	8,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	19,31	154,48	
P01HM020	0,580 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	55,73	32,32	

Suma la partida ..... 497,93

Costes indirectos..... 4,00% 19,92

**TOTAL PARTIDA ..... 517,85**

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

OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 02.02 ud POZO LADRI.REGISTRO D=80cm. h=1,00m.

Pozo de registro de 80 cm. de diámetro interior y de 100 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, colocación de codo de PVC igual al tubo de salida formando sifón. Terminado con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	5,050 h.	Oficial primera	13,98	70,60	
O01OA060	4,150 h.	Peón especializado	13,05	54,16	
P01HA020	0,280 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	77,24	21,63	
P03AM070	1,350 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,02	1,38	
P01LT020	0,252 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	121,64	30,65	
P01MC040	0,310 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	17,40	
P01MC010	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	65,00	3,25	
P02CVC020	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 45° D=200mm	15,11	15,11	
P02EPW020	2,000 ud	Pates acero galvanizado 30x25	4,18	8,36	
P02EPO010	1,000 ud	Tapa circular HA h=60 D=625	46,43	46,43	
M05RN020	0,250 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	7,39	
M08RB010	0,240 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,00	0,72	

Suma la partida ..... 277,08

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Costes indirectos.....		4,00%	11,08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>288,16</b>

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

### 02.03 ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm.

Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	2,750 h.	Oficial primera	13,98	38,45	
O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	13,05	20,88	
P01HM020	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	55,73	3,29	
P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.		121,64	10,34
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	1,96	
P01MC010	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	65,00	1,76	
P03AM070	0,620 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,02	0,63	
P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	18,49	18,49	
		Suma la partida .....			95,80
		Costes indirectos.....		4,00%	3,83
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>99,63</b>

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

### 02.04 ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm. S/LOSA

Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre losa de cimentación existente, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	13,98	27,96	
O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	13,05	13,05	
P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.		121,64	10,34
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	1,96	
P01MC010	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	65,00	1,76	
P03AM070	0,620 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,02	0,63	
P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	18,49	18,49	
		Suma la partida .....			74,19
		Costes indirectos.....		4,00%	2,97
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>77,16</b>

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

### 02.05 ud CODO PVC PIE/BAJANTE+REGISTRO+DADO LADRILLO

Formación de encuentro de saneamiento a pié de bajante con codo PVC de 45° en el encuentro entre bajante y colector horizontal, pieza especial de registro de PVC y dado para apoyo del codo construido con fábrica de ladrillo y mortero de cemento M-5, medidas 38x38x25cm, recibiendo a la bajante y al colector de salida horizontal, enfoscada posterior con mortero de cemento M-5. Terminada y con p.p. de medios auxiliares.

O01OA030	1,450 h.	Oficial primera	13,98	20,27	
O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	13,05	9,14	
P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.		121,64	6,81
P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	1,29	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	65,00	0,98	
P02CVC300	0,200 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	3,57	0,71	
Suma la partida .....					39,20
Costes indirectos.....					4,00% 1,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,77</b>

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

02.06

### m. TUBO PVC ENTE.COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	13,98	3,36	
O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	13,05	3,13	
O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	12,93	3,10	
P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,23	3,96	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,64	0,03	
P02TVO100	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	7,46	7,46	
M05RN020	0,250 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	7,39	
M08RB010	0,240 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,00	0,72	
Suma la partida .....					29,15
Costes indirectos.....					4,00% 1,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,32</b>

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

02.07

### m. TUBO PVC APOY.COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado y anillado sobre tantos de ladrillo macizo perforado colocados cada 1,50m y en cambios de dirección y piés de bajantes, recibidos con mortero de cemento y apoyados en losa de cimentación, pendiente mínima 1,5%. Con p.p. de medios auxiliares incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	13,98	3,36	
O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	13,05	3,13	
O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	12,93	3,10	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,64	0,03	
P02TVO100	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	7,46	7,46	
P01LT020	0,005 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	121,64	0,61	
P01MC040	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	0,28	
Suma la partida .....					17,97
Costes indirectos.....					4,00% 0,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,69</b>

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

02.08

### m. TUBO PVC ENTE.LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	13,98	2,80	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	13,05	2,61	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	12,93	2,59	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,23	3,85	
P02TVO320	1,000 m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=125	4,95	4,95	
M05RN020	0,220 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	6,51	
M08RB010	0,200 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,00	0,60	
Suma la partida .....					23,91
Costes indirectos.....				4,00%	0,96
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,87</b>

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

**02.09**

### m TUBO PVC APOY.LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado y anillado sobre tantos de ladrillo macizo perforado colocados cada 1,50m y en cambios de dirección y piés de bajantes, recibidos con mortero de cemento y apoyados en losa de cimentación, pendiente mínima 1,5%. Con p.p. de medios auxiliares incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	13,98	2,80	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	13,05	2,61	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	12,93	2,59	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,23	3,85	
P02TVO320	1,000 m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=125	4,95	4,95	
P01LT020	0,005 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.		121,64	0,61
P01MC040	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	0,28	
Suma la partida .....					17,69
Costes indirectos.....				4,00%	0,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,40</b>

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

**02.10**

### m. TUBO PVC ENTE.LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	13,98	2,52	
O01OA060	0,180 h.	Peón especializado	13,05	2,35	
O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	12,93	2,33	
P01AA020	0,235 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,23	3,81	
P02TVO310	1,000 m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	4,20	4,20	
M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	5,91	
M08RB010	0,180 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,00	0,54	
Suma la partida .....					21,66
Costes indirectos.....				4,00%	0,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,53</b>

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

**02.11**

### m. TUBO PVC APOY. LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. Colocado y anillado sobre tantos de ladrillo macizo perforado colocados cada 1,50m y en cambios de dirección y piés de bajantes, recibidos con mortero de cemento y apoyados en losa de cimentación, pendiente mínima 1,5%. Con p.p. de medios auxiliares incluida la



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

excavación y el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	13,98	2,52	
O01OA060	0,180 h.	Peón especializado	13,05	2,35	
O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	12,93	2,33	
P01AA020	0,235 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,23	3,81	
P02TVO310	1,000 m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	4,20	4,20	
P01LT020	0,005 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.		121,64	0,61
P01MC040	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	0,28	

Suma la partida ..... 16,10

Costes indirectos..... 4,00% 0,64

**TOTAL PARTIDA ..... 16,74**

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

CUATRO CÉNTIMOS

**02.12**

**m TUBO PVC ENTE.LISO MULTICAPA ENCOL. 90mm**

Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 90 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	13,98	2,52	
O01OA060	0,180 h.	Peón especializado	13,05	2,35	
O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	12,93	2,33	
P01AA020	0,235 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,23	3,81	
P17VF020	1,100 m.	Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 90 mm.	3,23	3,55	
M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	5,91	
M08RB010	0,180 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,00	0,54	

Suma la partida ..... 21,01

Costes indirectos..... 4,00% 0,84

**TOTAL PARTIDA ..... 21,85**

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

CÉNTIMOS

**02.13**

**m TUBO PVC APOY LISO MULTICAPA ENCOL. 90mm**

Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 90 mm. encolado. Colocado y anillado sobre tantos de ladrillo macizo perforado colocados cada 1,50m y en cambios de dirección y piés de bajantes, recibidos con mortero de cemento y apoyados en losa de cimentación, pendiente mínima 1,5%. Con p.p. de medios auxiliares incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	13,98	2,52	
O01OA060	0,180 h.	Peón especializado	13,05	2,35	
O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	12,93	2,33	
P01AA020	0,235 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,23	3,81	
P17VF020	1,100 m.	Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 90 mm.	3,23	3,55	
P01LT020	0,005 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.		121,64	0,61
P01MC040	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	0,28	

Suma la partida ..... 15,45

Costes indirectos..... 4,00% 0,62

**TOTAL PARTIDA ..... 16,07**

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

**02.14**

**m. TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=125 mm**

Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 125 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	13,98	2,66	
O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	13,05	4,57	
P01AA020	0,060 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,23	0,97	
P01AG130	0,206 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	14,75	3,04	
P02RVC040	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=125mm	3,05	3,05	
P06BG320	2,220 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,78	1,73	

Suma la partida ..... 16,02  
Costes indirectos..... 4,00% 0,64

**TOTAL PARTIDA ..... 16,66**

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

**02.15 ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x38x50 cm.**

Arqueta de registro de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre losa armada existente, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	1,950 h.	Oficial primera	13,98	27,26	
O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	13,05	11,75	
P01HM020	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	55,73	2,34	
P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.		121,64	6,81
P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	1,29	
P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	65,00	0,98	
P03AM070	0,380 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,02	0,39	
P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	13,99	13,99	

Suma la partida ..... 64,81  
Costes indirectos..... 4,00% 2,59

**TOTAL PARTIDA ..... 67,40**

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

**02.16 m2 MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.H-25**

Membrana drenante Danodren H-25 de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular y lámina de geotextil, incluido relleno de grava en el trasdós del muro.

O01OA050	0,016 h.	Ayudante	13,66	0,22	
O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	13,05	1,31	
P06BG082	1,100 m2	Lámina drenante Danodren H-25	3,18	3,50	
P02EM105	3,000 ud	Fij.autoadhesiva Danodren	0,60	1,80	
P02EM110	0,330 m.	Perfil de remate p/membranas drenantes	1,09	0,36	
P06BG050	1,100 m2	Filtro geotextil Danofelt PY-150 gr/m2	0,63	0,69	
M07AA020	0,100 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	6,33	0,63	
P01AG130	0,500 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	14,75	7,38	

Suma la partida ..... 15,89  
Costes indirectos..... 4,00% 0,64

**TOTAL PARTIDA ..... 16,53**

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

## CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES

**03.01 m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Hormigón en masa HM-20 N/mm <sup>2</sup> , consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE-08 y CTE-SE-C.			
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	12,93	7,76	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	50,30	50,30	
Suma la partida .....					58,06
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					2,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>60,38</b>

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

CÉNTIMOS

03.02

### m3 H.ARM. HA-25/P/20/IIa LOSA V.BOMBA Y ENCOFR.

Hormigón armado HA-25 N/mm<sup>2</sup>, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura de losa y de arranque de pilares y muros. (75 kg/m<sup>3</sup>), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE-08 y CTE-SE-C.

E04CM140	1,000 m3	HORM. HA-25/P/40/IIa CIM. V. BOMBA	73,96	73,96	
E04LE020	0,250 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	10,49	2,62	
E04AB020	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,16	87,00	
Suma la partida .....					163,58
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					6,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>170,12</b>

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

CÉNTIMOS

03.03

### m3 H.ARM. HA-25/P/40/IIa ZAPATA-RIOSTRA V.BOMBA

Hormigón armado HA-25 N/mm<sup>2</sup>, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (60 kg./m<sup>3</sup>), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado y encofrado su fuera necesario. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.

E04CM140	1,000 m3	HORM. HA-25/P/40/IIa CIM. V. BOMBA	73,96	73,96	
E04LE020	2,000 m2	ENCOF. MAD. LOSAS CIMENTACIÓN	10,49	20,98	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,16	69,60	
Suma la partida .....					164,54
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					6,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>171,12</b>

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

DOCE CÉNTIMOS

03.04

### m3 H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 A 0,35cm V.GRÚA

Hormigón armado HA-25N/mm<sup>2</sup>, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m<sup>3</sup>), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.

E04MEF030	6,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m<h<6,00m	22,58	135,48	
E04MM028	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	72,03	72,03	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,16	69,60	
Suma la partida .....					277,11
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					11,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>288,19</b>

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

con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA

04.01

### m2 E.H. Y FORJ. RETICUL. 25+5



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

Formación de estructura de hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con bomba con un volumen medio de hormigón forjado+soportes de 0,177 m³/m², acero B 500 S en zona de ábacos, vigas, nervios, zunchos y soportes con una cuantía de 18 kg/m², compuesta de los siguientes elementos: FORJADO RETICULAR: canto 25+5 cm; nervios de 10 cm de espesor, intereje 70 cm; bloque de hormigón, para forjado reticular, 60x20x25 cm; capa de compresión de 5 cm; reparto de malla electrosoldada ME 20x20 de Ø 5 mm, acero B 500; incluso p/p de macizado de capiteles, refuerzo de huecos y zunchos perimetrales de planta, encofrado y desencofrado con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera; SOPORTES: con altura libre de hasta 3 m, incluso p/p de encofrado y desencofrado con chapas metálicas reutilizables. INCLUYE: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores. Montaje del encofrado, colocación de casetones y armaduras, vertido y vibrado y regleado del hormigón, desencofrado, curado del hormigón. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m². Realizado con la configuración y cuantías indicadas en proyecto y según normas NTE y EHE-08. Terminado.

E05HRB060	0,650 m2	FORJ.RETICULAR 25+5	74,40	48,36	
E05HVA130	0,300 m2	HA-25/P/20/IIa E.MAD.JÁCENAS PLA. e=30	88,44	26,53	
E05HVA075	0,015 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	424,46	6,37	
E05HSA060	0,036 m3	HA-25/P/20/I E.METÁL.PILARES	310,31	11,17	
Suma la partida .....					92,43
Costes indirectos.....				4,00%	3,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>96,13</b>

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

CÉNTIMOS

04.02

m3 HA-25/P/20/IIa E.METÁL. PILARES

Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.

E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	74,35	74,35	
E05HSF010	11,111 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	8,25	91,67	
E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,16	92,80	
M02GT002	0,250 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	20,34	5,09	
Suma la partida .....					263,91
Costes indirectos.....				4,00%	10,56
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>274,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO

EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.03

m3 HA-25/P/20/I E.MAD.JÁC.CUELG.

Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE-08.

E05HVM010	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC.	68,43	68,43	
E05HVE010	4,167 m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	25,93	108,05	
E04AB020	150,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,16	174,00	
M02GT002	0,150 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	20,34	3,05	
Suma la partida .....					353,53
Costes indirectos.....				4,00%	14,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>367,67</b>

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

04.04

m2 HA-25/P/20/IIa E.METALICO LOSAS e=20cm

Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas de espesor 20cm, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		NTE-EME, EHL y EHE-08.			
E05HLA010	0,200 m3	HA-25/P/20 E.MADERA LOSAS	337,52	67,50	
E05HFE030	1,000 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	10,78	10,78	
E04AB020	17,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,16	19,72	
M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	20,34	2,03	
Suma la partida .....					100,03
Costes indirectos.....				4,00%	4,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,03</b>

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

CÉNTIMOS

**04.05**

**m2 LOSA INC.H.A.HA-25/P/20/IIa E.M.F.e=15cm**

Hormigón armado HA-25 N/mm<sup>2</sup>, T<sub>máx.</sub> 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, de 0,15 m. de espesor, i/p.p. de armadura (85 kg/m<sup>3</sup>) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08.

E05HLA040	0,150 m3	HA-25/P/20 E.MAD.VIS.LOS.IN.	591,93	88,79	
E05HLE060	1,000 m2	ENC.MAD.LOSAS.INCLIN.VIS.FENÓ.	25,04	25,04	
E04AB020	12,750 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,16	14,79	
M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	20,34	2,03	
Suma la partida .....					130,65
Costes indirectos.....				4,00%	5,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>135,88</b>

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

OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA

**05.01**

**m2 RECRECIDO 110cm.TABICON ALIGERADO + RASILLÓN 60x20x4**

Recrecido de 1,10 cm. de altura media, formado por tabiques aligerados de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., separados 0,6 m., tabiques perpendiculares rigidizadores cada 3,00 m, y tablero de rasillón hueco sencillo 60x20x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena, capa de compresión de 3 cm. hormigón de árido fino, de dosificación 300 kg./m<sup>3</sup> y mallazo de acero 15x15, D4mm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, CTE-SE-F, NTE-QT y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.

O01OA030	0,720 h.	Oficial primera	13,98	10,07	
O01OA070	0,720 h.	Peón ordinario	12,93	9,31	
P01LH025	0,075 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.		103,44	7,76
P01LG090	8,000 ud	Rasillón cerámico 60x20x4 cm.	0,56	4,48	
P03AM080	1,150 m2	Malla 15x15x4 1,430 kg/m2	2,02	2,32	
A02S040	0,031 m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5	81,90	2,54	
A03H090	0,035 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO T <sub>máx.</sub> 15mm	79,71	2,79	
Suma la partida .....					39,27
Costes indirectos.....				4,00%	1,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,84</b>

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

CUATRO CÉNTIMOS

**05.02**

**m2 FÁB.LADR.1P.LHD VERDUGAD.MIXTA MORT.M-5**

Fábrica de 1 pie de espesor mixta, formada por ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., y verdugada de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x9 cm. cada cinco hiladas, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido descontando huecos mayores de 1,00m<sup>2</sup>.

O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	13,98	11,88	
O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	12,93	10,99	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01LH020	0,076 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	94,85	7,21	
P01LT010	0,016 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x9 cm.	118,95	1,90	
P01MC040	0,054 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	3,03	
Suma la partida .....					35,01
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>36,41</b>

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

**05.03**

### m2 TABICON LHD 24x11,5x7cm.INT.MORT.M-7,5

Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5. Inclusión en el arranque de banda desolidarizante asfáltica de 4mm de espesor; replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido sin deducción de huecos por colocación de cercos.

O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	13,98	6,99	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	12,93	6,47	
P01LH015	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	94,85	3,32	
P01MC030	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	58,69	0,88	
P06BS460	0,150 m2	Lám. Super Morterplas 4 kg.	9,15	1,37	
Suma la partida .....					19,03
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,79</b>

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

**05.04**

### m. FORRADO CONduc.VENT.LHD 8cm.MORT. 75x40cm

Forrado de conducto de ventilación doble de 75x40 cm. de sección, con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/ RC-08, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Medido en su longitud.

O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	13,98	9,09	
O01OA050	0,650 h.	Ayudante	13,66	8,88	
P01LH015	0,090 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	94,85	8,54	
A02A080	0,150 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	11,87	
Suma la partida .....					38,38
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>39,92</b>

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

**05.05**

### m. FORRADO CONduc.VENT.LHS 4cm.MORT. 45x25cm

Forrado de conducto de ventilación y bajantes de 45x25 cm. de sección, con ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/RC-08, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Medido en su longitud.

O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	13,98	6,99	
O01OA050	0,500 h.	Ayudante	13,66	6,83	
P01LH010	0,045 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	75,12	3,38	
A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	6,33	
A01A030	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO	80,00	0,40	
Suma la partida .....					23,93
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,89</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

NUEVE CÉNTIMOS

05.06

### m2 FÁB.1/2P.LCV-4,8+TAB. LHD 7cm.MORT.M-7,5

Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista color salmón de 24x11,4x4,8 cm. de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento sin fratar, cámara de aire con capa de aislante térmico con panel semirrígido de lana de roca volcánica de 40mm de espesor y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., recibido todo con mortero de cemento y arena de río tipo M-7,5. Inclusión en el arranque de banda desolidarizante asfáltica de 4mm de espesor. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido mochetas y jambas y deduciendo huecos superiores a 1 m2.

O01OB050	1,534 h.	Oficial 1ª ladrillero	18,11	27,78	
O01OB060	1,534 h.	Ayudante ladrillero	16,99	26,06	
P01LVR034	0,068 mud	L.cv 24x11,4x4,8 cm. color salmón		135,70	9,23
P01LH015	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.		94,85	3,32
P01MC040	0,064 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	3,59	
P07TV510	1,050 m2	Panel semirrígido lana de roca 40mm. 0 o similar	7,70	8,09	
P06BS460	0,300 m2	Lám. Super Morterplas 4 kg.	9,15	2,75	
Suma la partida .....					80,82
Costes indirectos.....				4,00%	3,23

**TOTAL PARTIDA ..... 84,05**

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

05.07

### m. EMPARCHADO FORJADO LCV 5cm. MORT.

Emparchado de ladrillo a cara vista en cantos de forjado (canto 30cm), realizado con ladrillo cara vista salmón igual a la fachada, aserrado por la mitad (24x5,5x4,8 cm); recibido con mortero de cemento y arena tipo M-7,5, garras metálicas de fijación. i/replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada.

O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	13,98	11,88	
O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	12,93	10,99	
P01LVP106	0,025 mud	L.cv 24x11,5x5 cm.salmón Malpesa o similar		177,87	4,45
A02M020	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	95,95	1,92	
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,21	6,05	
Suma la partida .....					35,29
Costes indirectos.....				4,00%	1,41

**TOTAL PARTIDA ..... 36,70**

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

05.08

### m FORMACIÓN DE PETO 1/2PIÉ LCV+ ANGULO

Formación de peto con ladrillo macizo a cara vista color salmón, 24x11,5x4,8 cm, de 1/2 pie de espesor y 50cm de altura. Apoyado en angular metálico de acero 100x100 atirantado al forjado con doble barilla de acero D16mm cada 70cm, sentado con mortero de cemento y arena de río tipo M-7,5 i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F.

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	13,98	13,98	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	12,93	12,93	
O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	7,15	
O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	13,84	6,92	
P01LT030	0,035 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.		85,89	3,01
P03ALP070	7,000 kg	Perfil L-100X.100 acero laminado	0,71	4,97	
P03AB060	2,500 kg	Varilla lisa 16 mm.	0,63	1,58	
P01MC040	0,032 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	1,80	

Suma la partida ..... 52,34  
Costes indirectos..... 4,00% 2,09

**TOTAL PARTIDA ..... 54,43**

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

### 05.09 m2 FÁB.LADR.1/2P.CARA VISTA PERF.5cm.MORT.M-5

Fábrica de ladrillo cara vista, de 1/2 pie de espesor, de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

O01OA030	0,840 h.	Oficial primera	13,98	11,74	
O01OA070	0,840 h.	Peón ordinario	12,93	10,86	
P01LT030	0,068 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.		85,89	5,84
P01MC040	0,032 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	1,80	

Suma la partida ..... 30,24  
Costes indirectos..... 4,00% 1,21

**TOTAL PARTIDA ..... 31,45**

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

### 05.10 m2 FÁB.1/2P. LHD 8cm.+TAB.LHD 7cm. MORT.M-7,5

Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. enfoscado interior sin fratar. Aislante térmico con panel rígido de poliestireno expandido 40mm D40. Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5. Inclusión en el arranque de banda desolidarizante asfáltica de 4mm de espesor, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

O01OA030	0,964 h.	Oficial primera	13,98	13,48	
O01OA070	0,964 h.	Peón ordinario	12,93	12,46	
P01LH020	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.		94,85	3,32
P01MC040	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	3,09	
P07AL620	1,050 m2	Panel rígido poliestireno expandido 40mm D40	15,12	15,88	
P04PW030	0,400 kg	Material de agarre yeso	0,56	0,22	
P06BS460	0,300 m2	Lám. Super Morterplas 4 kg.	9,15	2,75	

Suma la partida ..... 51,20  
Costes indirectos..... 4,00% 2,05

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

**TOTAL PARTIDA..... 53,25**

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

**05.11 m. FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT.**

Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.

O01OA030	0,385 h.	Oficial primera	13,98	5,38	
O01OA060	0,385 h.	Peón especializado	13,05	5,02	
P01LH025	0,019 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	103,44	1,97	
A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	1,19	
Suma la partida .....				13,56	
Costes indirectos.....				4,00%	0,54

**TOTAL PARTIDA..... 14,10**

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

**05.12 m. EMPARCHADO LHS 4cm.FORJ. MORT.**

Emparchado de frentes de forjado con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, de con aditivo plastificante, i/replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida la longitud ejecutada.

O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	13,98	3,91	
O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	12,93	3,62	
P01LH010	0,011 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	75,12	0,83	
A02S040	0,006 m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5	81,90	0,49	
Suma la partida .....				8,85	
Costes indirectos.....				4,00%	0,35

**TOTAL PARTIDA..... 9,20**

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

**05.13 m2 FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.FACH.MORT.M-5**

Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	13,98	7,69	
O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	12,93	7,11	
P01LT010	0,038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x9 cm.	118,95	4,52	
P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	1,12	
Suma la partida .....				20,44	
Costes indirectos.....				4,00%	0,82

**TOTAL PARTIDA..... 21,26**

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

**05.14 m2 DOBLE TABICÓN LHD 7cm+ P.LANA MINERAL 40**

Pared divisoria formada por doble tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., recibidos con mortero de cemento y arena, tipo M-5, instalación de un panel de lana mineral, de 40 mm. de alta densidad adherido con cemento cola. Inclusión en el arranque de banda desolidarizante asfáltica de 4mm de espesor, i/ replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTP y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos mayores de 1,00m².

O01OA030	0,760 h.	Oficial primera	13,98	10,62	
O01OA050	0,760 h.	Ayudante	13,66	10,38	
P07TV510	1,050 m2	Panel semirrig.lana de roca 40mm. 0 o similar	7,70	8,09	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01LH020	0,075 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.		94,85	7,11
P01MC040	0,120 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	6,74	
P06BS460	0,300 m2	Lám. Super Morterplas 4 kg.	9,15	2,75	

Suma la partida ..... 45,69  
Costes indirectos..... 4,00% 1,83

**TOTAL PARTIDA ..... 47,52**

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

### 05.15 m. FORRADO PILAR LHS 4cm.MORT.

Forrado de pilar con un desarrollo medio de 50cm realizado con ladrillo sencillo de 24x12x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río y pasta de yeso negro en encuentros con forjados, p.p. de remates. Medido en su longitud.

O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	13,98	4,19	
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	13,66	4,10	
P01LH010	0,030 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.		75,12	2,25
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	2,37	
A01A030	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO	80,00	0,40	

Suma la partida ..... 13,31  
Costes indirectos..... 4,00% 0,53

**TOTAL PARTIDA ..... 13,84**

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

### 05.16 ud RECIBIDO CERCOS INTERIORES MORT.M-10

Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.

O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	12,93	5,17	
O01OA040	0,200 h.	Oficial segunda	17,24	3,45	
A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-10	93,24	1,40	

Suma la partida ..... 10,02  
Costes indirectos..... 4,00% 0,40

**TOTAL PARTIDA ..... 10,42**

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

### 05.17 m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXTERIORES.MORT.

Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4.

O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	13,98	6,99	
O01OA050	0,500 h.	Ayudante	13,66	6,83	
A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	80,00	0,80	
A02A060	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-10	93,24	0,56	

Suma la partida ..... 15,18  
Costes indirectos..... 4,00% 0,61

**TOTAL PARTIDA ..... 15,79**

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

### 05.18 ud RECIBIDO CAPIALZADO-MECANISMOS PERSIANA

Recibido de bastidor en capialzado de hueco exterior para registro y accesorios de persiana enrollable de ventana, con pasta de yeso negro, colocación y aplomado del marco, i/apertura de hueco para alojamiento del recogedor, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la unidad realmente ejecutada.

O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	13,98	20,97	
----------	----------	-----------------	-------	-------	--

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA050	1,500 h.	Ayudante	13,66	20,49	
P01UC020	0,120 kg	Puntas 17x70	6,92	0,83	
A01A030	0,050 m3	PASTA DE YESO NEGRO	80,00	4,00	

Suma la partida ..... 46,29  
Costes indirectos..... 4,00% 1,85

**TOTAL PARTIDA ..... 48,14**

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

### 05.19 m2 RECIBIDO REJA EN FABRICA LADR. MORT.

Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.

O01OA040	0,650 h.	Oficial segunda	17,24	11,21	
O01OA070	0,650 h.	Peón ordinario	12,93	8,40	
A02A060	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-10	93,24	0,84	

Suma la partida ..... 20,45  
Costes indirectos..... 4,00% 0,82

**TOTAL PARTIDA ..... 21,27**

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

### 05.20 m. RECIBIDO BARANDA METÁLICA MORTERO

Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.

O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	13,98	6,99	
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	13,05	6,53	
A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	93,24	4,66	

Suma la partida ..... 18,18  
Costes indirectos..... 4,00% 0,73

**TOTAL PARTIDA ..... 18,91**

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

### 05.21 m. CONDUCTO VENTILACIÓN HORMIGÓN SIMPLE

Conducto de ventilación sencillo con piezas prefabricadas de hormigón de 35x25x30 cm., recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/p.p. de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm., instalado, s/NTE-ISV-10, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.

O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	13,98	4,05	
O01OA050	0,290 h.	Ayudante	13,66	3,96	
A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	0,79	
P10CCH090	2,500 ud	Pieza ventilación h.pref.gris 35x25x30cm	1,55	3,88	
P10CCH110	1,500 ud	Desvío ventilac. h.pref.gris 35x25x30cm	1,88	2,82	
P19TCW230	0,400 ud	Rejilla ventilac.marfil 27,5x11 cm	2,32	0,93	

Suma la partida ..... 16,43  
Costes indirectos..... 4,00% 0,66

**TOTAL PARTIDA ..... 17,09**

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

### 05.22 m. CONDUCTO VENTILACIÓN HORMIGÓN DOBLE

Conducto de ventilación doble de bloques prefabricados de hormigón de 46x25x30 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		M-5, i/p.p. de piezas de desviación, rejilla de ventilación de PVC de 27,5x11 cm., instalado s/NTE-ISV-10, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estático.			
O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	13,98	4,05	
O01OA050	0,290 h.	Ayudante	13,66	3,96	
A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	0,79	
P10CCH100	2,500 ud	Pieza ventilación h.pref.gris 46x25x30cm	2,25	5,63	
P10CCH120	1,500 ud	Desvío ventilac. h.pref.gris 46x25x30cm	2,56	3,84	
P19TCW230	0,800 ud	Rejilla ventilac.marfil 27,5x11 cm	2,32	1,86	

Suma la partida ..... 20,13  
Costes indirectos..... 4,00% 0,81

**TOTAL PARTIDA ..... 20,94**

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

**05.23**

**ud ASPIRADOR ESTÁTICO HP BLCO. 45x65cm**

Aspirador estático de ventilación cuadrado de 45x75 cm. de dimensiones exteriores formado por un remate o sombrero, cuatro piezas intermedias y una base de hormigón prefabricado blanco recibidas con cola. Totalmente instalado s/NTE-ISV y medida la unidad terminada.

O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	13,98	16,78	
O01OA050	1,200 h.	Ayudante	13,66	16,39	
P10CHH110	1,000 ud	Sombrero h.pref. blco 45,5x45,5cm	13,91	13,91	
P10CHH240	4,000 ud	P.intermedia h.pref. blco 31x31cm	5,32	21,28	
P10CHH440	1,000 ud	Base asp.h.pref.blco 31x31(ext:50x50)	14,00	14,00	
P10BW010	1,500 kg	Cola blanca especial prefab. hormigón	0,84	1,26	

Suma la partida ..... 83,62  
Costes indirectos..... 4,00% 3,34

**TOTAL PARTIDA ..... 86,96**

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

**05.24**

**m DINTEL METÁLICO CHAPA ACERO ESMALTADO**

Suministro y montaje de dintel metálico de chapa de acero S275JR de 2,5 mm de espesor, de 265 mm de anchura, acabado galvanizado y lacado con pintura de poliéster para exteriores. Incluso p/p de tirantes de pletina y tornillería para anclaje a forjado, base de asiento sobre las jambas del hueco. Incluido el replanteo, limpieza y preparación del plano de apoyo del sistema, fijación del dintel, aplomado y nivelación, uniones. Se medirá la longitud metálica realmente ejecutada.

O01OA030	0,610 h.	Oficial primera	13,98	8,53	
O01OA060	0,610 h.	Peón especializado	13,05	7,96	
P03VA020	1,050 m.	Dintel de chapa de acero S275JR de 2,5 mm espesor	29,57	31,05	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	0,08	

Suma la partida ..... 47,62  
Costes indirectos..... 4,00% 1,90

**TOTAL PARTIDA ..... 49,52**

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

**05.25**

**ud AYUDA ALBAÑILERÍA INST. FONTA.-SANITARIOS-PLACAS SOL.**

Ayuda de albañilería a instalaciones de fontanería, incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales, trabajos de albañilería necesarios para la correcta ejecución de la instalación, incluyendo: Trabajos de apertura y tapado de rozas; apertura de agujeros en paramentos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones; colocación de pasatubos; recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contadores, grupo de presión, depósito, montantes; sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones; y p/p de conexiones a las redes de salubridad, en edificio plurifamiliar. Incluso material auxiliar para realizar la apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

instalación; material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de edificio.

O01OA040	50,000 h.	Oficial segunda	17,24	862,00	
O01OA050	50,000 h.	Ayudante	13,66	683,00	
O01OA070	50,000 h.	Peón ordinario	12,93	646,50	
MATALBAÑ	25,000 u	pequeño materila albañilería	46,43	1.160,75	

Suma la partida .....	3.352,25
Costes indirectos.....	4,00% 134,09

**TOTAL PARTIDA ..... 3.486,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y

SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 05.26 ud AYUDA ALBAÑ. INST. CLIMATIZACIÓN

Ayuda de albañilería a instalaciones de aire acondicionado y ventilación, incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales, trabajos de albañilería necesarios para la correcta ejecución de la instalación, incluyendo: Trabajos de apertura y tapado de rozas; apertura de agujeros en paramentos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones; colocación de pasatubos; Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados; sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones; y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, en edificio plurifamiliar. Incluso material auxiliar para realizar la apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación. Medido por unidad de edificio.

O01OA030	24,000 h.	Oficial primera	13,98	335,52	
O01OA050	24,000 h.	Ayudante	13,66	327,84	
O01OA070	24,000 h.	Peón ordinario	12,93	310,32	
MATALBAÑ	8,000 u	pequeño materila albañilería	46,43	371,44	

Suma la partida .....	1.345,12
Costes indirectos.....	4,00% 53,80

**TOTAL PARTIDA ..... 1.398,92**

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

EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 05.27 ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

Ayuda de albañilería a instalación de electricidad alarma y emergencias, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior, en edificio de otros usos, con p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación. Incluye: mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de edificio.

O01OA030	45,000 h.	Oficial primera	13,98	629,10	
O01OA050	45,000 h.	Ayudante	13,66	614,70	
O01OA070	45,000 h.	Peón ordinario	12,93	581,85	
MATALBAÑ	15,000 u	pequeño materila albañilería	46,43	696,45	

Suma la partida .....	2.522,10
Costes indirectos.....	4,00% 100,88

**TOTAL PARTIDA ..... 2.622,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 05.28 ud AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIALES

Ayuda de albañilería a instalaciones especiales (telecomunicaciones, alarmas, emergencias, sonido, etc.), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Medido por unidad de edificio.

O01OA030	40,000 h.	Oficial primera	13,98	559,20	
O01OA050	40,000 h.	Ayudante	13,66	546,40	
O01OA070	40,000 h.	Peón ordinario	12,93	517,20	
MATALBAÑ	4,000 u	pequeño materila albañilería	46,43	185,72	
Suma la partida .....					1.808,52
Costes indirectos.....				4,00%	72,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.880,86</b>

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

## CAPÍTULO 06 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES

### 06.01 m2 AISLAM.RUIDO LANA ROCA 7cm+ RECR.MORTERO

Suministro e instalación de aislamiento acústico a ruidos de impacto y ruido estructural, a base de panel de lana de roca de alta densidad, elástico, de 70 mm. de espesor, colocado bajo solera de pavimento, incluso protección con Impactodan-10. Con posterior capa de mortero de cemento M-7 de 4 cm de espesor, medida la superficie ejecutada. Cumple CTE-DB-HR

O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	13,98	2,10	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	13,66	2,05	
P07AL180	1,050 m2	Panel de lana de roca 70 mm.	9,53	10,01	
P07W170	0,250 m.	Cinta de solape	0,55	0,14	
A02A070	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	79,48	3,97	
Suma la partida .....					18,27
Costes indirectos.....				4,00%	0,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,00</b>

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

### 06.02 m2 IMPERMEABIL. MONOCAPA PE 2,5kg

Impermeabilización de superficie, monocapa, adherida, formada por lámina asfáltica PE 2,5 kg, con armadura de polietileno coextrusionado, Incluso solape en coronación de muros. Medida según la superficie ejecutada.

O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	13,98	1,40	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	13,66	1,37	
P06BL215	1,050 m2	Lám. Plafal PE 2,5 kg	3,46	3,63	
Suma la partida .....					6,40
Costes indirectos.....				4,00%	0,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,66</b>

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

### 06.03 m2 CUB.INV. TRANS. PN-7 C/AISL.A SOLAR

Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica 150 FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE coextrusionado 3 kg. (LBM-30-Pecoex) adherida a fuego a la anterior, capa separadora tipo Terram 700, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 1000 lista para proceder al solado.

O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	13,98	3,36	
O01OA050	0,240 h.	Ayudante	13,66	3,28	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	14,83	1,19	
A03S020	0,050 m3	HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3)	108,58	5,43	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	1,58	
P06BS490	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	5,83	6,41	
P06BS520	1,100 m2	Lám. Morterplas PEC 3 kg	6,39	7,03	
P07TX200	1,050 m2	Lám. Morterplas PEC 3 kg	6,39	6,71	
P06BG020	1,100 m2	Filtro geotextil Terram 700	1,13	1,24	
P06BG030	1,100 m2	Filtro geotextil Terram 1000	1,23	1,35	

Suma la partida ..... 37,58  
Costes indirectos..... 4,00% 1,50

**TOTAL PARTIDA ..... 39,08**

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

CÉNTIMOS

**06.04**

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

Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida en seco de espesor medio 10 cm.(arlita), en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica 150 FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE coextrusionado 3 kg. (LBM-30-Pecoex) adherida a fuego a la anterior; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm; lámina geotextil de 200 g/m2., Danofelt PY-200. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Según membrana PN-1 y UNE-104-402/96.

O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	13,98	2,10	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	13,66	2,05	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,93	1,29	
E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	14,83	1,19	
P01AL025	0,100 m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) bomb.	58,46	5,85	
P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,59	0,89	
A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	2,77	
P06BG060	1,100 m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	5,83	6,41	
P07TX200	1,100 m2	Lám. Morterplas PEC 3 kg	6,39	7,03	
P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	17,39	0,87	

Suma la partida ..... 30,45  
Costes indirectos..... 4,00% 1,22

**TOTAL PARTIDA ..... 31,67**

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

SIETE CÉNTIMOS

**06.05**

### m2 CUB.AUTOPROTEGIDA C/AISL. GA-6

Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, capa de mortero de regulación de 2 cm. de cemento y arena de río M-5, aislamiento térmico de 60 mm. de espesor Rocdan A-60 fijado al soporte mediante adhesivo asfáltico de aplicación en frío PA-200; lámina asfáltica de betún SBS, Glasdan 30 P elast, totalmente adherida al aislamiento con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 40/GP elástica (pizarrilla verde), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Solución según membrana GA-6 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.

O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	13,98	3,08	
O01OA050	0,220 h.	Ayudante	13,66	3,01	
E07TL018	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	14,83	1,19	
A03S020	0,075 m3	HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3)	108,58	8,14	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	1,58	
P07TX200	1,050 m2	Lám. Morterplas PEC 3 kg	6,39	6,71	
P06BS040	1,100 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	5,65	6,22	
P06BS170	1,100 m2	Lám. Esterdan plus 40/GP elast gris (negro)	8,33	9,16	

Suma la partida ..... 39,09



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Costes indirectos.....		4,00%	1,56
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>40,65</b>

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

CINCO CÉNTIMOS

**06.06**

**m. IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO.**

Impermeabilización de perímetros de alfeizares, con un desarrollo de 30 cm., constituida por: imprimación asfáltica; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero, (tipo LBM-30-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; totalmente adherida a la anterior con soplete.

O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	13,98	3,50	
O01OA050	0,250 h.	Ayudante	13,66	3,42	
P06BS170	0,550 m2	Lám. Esterdan plus 40/GP elast gris (negro)	8,33	4,58	
		Suma la partida .....			11,50
		Costes indirectos.....		4,00%	0,46
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,96</b>

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

CÉNTIMOS

### CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS

#### SUBCAPÍTULO 07.01 SOLERIAS Y APLACADOS

**07.01.01**

**m2 SOL.GRES PORCEL. ESMALT. 40x40cm. MORTERO COLA**

Solado de gres porcelánico prensado pulido (s/UNE-EN-67), en baldosas de 40x40 cm. color a elegir por la DF, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Flexible blanco, (S1), i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.

O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	14,50	5,08	
O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	13,70	4,80	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	12,93	3,23	
P08EPO040	1,050 m2	Bald.gres porcelánico esmaltado 40x40 cm.	15,87	16,66	
P01FA050	6,500 kg	Adhes.int/ext C2ET S1 Lankocol Flexible bl	0,69	4,49	
P01FJ060	0,650 kg	Mortero rej.CG2 Lankolor junta flexible	0,83	0,54	
		Suma la partida .....			34,80
		Costes indirectos.....		4,00%	1,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>36,19</b>

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

CÉNTIMOS

**07.01.02**

**m2 SOL. GRES ANTIDES. 31x31cm. MORTERO COLA**

Solado de gres prensado antideslizante (BIIa-BIb s/EN-177), en baldosas de 31x31 cm., recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR-2, (S2), medido en superficie realmente ejecutada.

O01OB090	0,360 h.	Oficial solador, alicatador	14,50	5,22	
O01OB100	0,360 h.	Ayudante solador, alicatador	13,70	4,93	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	12,93	2,59	
P08EPG060	1,050 m2	Bald.gres 31x31 cm. antides.	14,30	15,02	
P01FA056	0,003 t.	M.cola int. p/baldosas Ibersec Tile Anexo ZA	111,43	0,33	
P01FJ016	0,001 t.	M.int/ext.ceram. Ibersec junta fina blanco CG1	232,15	0,23	
		Suma la partida .....			28,32
		Costes indirectos.....		4,00%	1,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>29,45</b>

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

CINCO CÉNTIMOS

**07.01.03**

**m2 SOL. GRES EXTRUÍDO 31x31cm. ESMAL.C/R.**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Solado de baldosa de gres extruido de 31x31 cm. esmaltado, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 tradicional gris, s/i recocado de mortero, p.p. de rodapié del mismo material de 8x31 cm., rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Junta Color y limpieza, s/NTE-RSR-2. Con juntas elásticas de 1cm cada 3,00x3,00m. Medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	14,50	6,53	
O01OB100	0,450 h.	Ayudante solador, alicatador	13,70	6,17	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	12,93	2,59	
P08EXG090	1,050 m2	Bald.gres 31x31 cm. esmaltado	16,71	17,55	
P08EXP225	1,050 m.	Rodapié cerámico 31x8 cm.	3,65	3,83	
P01FA068	0,005 t.	M.cola int.p/baldosas Ibersec Tradicional GR C1T	111,43	0,56	
P01FJ015	0,002 t.	M. int/ext p/rejuntado Ibersec junta color CG2-W-ArS1	464,30	0,93	
Suma la partida .....					38,16
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>39,69</b>

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

### 07.01.04

#### m2 PAVIMENTO LINÓLEO ROLLO DUTCH DESIGN T/I 2,5mm.

Pavimento de Linoleum modelo Marmoleum Dutch Design 2,5 mm. de espesor, antiestático, bactericida, resistente a la quemadura de cigarrillos, diseños y colores de autor, en rollos de 2 m. de ancho (EN 426), compuesto por aceite de linaza oxidado y polimerizado, harina de madera, pigmentos inalterables y resinas naturales; todo ello calandrado en dos capas sobre un soporte de tela de yute y acabado con capa de protección Topshield. Reacción al fuego Cfl/s1 según norma EN 13501-1, tráfico intenso U4-P3. Capa autonivelante, cordón de soldadura liso o moteado para las juntas, así como zócalo, ángulos entrantes y salientes de la misma composición y color.

O01OA030	0,159 h.	Oficial primera	13,98	2,22	
O01OA070	0,159 h.	Peón ordinario	12,93	2,06	
P08SL350	1,040 m2	Pav. linóleo rollo Marmoleum Dutch Design 2,5 mm.	21,59	22,45	
P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,64	1,27	
P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,55	1,10	
Suma la partida .....					29,10
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,26</b>

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

### 07.01.05

#### m2 REV.MURAL LINÓLEO DE 2mm, H=1,00m CON LISTELO

Revestimiento en paramentos verticales o mobiliario de linóleo en rollos de 1,83 m. de ancho, 2 mm. de espesor, diseño liso y aspecto mate, fabricado con materias primas naturales: aceite de linaza, resina de madera y pigmentos naturales calandrado sobre un soporte de papel cartón, flexible y de fácil aplicación, recibido con pegamento sobre enfoscado maestro de mortero de cemento y arena M10, de 1,5cm de espesor. Listelo de remate superior de madera de pino de 3x2cm, barnizado. Incluso alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.

O01OB150	0,200 h.	Oficial 1ª carpintero	15,80	3,16	
O01OB160	0,200 h.	Ayudante carpintero	15,40	3,08	
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	13,98	4,19	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	12,93	1,94	
A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-10	93,24	1,40	
P04N006	1,050 m2	Revest. linóleo 2 mm.	20,47	21,49	
P11KW010	1,050 m.	Cantonera agl..pino 3x2cm barnizado	2,41	2,53	
P08MA020	0,500 kg	Adhesivo contacto	3,64	1,82	
Suma la partida .....					39,61
Costes indirectos.....					4,00%

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

**TOTAL PARTIDA** ..... **41,19**

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

**07.01.06 m. HUELLA DE MÁRMOL CREMA MARFIL**

Huella de mármol crema marfil con huella 30x3 cm. de espesor, cara y canto pulido, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud.

O01OB101	0,520 h.	Oficial marmolista	14,29	7,43	
O01OB070	0,520 h.	Oficial cantero	13,90	7,23	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	12,93	3,23	
P08PMP100	1,050 m.	Huella de peldaño mármol crema marfil	23,37	24,54	
A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	71,71	1,43	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	108,54	0,11	

Suma la partida ..... 43,97

Costes indirectos..... 4,00% 1,76

**TOTAL PARTIDA** ..... **45,73**

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

**07.01.07 m. PELDAÑO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO H/T**

Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico esmaltado de 33,3x35 cm. y 11,5x33,3 cm., con remate frontal curvo, incluido zanquín lateral de igual calidad, recibido todo con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Lankolor color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en longitud realmente ejecutada.

O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	14,50	5,80	
O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	13,70	5,48	
P08EPP060	1,050 m.	Peldaño gres porcel. esmalt.33,3x35 cm.	24,22	25,43	
P08EPP061	1,050 m.	Contra.h.gres porcel.esmalt.11,5x33,3 cm.	7,69	8,07	
P01FA050	2,000 kg	Adhes.int/ext C2ET S1 Lankocol Flexible bl	0,69	1,38	
P01FJ060	0,600 kg	Mortero rej.CG2 Lankolor junta flexible	0,83	0,50	

Suma la partida ..... 46,66

Costes indirectos..... 4,00% 1,87

**TOTAL PARTIDA** ..... **48,53**

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

**07.01.08 m2 ALICAT. AZU. COLOR 20x20cm.REC.ADH + ENFOS.**

Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004, con remate superior con listelo cerámico de 2,5x20cm. Incluido enfoscado de mortero M10, maestreado, sin fratar, de 1,5cm de espesor. P.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado color y limpieza, s/NTE-RPA-4. medido deduciendo huecos mayores de 1,00m².

O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	14,50	5,80	
O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	13,70	5,48	
O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	13,98	5,31	
O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	12,93	2,46	
A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-10	93,24	1,40	
P09ABC080	1,100 m2	Azulejo color 20x20 cm.	9,08	9,99	
P09ABC210	1,050 m.	Listelo cerámico 2,5x20 cm.	3,53	3,71	
P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,15	0,60	
P01FJ003	0,200 kg	Junta cementosa normal color<3mm CG1	0,72	0,14	

Suma la partida ..... 34,89

Costes indirectos..... 4,00% 1,40

**TOTAL PARTIDA** ..... **36,29**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

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

### 07.01.09 m2 ALICAT. AZULEJO DEC. 19,5X31,5cm REC.ADH + ENFOS.

Alicatado con azulejo de 19,5x31,5cm. tipo mosaico imitación gresite, (BIII s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1 según EN-12004. Incluido enfoscado de mortero M10, maestreado, sin fratar, de 1,5cm de espesor, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con junta cementosa CG1 y limpieza, s/NTE-RPA-3. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

001OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	14,50	5,08
001OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	13,70	4,80
001OA030	0,380 h.	Oficial primera	13,98	5,31
001OA070	0,190 h.	Peón ordinario	12,93	2,46
A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-10	93,24	1,40
P09ABC141	1,100 m2	Azulejo color 19,5x31,5cm. mosaico tipo gresite	14,22	15,64
P01FA305	4,000 kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,15	0,60
P01FJ003	0,200 kg	Junta cementosa normal color<3mm CG1	0,72	0,14

Suma la partida .....	35,43
Costes indirectos.....	4,00% 1,42

**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

### 07.01.10 m. VIERTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=30cm

Vierteaguas de piedra artificial con goterón de 5cm, formado por piezas de 30cm de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.

001OA030	0,350 h.	Oficial primera	13,98	4,89
001OA070	0,350 h.	Peón ordinario	12,93	4,53
P10VA020	1,000 m.	Vierteag. piedra artificial e=3cm a=30cm	19,34	19,34
A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	0,47

Suma la partida .....	29,23
Costes indirectos.....	4,00% 1,17

**TOTAL PARTIDA ..... 30,40**

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

### 07.01.11 m. ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL e= 3cm a=15cm

Albardilla de piedra artificial de 15x3 cm. con parte superior curva, pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.

001OA030	0,250 h.	Oficial primera	13,98	3,50
001OA070	0,250 h.	Peón ordinario	12,93	3,23
A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	0,40
P10AA010	1,000 m.	Albardilla piedra artificial 15x3cm	14,10	14,10

Suma la partida .....	21,23
Costes indirectos.....	4,00% 0,85

**TOTAL PARTIDA ..... 22,08**

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

## SUBCAPÍTULO 07.02 CONTÍNUOS Y FALSOS TECHOS

### 07.02.01 m2 REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA

Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa impermeable en color según alzados, aplicado a llana, regleado y fratasado, con un espesor medio de 15 mm., con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de preparación del soporte y de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, medido deduciendo huecos.

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	0,210 h.	Oficial primera	13,98	2,94	
O01OA050	0,210 h.	Ayudante	13,66	2,87	
O01OA070	0,210 h.	Peón ordinario	12,93	2,72	
P04RM070	21,000 kg	Mortero monocapa (Katrol cal)	0,37	7,77	
P01DW050	0,008 m3	Agua	1,07	0,01	

Suma la partida ..... 16,31  
Costes indirectos..... 4,00% 0,65

**TOTAL PARTIDA ..... 16,96**

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

CÉNTIMOS

**07.02.02**

### m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERT-HORIZ

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales y horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos.

O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	13,98	5,59	
O01OA050	0,400 h.	Ayudante	13,66	5,46	
A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	93,24	1,86	

Suma la partida ..... 12,91  
Costes indirectos..... 4,00% 0,52

**TOTAL PARTIDA ..... 13,43**

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

CÉNTIMOS

**07.02.03**

### m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO

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

O01OB110	0,270 h.	Oficial yesero o escayolista	17,90	4,83	
O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	12,93	3,49	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	80,00	0,96	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	83,09	0,25	
P04RW060	0,215 m.	Guardavivos plástico y metal	0,71	0,15	

Suma la partida ..... 9,68  
Costes indirectos..... 4,00% 0,39

**TOTAL PARTIDA ..... 10,07**

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

**07.02.04**

### m2 FALSO TECHO PLACAS 60x60 ACUSTICO

Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad, de dimensiones 600x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilera oculta, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado. Aislamiento acústico mediante capa de lana mineral de vidrio de 25mm. de espesor (A1), i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	17,90	2,69	
O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	16,99	2,55	
P04TF060	1,050 m2	Placa FM 60x60x15 + aislamiento l.vidrio	8,39	8,81	
P04TW050	3,500 m.	Perfilería vista blanca	1,67	5,85	
P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	0,90	0,54	
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	0,92	0,97	

Suma la partida ..... 21,41  
Costes indirectos..... 4,00% 0,86

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

**TOTAL PARTIDA .....** **22,27**

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

CÉNTIMOS

**07.02.05**

### **m2 FALSO TECHO ESCAYOLA LISA ACÚST.MEDIA**

Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola. Aislamiento acústico mediante capa de lana mineral de vidrio de 25mm. de espesor (A2), i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.

O01OB110	0,230 h.	Oficial yesero o escayolista	17,90	4,12
O01OB120	0,230 h.	Ayudante yesero o escayolista	16,99	3,91
O01OA070	0,230 h.	Peón ordinario	12,93	2,97
P04TE010	1,100 m2	Placa escayola lisa 120x60 cm	6,04	6,64
P04TS010	0,220 kg	Esparto en rollos	1,44	0,32
A01A020	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	100,85	0,50

Suma la partida ..... 18,46

Costes indirectos..... 4,00% 0,74

**TOTAL PARTIDA .....** **19,20**

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

CÉNTIMOS

**07.02.06**

### **m2 FALSO TECHO PLACAS 60x60 ACUS.MULTICAPA**

Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad, de dimensiones 600x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilería oculta, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado. Aislamiento acústico mediante multicapa 20mm. i/p.p. de elementos de remate (A3), accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	17,90	2,69
O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	16,99	2,55
P04TF061	1,050 m2	Placa FM 60x60x15 + aislamiento multicapa	11,14	11,70
P04TW050	3,500 m.	Perfilería vista blanca	1,67	5,85
P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	0,90	0,54
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	0,92	0,97

Suma la partida ..... 24,30

Costes indirectos..... 4,00% 0,97

**TOTAL PARTIDA .....** **25,27**

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

CÉNTIMOS

## **CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA**

### **SUBCAPÍTULO 08.01 CARPINTERÍA DE MADERA**

**08.01.01**

#### **ud P-1 PUERTA PASO MAD. ABAT. 30dB VIDRIO**

Puerta de paso de madera con hoja de 2100x825mm y 40mm de espesor, con 1 vidriera rectangular. Formada por hoja de 40mm de espesor en aglomerado macizo, con cantos redondeados, canteada en madera se pino melis en todo su perímetro, galces de 7cm hasta 16cm de ancho curvados para largueros del marco y parte superior del marco, tapajunta de 8cm de ancho en madera maciza, i/ mecanización de los elementos de madera para la fijación de los sistemas de herrajes. Acrilada con vidrio laminar acústico tipo Stadip, Con índice global de reducción acústica ponderado, Ra >=31dB. Herrajes de colgar y de accionamiento con maneta de acero inoxidable y cerradura con resbalon y vuelta de seguridad con llave. Acabada en color a elegir por DF. Montada y con p.p. de medios auxiliares. Con la configuración indicada en planos.

O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	15,80	20,54
O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	15,40	20,02
P11EP030D	1,000 ud	Puerta e4L con vidrio con goma 2100x825mm	269,93	269,93
P11HB050D	4,000 ud	Herraje	1,75	7,00
P11PM030D	5,500 m.	Galce	5,38	29,59
P11PP030	5,300 m.	Precerco de pino 150x35 mm.	2,21	11,71



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P11RM020D	1,000 ud	Manivela antienganche placa 17x17 inox, bocallave yale 70mm	35,28	35,28	
P11TL010D	11,000 m.	Tapajunta	2,52	27,72	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72	
P14DF030	0,400 m2	Stadip 44.1 PVB Silence	47,28	18,91	
P14KW065	4,800 m.	Sellado con silicona neutra	0,88	4,22	
Suma la partida .....					445,64
Costes indirectos.....					17,83
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>463,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES

EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**08.01.02**

**ud P-2 PUERTA PASO MAD. ABAT. 30dB REJILLA**

Puerta de paso de madera con hoja de 2100x825mm y 40mm de espesor, con rejilla rectangular. Formada por hoja de 40mm de espesor en aglomerado macizo, con cantos redondeados, canteada en madera se pino melis en todo su perímetro, galces de 7cm hasta 16cm de ancho curvados para largueros del marco y parte superior del marco, tapajunta de 8cm de ancho en madera maciza, i/ mecanización de los elementos de madera para la fijación de los sistemas de herrajes. Con rejilla rectangular de 35x20cm por ambas caras. Herrajes de colgar y de accionamiento con maneta de acero inoxidable y cerradura con resbalon y vuelta de seguridad con llave. Reducción acústica ponderado, Ra >=31d. Acabada en color a elegir por DF. Montada y con p.p. de medios auxiliares. Con la configuración indicada en planos.

O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	15,80	20,54	
O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	15,40	20,02	
P11EP031D	1,000 ud	Puerta e4L con rejilla con goma 2100x825mm	204,93	204,93	
P11HB050D	4,000 ud	Herraje	1,75	7,00	
P11PM030D	5,500 m.	Galce	5,38	29,59	
P11PP030	5,300 m.	Preferco de pino 150x35 mm.	2,21	11,71	
P11RM020D	1,000 ud	Manivela antienganche placa 17x17 inox, bocallave yale 70mm	35,28	35,28	
P11TL010D	11,000 m.	Tapajunta	2,52	27,72	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72	
P14DF031	2,000 ud	rejilla madera 35x20cm	13,93	27,86	
Suma la partida .....					385,37
Costes indirectos.....					15,41
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>400,78</b>

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

OCHO CÉNTIMOS

**08.01.03**

**ud P-3 PUERTA PASO MAD. CORREDERA**

Puerta de paso de madera corredera, con hoja de 2100x725mm y 40mm de espesor. Formada por hoja de 40mm de espesor en aglomerado macizo, con cantos redondeados, canteada en madera se pino melis en todo su perímetro, galces de 7cm hasta 16cm de ancho curvados para largueros del marco y parte superior del marco, tapajunta de 8cm de ancho en madera maciza, incluso guía y sistema de corredera i/ mecanización de los elementos de madera para la fijación de los sistemas de herrajes. Herrajes de colgar y de accionamiento con maneta embutida de acero inoxidable y sistema de cierre. Reducción acústica ponderado, Ra >=31d. Acabada en color a elegir por DF. Montada y con p.p. de medios auxiliares. Sistema "Scrigno" o similar. Con la configuración indicada en planos.

O01OB150	2,500 h.	Oficial 1ª carpintero	15,80	39,50	
O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	15,40	38,50	
P11L10CBBB	1,000 ud	Block completo puerta corredera.	350,87	350,87	
Suma la partida .....					428,87
Costes indirectos.....					17,15

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

**TOTAL PARTIDA..... 446,02**

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

**08.01.04 ud P-4 PUERTA PASO MAD. ABAT. 30dB**

Puerta de paso de madera con hoja de 2100x825mm y 40mm de espesor. Formada por hoja de 40mm de espesor en aglomerado macizo, con cantos redondeados, canteada en madera se pino melis en todo su perímetro, galces de 7cm hasta 16cm de ancho curvados para largueros del marco y parte superior del marco, tapajunta de 8cm de ancho en madera maciza, i/ mecanización de los elementos de madera para la fijación de los sistemas de herrajes. Herrajes de colgar y de accionamiento con maneta de acero inoxidable y cerradura con resbalon y vuelta de seguridad con llave. Reducción acústica ponderado, Ra >=31d. Acabada en color a elegir por DF. Montada y con p.p. de medios auxiliares. Con la configuración indicada en planos.

O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	15,80	20,54	
O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	15,40	20,02	
P11EP032D	1,000 ud	Puerta e4L 2100x725mm	260,94	260,94	
P11PM030D	5,500 m.	Galce	5,38	29,59	
P11PP030	5,300 m.	Preferco de pino 150x35 mm.	2,21	11,71	
P11RM020D	1,000 ud	Manivela antienganche placa 17x17 inox, bocallave yale 70mm	35,28	35,28	
P11TL010D	11,000 m.	Tapajunta	2,52	27,72	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72	
Suma la partida .....				406,52	
Costes indirectos.....				4,00%	16,26

**TOTAL PARTIDA..... 422,78**

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

**08.01.05 m. ENCIMERA PLASTIFICADO 60x3**

Encimera para mostrador, realizada con tableros de aglomerado acabado plastificado de 60x3 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadrillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.

O01OB150	0,600 h.	Oficial 1ª carpintero	15,80	9,48	
O01OB160	0,600 h.	Ayudante carpintero	15,40	9,24	
P11K10da	1,000 ud	Encimera plastificado 60x3	15,48	15,48	
P11WX010	4,000 ud	Garra acero cuadrillo 12x12	4,15	16,60	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,32	
P01CY010	0,020 t.	Yeso negro en sacos YG	55,33	1,11	
P01DW050	0,040 m3	Agua	1,07	0,04	
Suma la partida .....				52,27	
Costes indirectos.....				4,00%	2,09

**TOTAL PARTIDA..... 54,36**

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

### SUBCAPÍTULO 08.02 CARPINTERÍA DE ALUMINIO

**08.02.01 ud PA-1 PUERTA AL.LAC.COL.CORR. 2H. 250x220. clase A2**

Puerta corredera de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, perfil europeo, de 250x220 cm. de medidas totales, Tipo A2. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre preferco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con la configuración indicada en la reseña de carpintería.s/NTE-FCL-17. Con la configuración indicada en planos.

O01OB130	0,800 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	11,44	
O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	13,84	5,54	
P12PW010	18,000 m.	Premarco aluminio	5,76	103,68	
P12A05cad	1,000 ud	P.al.lacado blanco corr. 2h 250x220 clase A2	467,38	467,38	
P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,21	12,10	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

Suma la partida ..... 600,14  
Costes indirectos..... 4,00% 24,01

**TOTAL PARTIDA ..... 624,15**

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

**08.02.02**

**ud PA-2 PUERTA AL.LAC.COL.CORR. 2H. 298x220. clase A2**

Puerta corredera de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, perfil europeo, de 298x220 cm. de medidas totales, Tipo A2. compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Con la configuración indicada en la reseña de carpintería. s/NTE-FCL-17.

O01OB130	0,900 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	12,87
O01OB140	0,450 h.	Ayudante cerrajero	13,84	6,23
P12PW010	10,200 m.	Premarco aluminio	5,76	58,75
P12A05CAF	1,000 ud	P.al.lacado blanco corr. 2h 298x220	556,00	556,00
P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,21	12,10

Suma la partida ..... 645,95  
Costes indirectos..... 4,00% 25,84

**TOTAL PARTIDA ..... 671,79**

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

**08.02.03**

**ud PA-4 PUERTA AL.LAC.COL.ABAT.1H. 106x220. clase A2**

Puerta de paso abatible de 1 hoja, de aluminio lacado color de 60 micras para plafonar con panel de aluminio por ambas caras, clase A2, de 106x220 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con inclusión de dos zonas acristaladas con vidrio Multipact 3+3 butiral incoloro de 60x20cm cada uno. Herrajes de colgar, de accionamiento con tirador y de seguridad con cerradura. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.

O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	5,01
O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	13,84	2,42
O01OB250	0,600 h.	Oficial 1ª vidriería	15,24	9,14
P12PW010	5,000 m.	Premarco aluminio	5,76	28,80
P12A10dcb	1,000 ud	P.al.lac.color abat.1h RPT 106x220	412,07	412,07
P14DA010	1,006 m2	Multipact 3+3 butiral incoloro	24,97	25,12
P14KW055	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,87	3,05
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,21	6,05

Suma la partida ..... 491,66  
Costes indirectos..... 4,00% 19,67

**TOTAL PARTIDA ..... 511,33**

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

**08.02.04**

**ud PA-5 PUERTA AL.LAC.COL.ABAT.2H. 185x210. C/REJILLA**

Puerta de paso abatible de 2 hoja, de aluminio lacado color de 60 micras para plafonar con panel de aluminio por ambas caras, de 185x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con inclusión de 2 rejillas 35x20cm cada una. Herrajes de colgar, de accionamiento con tirador y de seguridad con cerradura. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.

O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	5,01
O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	13,84	2,42
P12PW010	5,000 m.	Premarco aluminio	5,76	28,80
P12A12DCB	1,000 ud	P.al.lac.color abat.2h RPT 185x210	568,59	568,59
914DA011	2,000 m2	rejilla aluminio 35x20cm.	13,93	27,86
P14KW055	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,87	3,05

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,21	12,10	

Suma la partida .....	647,83
Costes indirectos.....	25,91

**TOTAL PARTIDA .....** **673,74**

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

### 08.02.05 ud SI-1 CONJ.PUERTA 2H ABA.+FIJOS AL.LAC.COL.379X275

Conjunto de cierre de aluminio de 379x275cm, con inclusión de puerta de paso abatible de 2 hoja, de aluminio lacado color para plafonar con panel de aluminio por ambas caras, compuesta por cerco y 2 hojas de 105x220cm cada una, con herrajes de colgar, de accionamiento con tirador y de seguridad con cerradura de seguridad y sistema de apertura antipánico por el interior con barra en cada hoja. Dos fijos laterales de 85x220cm y un fijo superior de 379x55cm. Realizado todo con de aluminio lacado color de 60 micras, perfil europeo, tipo A2. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15. Con la configuración indicada en planos.

O01OB130	3,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	42,90	
O01OB140	3,000 h.	Ayudante cerrajero	13,84	41,52	
O01OB250	0,600 h.	Oficial 1ª vidriería	15,24	9,14	
P12PW010	14,000 m.	Premarco aluminio	5,76	80,64	
P12A12DCD	1,000 ud	P.al.lac.color abat.2h RPT 210x220 cristal	668,59	668,59	
P14DA010	1,006 m2	Multipact 3+3 butiral incoloro	24,97	25,12	
P23FM360	2,000 ud	Cierre antipánico. 2H.	194,72	389,44	
P14KW055	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,87	3,05	
F14KW055	2,000 ud	Fijo aluminio P. europeo S2, acristalar 85x220	162,51	325,02	
F14KW056	1,000 ud	Fijo aluminio P. europeo S2, acristalar 370x55	167,15	167,15	
P01DW090	20,000 ud	Pequeño material	1,21	24,20	

Suma la partida .....	1.776,77
Costes indirectos.....	71,07

**TOTAL PARTIDA .....** **1.847,84**

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

### 08.02.06 ud SI-2 CONJ.PUERTA 1H ABA+FIJO AL.LAC.COL.163X220

Conjunto de cierre de aluminio de 163x220cm, con inclusión de puerta de paso practicable de 1 hoja, de aluminio lacado color para plafonar con panel de aluminio por ambas caras, compuesta por cerco y 1 hoja de 110x220cm cada una, con herrajes de colgar, de accionamiento con tirador y de seguridad con cerradura de seguridad y sistema de apertura antipánico por el interior con barra en la hoja. Un fijo lateral de 53x220cm. Realizado todo con de aluminio lacado color de 60 micras, perfil europeo, tipo A2. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15. Con la configuración indicada en planos.

O01OB130	1,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	21,45	
O01OB140	1,500 h.	Ayudante cerrajero	13,84	20,76	
P12PW010	8,000 m.	Premarco aluminio	5,76	46,08	
O01OB250	0,600 h.	Oficial 1ª vidriería	15,24	9,14	
P12A10dcb	1,000 ud	P.al.lac.color abat.1h RPT 106x220	412,07	412,07	
P14DA010	1,006 m2	Multipact 3+3 butiral incoloro	24,97	25,12	
P14KW055	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,87	3,05	
P23FM340	1,000 ud	Cierre antipánico 1H. un punto	138,07	138,07	
F14KW059	1,000 ud	Fijo aluminio P. europeo S2, acristalar 53x220	134,64	134,64	
P01DW090	20,000 ud	Pequeño material	1,21	24,20	

Suma la partida .....	834,58
Costes indirectos.....	33,38

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

**TOTAL PARTIDA..... 867,96**

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

**08.02.07 ud SI-3 CONJ.PUERTA 1H ABA.+FIJOS AL.LAC.COL.292X275**

Conjunto de cierre de aluminio de 292x275cm, con inclusión de puerta de paso abatible de 1 hoja, de aluminio lacado color para plafonar con panel de aluminio por ambas caras, compuesta por cerco y 1 hoja de 111x220cm, con herrajes de colgar, de accionamiento con tirador y de seguridad con cerradura de seguridad y sistema de apertura antipánico por el interior con barra en cada hoja. Dos fijos laterales de 91x220cm y un fijo superior de 292x55cm. Realizado todo con de aluminio lacado color de 60 micras, perfil europeo, tipo A2. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15. Con la configuración indicada en planos.

O01OB130	3,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	42,90	
O01OB140	3,000 h.	Ayudante cerrajero	13,84	41,52	
O01OB250	0,600 h.	Oficial 1ª vidriería	15,24	9,14	
P12PW010	14,000 m.	Premarco aluminio	5,76	80,64	
P12A12DCD	1,000 ud	P.al.lac.color abat.2h RPT 210x220 cristal	668,59	668,59	
P14DA010	1,006 m2	Multipact 3+3 butiral incoloro	24,97	25,12	
P23FM340	1,000 ud	Cierre antipánico 1H. un punto	138,07	138,07	
P14KW055	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,87	3,05	
F14KW059	2,000 ud	Fijo aluminio P. europeo S2, acristalar 53x220	134,64	269,28	
F14KW058	1,000 ud	Fijo aluminio P. europeo S2, acristalar 292x55	139,29	139,29	
P01DW090	20,000 ud	Pequeño material	1,21	24,20	

Suma la partida .....	1.441,80
Costes indirectos.....	4,00% 57,67

**TOTAL PARTIDA..... 1.499,47**

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

**08.02.08 ud SI-4 PUERTA 1H ABATIBLE 110X220**

Puerta de aluminio de 110x220cm, con hoja practicable de 1 hoja, de aluminio lacado color para plafonar con panel de aluminio por ambas caras, compuesta por cerco y 1 hoja de 110x220cm cada una, con herrajes de colgar, de accionamiento con tirador y de seguridad con cerradura de seguridad y sistema de apertura antipánico por el interior con barra en la hoja. Realizado todo con de aluminio lacado color de 60 micras, perfil europeo, tipo A2. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15. Con la configuración indicada en planos.

O01OB130	1,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	21,45	
O01OB140	1,500 h.	Ayudante cerrajero	13,84	20,76	
P12PW010	8,000 m.	Premarco aluminio	5,76	46,08	
O01OB250	0,600 h.	Oficial 1ª vidriería	15,24	9,14	
P12A10dcb	1,000 ud	P.al.lac.color abat.1h RPT 106x220	412,07	412,07	
P14DA010	1,006 m2	Multipact 3+3 butiral incoloro	24,97	25,12	
P14KW055	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,87	3,05	
P23FM340	1,000 ud	Cierre antipánico 1H. un punto	138,07	138,07	
P01DW090	20,000 ud	Pequeño material	1,21	24,20	

Suma la partida .....	699,94
Costes indirectos.....	4,00% 28,00

**TOTAL PARTIDA..... 727,94**

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

**08.02.09 ud V-1 V.AL.LAC. COLOR OSCIL.2 H. P.E. 70x110 MB**

Ventana oscilobatiente de 1 hojas de aluminio lacado color de 15 micras, perfil europeo, tipo A2, de 70x110 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Con la configuración indicada en planos.



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	5,01	
O01OB140	0,175 h.	Ayudante cerrajero	13,84	2,42	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	5,76	23,04	
P12A40dabb	1,000 ud	V.al.lacado color osc.p.europeo 100x100 MB	427,49	427,49	

Suma la partida ..... 457,96  
Costes indirectos..... 4,00% 18,32

**TOTAL PARTIDA ..... 476,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS

EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### 08.02.10 ud V-2 V.AL.LACADO COLOR CORR.RPT 2 H 150x110 MB

Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado color de 15 micras, perfil europeo, tipo A2, de 150x110cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15. Con la configuración indicada en planos.

O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	3,58	
O01OB140	0,125 h.	Ayudante cerrajero	13,84	1,73	
P12PW010	5,500 m.	Premarco aluminio	5,76	31,68	
P12A30dcdb	1,000 ud	V.al.lacado color corr.R.P.T. MB 150x110	214,22	214,22	

Suma la partida ..... 251,21  
Costes indirectos..... 4,00% 10,05

**TOTAL PARTIDA ..... 261,26**

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

VEINTISEIS CÉNTIMOS

### 08.02.11 ud V-2.1 V.AL.LACADO COLOR CORR.RPT 2 H 111x110 MB

Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado color de 15 micras, perfil europeo, tipo A2, de 111x110cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15. Con la configuración indicada en planos.

O01OB130	0,180 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	2,57	
O01OB140	0,090 h.	Ayudante cerrajero	13,84	1,25	
P12PW010	5,000 m.	Premarco aluminio	5,76	28,80	
P12A30dcbb	1,000 ud	V.al.lacado color corr.R.P.T. MB 111x110	195,28	195,28	

Suma la partida ..... 227,90  
Costes indirectos..... 4,00% 9,12

**TOTAL PARTIDA ..... 237,02**

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

con DOS CÉNTIMOS

### 08.02.12 ud V-3 V.AL.LACADO COLOR CORR.RPT 4 H 117x395 MB

Ventana corredera de 4 hojas de aluminio lacado color de 15 micras, perfil europeo, tipo A2, de 117x395cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15. Con la configuración indicada en planos.

O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	4,29	
O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	13,84	2,08	
P12PW010	11,000 m.	Premarco aluminio	5,76	63,36	
P12A30dcbe	1,000 ud	V.al.lacado color corr.R.P.T. MB 117x395	527,52	527,52	

Suma la partida ..... 597,25



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

Costes indirectos..... 4,00% 23,89

**TOTAL PARTIDA ..... 621,14**

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

CATORCE CÉNTIMOS

**08.02.13**

**ud V-4.AL.LAC. COLOR OSCIL.1 H. P.E. 114x275 MB**

Ventana oscilobatiente de 1 hojas de aluminio lacado color de 15 micras, perfil europeo, tipo A2, de 114x275 cm. de medidas totales. Hoja de 114x220cm compuesta por cerco, herrajes de colgar y de seguridad, y fijo superior de 114x55cm, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.

O01OB130	0,480 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	6,86
O01OB140	0,240 h.	Ayudante cerrajero	13,84	3,32
P12PW010	9,000 m.	Premarco aluminio	5,76	51,84
P12A40dabe	1,000 ud	V.al.lacado color osc.p.europeo 114x275cm MB	371,81	371,81

Suma la partida ..... 433,83

Costes indirectos..... 4,00% 17,35

**TOTAL PARTIDA ..... 451,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN

EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

**08.02.14**

**m2 FIJO - MAMPARA AL. LAC.COLOR 100% ACRIST.**

Carpintería de aluminio lacado color, en mamparas para acristalar al 100%, de aluminio lacado color de 15 micras, perfil europeo, tipo A2. Compuesta por bastidor general, paños fijos para acristalar, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.

O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	3,58
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	13,84	3,46
P12PW010	9,000 m.	Premarco aluminio	5,76	51,84
P12A70da	1,000 ud	Mampara lacado color 20% pract.p/acr. 100%	116,02	116,02

Suma la partida ..... 174,90

Costes indirectos..... 4,00% 7,00

**TOTAL PARTIDA ..... 181,90**

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

NOVENTA CÉNTIMOS

**08.02.15**

**ud V-6 V.AL.LAC. COLOR OSCIL.2 H. P.E. 292x220 MB**

Ventana oscilobatiente de 1 hojas de aluminio lacado color de 15 micras, perfil europeo, tipo A2, de 292x220 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja de 109x113cm, herrajes de colgar y de seguridad, con fijo lateral de 183x113 y fijo inferior de 292x107cm. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.

O01OB130	0,580 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	8,29
O01OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	13,84	4,01
P12PW010	11,000 m.	Premarco aluminio	5,76	63,36
P12A40daee	1,000 ud	V.al.lacado color osc.p.europeo 292x220 MB	710,75	710,75

Suma la partida ..... 786,41

Costes indirectos..... 4,00% 31,46

**TOTAL PARTIDA ..... 817,87**

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

OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**08.02.16**

**m. CAJÓN COMPACTO ALUMINIO 180 mm**

Cajón capitalizado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 180 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.

O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	5,72
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	13,84	2,77

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

P12APE040	1,000 m.	Cajón compacto aluminio de 180 mm	40,62	40,62	
-----------	----------	-----------------------------------	-------	-------	--

		Suma la partida .....			49,11
--	--	-----------------------	--	--	-------

		Costes indirectos.....	4,00%		1,96
--	--	------------------------	-------	--	------

		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>51,07</b>
--	--	----------------------------	--	--	--------------

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

CÉNTIMOS

08.02.17

### m2 PERSIANA ALUM.TÉRMICO LAMA 33 mm

Persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico lacadas en blanco, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (carril reductor eje, polea, cinta, guías y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.

O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	7,15	
----------	----------	----------------------	-------	------	--

P12APE050	1,100 m2	Persiana alum.térmico lama 33 mm	54,82	60,30	
-----------	----------	----------------------------------	-------	-------	--

		Suma la partida .....			67,45
--	--	-----------------------	--	--	-------

		Costes indirectos.....	4,00%		2,70
--	--	------------------------	-------	--	------

		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>70,15</b>
--	--	----------------------------	--	--	--------------

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

## SUBCAPÍTULO 08.03 CERRAJERIA DE ACERO

08.03.01

### m2 CANCELA ACERO MACIZO

Cancela formada por cerco y bastidor con pletinas verticales de acero de 40x6mm. y barrotes horizontales de cuadradillo macizo de 12 mm cada 12 cm.; con accionamiento tipo corredera, patillas para recibido, herrajes de colgar con guía horizontal cubierta y mecanismos de accionamiento con rodillos tipo "klein" y de seguridad con cerradura y tiradores a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso miniado en taller. con la configuración indicada en planos.

O01OB130	0,650 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	9,30	
----------	----------	----------------------	-------	------	--

O01OB140	0,650 h.	Ayudante cerrajero	13,84	9,00	
----------	----------	--------------------	-------	------	--

O01OB230	0,260 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	4,62	
----------	----------	--------------------	-------	------	--

P13CC030	1,000 m2	Cancela perfil acero macizo	102,52	102,52	
----------	----------	-----------------------------	--------	--------	--

P25OU060	0,460 l.	Minio de plomo marino	10,63	4,89	
----------	----------	-----------------------	-------	------	--

P25WW220	1,000 ud	Pequeño material	0,97	0,97	
----------	----------	------------------	------	------	--

		Suma la partida .....			131,30
--	--	-----------------------	--	--	--------

		Costes indirectos.....	4,00%		5,25
--	--	------------------------	-------	--	------

		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>136,55</b>
--	--	----------------------------	--	--	---------------

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

CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.03.02

### m2 REJA PLET. Y RED. MACIZO 12 mm.

Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x6 mm. y barrotes cada 12 cm. cuadradillo macizo de 12 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra. Incluso miniado en taller. Con la configuración indicada en planos.

O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	5,72	
----------	----------	----------------------	-------	------	--

O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	13,84	5,54	
----------	----------	--------------------	-------	------	--

O01OB230	0,260 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	4,62	
----------	----------	--------------------	-------	------	--

P13DR120	1,000 m2	Reja plet. 40x6 y cua.mac. 12 mm	74,19	74,19	
----------	----------	----------------------------------	-------	-------	--

P25OU060	0,460 l.	Minio de plomo marino	10,63	4,89	
----------	----------	-----------------------	-------	------	--

P25WW220	1,000 ud	Pequeño material	0,97	0,97	
----------	----------	------------------	------	------	--

		Suma la partida .....			95,93
--	--	-----------------------	--	--	-------

		Costes indirectos.....	4,00%		3,84
--	--	------------------------	-------	--	------

		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>99,77</b>
--	--	----------------------------	--	--	--------------

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

Y SIETE CÉNTIMOS

08.03.03

m. **BARANDILLA ESCAL. ACERO INOX.**

Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con pasamanos de 45x45 mm. y parte acristalada con vidrio laminar de seguridad 3+3mm con lámina de butiral "stadip". Con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm. del pasamanos. Todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra. Con la configuración indicada en planos.

O01OB130	1,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	17,16
O01OB250	0,600 h.	Oficial 1ª vidriería	15,24	9,14
O01OB140	1,200 h.	Ayudante cerrajero	13,84	16,61
P13BI010	1,000 m.	Barandilla esc. acero inox.	187,58	187,58
P14DA010	1,006 m2	Multipact 3+3 butiral incoloro	24,97	25,12
P14KW055	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,87	3,05
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida .....	259,87
Costes indirectos.....	4,00%

**TOTAL PARTIDA ..... 270,26**

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

VEINTISEIS CÉNTIMOS

08.03.04

m. **BARANDILLA ACERO MACIZO**

Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de pletinas de acero 30x3mm y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra. Con la configuración indicada en planos.

O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	5,72
O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	13,84	5,54
P13BM040	1,000 m.	Barandilla acero macizo	83,57	83,57

Suma la partida .....	94,83
Costes indirectos.....	4,00%

**TOTAL PARTIDA ..... 98,62**

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

Y DOS CÉNTIMOS

### CAPÍTULO 09 FONTANERÍA, A. SANITARIOS, A.C.S. Y P. SOLARES

#### SUBCAPÍTULO 09.01 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

09.01.01

ud **ACOMETIDA AGUA DN50 mm.1" POLIETIL.**

Acometida a la red general municipal de agua DN50 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.

O01OB170	1,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	24,80
O01OB180	1,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,80	23,68
P17PP280	1,000 ud	Collarin toma PP 50 mm.	2,91	2,91
P17YC030	1,000 ud	Codo latón 90º 32 mm-1"	5,19	5,19
P17XE040	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	9,27	9,27
P17PA040	8,500 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-16) 32mm	0,80	6,80
P17PP170	1,000 ud	Enlace recto polietileno 32 mm. (PP)	1,73	1,73

Suma la partida .....	74,38
Costes indirectos.....	4,00%

**TOTAL PARTIDA ..... 77,36**

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

SEIS CÉNTIMOS

09.01.02

ud **CONTADOR DN50- 2" EN ARMARIO**

Contador de agua de 2", colocado en armario de acometida, conexionado al

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 2", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por la Delegación de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	31,00	
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,80	14,80	
P17AR060	1,000 ud	Armario prefabricado	38,67	38,67	
P17BI055	1,000 ud	Contador agua fría 2" (50 mm.) clase B	97,87	97,87	
P17YC060	2,000 ud	Codo latón 90º 63 mm.-2"	6,59	13,18	
P17YT060	1,000 ud	Te latón 63 mm. 2"	17,21	17,21	
P17XE070	2,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2"	26,77	53,54	
P17BV410	1,000 ud	Grifo de prueba DN-20	3,91	3,91	
P17XR060	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 2"	16,84	16,84	
P17PA060	1,000 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-16) 50mm	1,63	1,63	
P17AR080	2,000 ud	Anclaje contador p/arm.	2,45	4,90	
P17W070	1,000 ud	Verificación contador >=2" 50 mm.	11,37	11,37	

Suma la partida ..... 304,92  
Costes indirectos..... 4,00% 12,20

**TOTAL PARTIDA ..... 317,12**

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

### 09.01.03 m. TUBERÍA POLIETILENO DN50 mm. 2"

Tubería de polietileno reticulado sanitario, de 50 mm. (2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.

O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	2,33	
P17PA060	1,100 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-16) 50mm	1,63	1,79	
P17PP120	0,300 ud	Te polietileno 50 mm. (PP)	6,36	1,91	
P17PP050	0,300 ud	Codo polietileno 50 mm. (PP)	4,09	1,23	
P17PP190	0,100 ud	Enlace recto polietileno 63 mm. (PP)	4,79	0,48	

Suma la partida ..... 7,74  
Costes indirectos..... 4,00% 0,31

**TOTAL PARTIDA ..... 8,05**

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

### 09.01.04 m. TUBERÍA POLIETILENO DN40 mm. 1 1/2"

Tubería de polietileno reticulado sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.

O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	1,86	
P17PA050	1,100 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-16) 40mm	0,92	1,01	
P17PP040	0,300 ud	Codo polietileno 40 mm. (PP)	2,69	0,81	
P17PP110	0,100 ud	Te polietileno 40 mm. (PP)	4,05	0,41	

Suma la partida ..... 4,09  
Costes indirectos..... 4,00% 0,16

**TOTAL PARTIDA ..... 4,25**

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

### 09.01.05 m. TUBO POLIET. RETICULADO 32x2,9

Tubería plomyPEX de polietileno reticulado por infrarrojos por el método de Peróxido (PE-Xa) según Norma UNE-EN ISO 15875, de dimensiones (DN x e) 32x2,9 mm, colocada en instalaciones para agua fría y ACS sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit) instalada y funcionando según normativa vigente.

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	0,93	
P20TR480	1,000 m.	Tub.polietileno reticulado plomyPEX 32x2,9	2,49	2,49	
P20TR488	1,000 ud	P.P. accesorios PPSU plomyCLICK 32	3,88	3,88	

Suma la partida ..... 7,30  
Costes indirectos..... 4,00% 0,29

**TOTAL PARTIDA ..... 7,59**

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

CÉNTIMOS

**09.01.06**

### m. TUBO POLIET. RETICULADO 32x2,9 CALORIF.

Tubería plomyPEX de polietileno reticulado por infrarrojos por el método de Peróxido (PE-Xa) según Norma UNE-EN ISO 15875, de dimensiones (DN x e) 32x2,9 mm, colocada en instalaciones para agua fría y ACS sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit) instalada y funcionando según normativa vigente.

O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	0,93	
P20TR480	1,000 m.	Tub.polietileno reticulado plomyPEX 32x2,9	2,49	2,49	
P20TR488	1,000 ud	P.P. accesorios PPSU plomyCLICK 32	3,88	3,88	
P07CP060	1,050 m.	Coq.polietileno D=35; 1" e=9 mm	0,92	0,97	
P07CP100	0,040 l.	Adhesivo coquilla polietileno	11,28	0,45	

Suma la partida ..... 8,72  
Costes indirectos..... 4,00% 0,35

**TOTAL PARTIDA ..... 9,07**

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

**09.01.07**

### m. TUBO POLIET. RETICULADO 25x2,3

Tubería plomyPEX de polietileno reticulado por infrarrojos por el método de Peróxido (PE-Xa) según Norma UNE-EN ISO 15875, de dimensiones (DN x e) 25x2,3 mm, colocada en instalaciones para agua fría y ACS sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit) instalada y funcionando según normativa vigente.

O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	0,93	
P20TR470	1,000 m.	Tub.polietileno reticulado plomyPEX 25x2,3	1,57	1,57	
P20TR486	1,000 ud	P.P. accesorios PPSU plomyCLICK 25	3,64	3,64	

Suma la partida ..... 6,14  
Costes indirectos..... 4,00% 0,25

**TOTAL PARTIDA ..... 6,39**

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

CÉNTIMOS

**09.01.08**

### m. TUBO POLIET. RETICULADO 25x2,3 CALORIF.

Tubería plomyPEX de polietileno reticulado por infrarrojos por el método de Peróxido (PE-Xa) según Norma UNE-EN ISO 15875, de dimensiones (DN x e) 25x2,3 mm, colocada en instalaciones para agua fría y ACS sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit) instalada y funcionando según normativa vigente.

O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	0,93	
P20TR470	1,000 m.	Tub.polietileno reticulado plomyPEX 25x2,3	1,57	1,57	
P20TR486	1,000 ud	P.P. accesorios PPSU plomyCLICK 25	3,64	3,64	
P07CP050	1,050 m.	Coq.polietileno D=28; 3/4" e=9 mm	0,77	0,81	
P07CP100	0,020 l.	Adhesivo coquilla polietileno	11,28	0,23	

Suma la partida ..... 7,18  
Costes indirectos..... 4,00% 0,29

**TOTAL PARTIDA ..... 7,47**

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

CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.01.09</b>		<b>m. TUBO POLIET. RETICULADO 20x1,9</b>			
		Tubería plomyPEX de polietileno reticulado por infrarrojos por el método de Peróxido (PE-Xa) según Norma UNE-EN ISO 15875, de dimensiones (DN x e) 20x1,9 mm, colocada en instalaciones para agua fría y ACS sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit) instalada y funcionando según normativa vigente.			
O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	0,93	
P20TR460	1,000 m.	Tub.polietileno reticulado plomyPEX 20x1,9	1,03	1,03	
P20TR484	1,000 ud	P.P. accesorios PPSU plomyCLICK 20	2,27	2,27	
Suma la partida .....					4,23
Costes indirectos.....					4,00% 0,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,40</b>

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

CÉNTIMOS

<b>09.01.10</b>		<b>m. TUBO POLIET. RETICULADO 20x1,9 CALORIF.</b>			
		Tubería plomyPEX de polietileno reticulado por infrarrojos por el método de Peróxido (PE-Xa) según Norma UNE-EN ISO 15875, de dimensiones (DN x e) 20x1,9 mm, colocada en instalaciones para agua fría y ACS sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit) instalada y funcionando según normativa vigente.			
O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	0,93	
P20TR460	1,000 m.	Tub.polietileno reticulado plomyPEX 20x1,9	1,03	1,03	
P20TR484	1,000 ud	P.P. accesorios PPSU plomyCLICK 20	2,27	2,27	
P07CP040	1,050 m.	Coq.polietileno D=22; 1/2" e=9 mm	0,65	0,68	
P07CP100	0,020 l.	Adhesivo coquilla polietileno	11,28	0,23	
Suma la partida .....					5,14
Costes indirectos.....					4,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,35</b>

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

CÉNTIMOS

<b>09.01.11</b>		<b>m. TUBO POLIET. RETICULADO 16x1,8</b>			
		Tubería plomyPEX de polietileno reticulado por infrarrojos por el método de Peróxido (PE-Xa) según Norma UNE-EN ISO 15875, de dimensiones (DN x e) 16x1,8 mm, colocada en instalaciones para agua fría y ACS sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit) instalada y funcionando según normativa vigente.			
O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	0,93	
P20TR450	1,000 m.	Tub.polietileno reticulado plomyPEX 16x1,8	0,76	0,76	
P20TR482	1,000 ud	P.P. accesorios PPSU plomyCLICK 16	1,84	1,84	
Suma la partida .....					3,53
Costes indirectos.....					4,00% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,67</b>

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

CÉNTIMOS

<b>09.01.12</b>		<b>m. TUBO POLIET. RETICULADO 16x1,8 CALORIF.</b>			
		Tubería plomyPEX de polietileno reticulado por infrarrojos por el método de Peróxido (PE-Xa) según Norma UNE-EN ISO 15875, de dimensiones (DN x e) 16x1,8 mm, colocada en instalaciones para agua fría y ACS sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit) instalada y funcionando según normativa vigente.			
O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	0,93	
P20TR450	1,000 m.	Tub.polietileno reticulado plomyPEX 16x1,8	0,76	0,76	
P20TR482	1,000 ud	P.P. accesorios PPSU plomyCLICK 16	1,84	1,84	
P07CP030	1,050 m.	Coq.polietileno D=18; 3/8" e=9 mm	0,58	0,61	
P07CP100	0,020 l.	Adhesivo coquilla polietileno	11,28	0,23	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

Suma la partida ..... 4,37  
Costes indirectos..... 4,00% 0,17

**TOTAL PARTIDA ..... 4,54**

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

CUATRO CÉNTIMOS

**09.01.13 ud CIRCULADOR 1-3 m3/h**

Circulador para instalación de calefacción por agua caliente hasta 10 bar y 110°C, para un caudal de 1 m3/h, presión 5 m.c.a. y 3 m3/h, presión 1 m.c.a., con motor de rotor sumergido, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades de trabajo, juego de racores para la instalación, conexionado eléctrico e instalado.

O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	31,00
O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,80	29,60
P20WI010	1,000 ud	Circulador 1-3 m3/h	158,72	158,72
P20TV220	2,000 ud	Válv.comp. bronce.1 1/2"	115,88	231,76
P20TV185	1,000 ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"	15,17	15,17
P15GA010	10,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,23	2,30
P15GD010	10,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,58	5,80
P20TV290	1,000 ud	Antivibrador DN-32/PN-10	38,82	38,82

Suma la partida ..... 513,17  
Costes indirectos..... 4,00% 20,53

**TOTAL PARTIDA ..... 533,70**

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

con SETENTA CÉNTIMOS

**09.01.14 ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm.**

Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.

O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	6,20
P17XE060	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	22,13	22,13

Suma la partida ..... 28,33  
Costes indirectos..... 4,00% 1,13

**TOTAL PARTIDA ..... 29,46**

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

SEIS CÉNTIMOS

**09.01.15 ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.**

Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.

O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	3,88
P17XE050	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	21,19	21,19

Suma la partida ..... 25,07  
Costes indirectos..... 4,00% 1,00

**TOTAL PARTIDA ..... 26,07**

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

**09.01.16 ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm.**

Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.

O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	3,10
P17XE030	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	9,49	9,49

Suma la partida ..... 12,59  
Costes indirectos..... 4,00% 0,50

**TOTAL PARTIDA ..... 13,09**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

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

### 09.01.17 ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm.

Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.

O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	3,88
P17XE020	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	4,74	4,74

Suma la partida ..... 8,62

Costes indirectos..... 4,00% 0,34

**TOTAL PARTIDA ..... 8,96**

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

### 09.01.18 ud DESAGÜE+CAZOLETA SIFÓNICO PVC D=80

Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero SBS elastica, (tipo LBM-40-FP-160) armada con fieltro de poliéster reforzado de 160 gr/m2, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica; incluso colocación de cazoleta para desagüe con sumidero sifónico encastrado, dotado de rejilla atornillada, salida de 80 mm. de diámetro. Totalmente terminada y probada la estanqueidad.

O01OB170	0,410 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	6,36
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	13,98	2,10
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	13,66	2,05
P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,72	0,52
P06BS150	1,000 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	8,36	8,36
P06WC040	1,000 ud	Cazoleta desagüe sifónico D=80	24,36	24,36
P02EDC090	1,000 ud	Cal.sif. PVC/rej.PP L=200 s.ver.D=90-110	25,78	25,78
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida ..... 70,74

Costes indirectos..... 4,00% 2,83

**TOTAL PARTIDA ..... 73,57**

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

### 09.01.19 m. BAJANTE PVC PLUVIALES 90 mm.

Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.

O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	2,33
P17VF020	1,100 m.	Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 90 mm.	3,23	3,55
P17VP050	0,300 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 90 mm.	2,98	0,89
P17JP060	0,750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D90mm.	1,62	1,22

Suma la partida ..... 7,99

Costes indirectos..... 4,00% 0,32

**TOTAL PARTIDA ..... 8,31**

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

### 09.01.20 m. TUBERIA PVC SERIE B J.PEG. 75 mm.

Tubería de PVC serie B junta pegada, de 75 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5

O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	2,33
P17VC040	1,000 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.75mm	2,98	2,98
P17VP040	0,300 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 75 mm.	2,24	0,67
P17VP200	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 75 mm.	2,97	0,30

Suma la partida ..... 6,28

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

		Costes indirectos.....		4,00%	0,25
--	--	------------------------	--	-------	------

		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,53</b>
--	--	----------------------------	--	--	-------------

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

CÉNTIMOS

09.01.21

**m. BAJANTE PVC SERIE C J.PEG. 110 mm.**

Bajante de PVC serie C junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5.

O01OB170	0,350 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	5,43	
P17VC060	1,100 m.	Tubo PVC evac.serie C j.peg.110mm	3,53	3,88	
P17VP060	0,200 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	1,74	0,35	
P17VP140	0,200 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	3,76	0,75	
P17JP070	0,750 ud	Collarín bajante PVC D=110mm. c/cierre	1,34	1,01	

		Suma la partida .....			11,42
--	--	-----------------------	--	--	-------

		Costes indirectos.....		4,00%	0,46
--	--	------------------------	--	-------	------

		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,88</b>
--	--	----------------------------	--	--	--------------

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

CÉNTIMOS

09.01.22

**ud BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT.**

Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de PVC, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.

O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	6,20	
P17SB020	1,000 ud	Bote sifón.PVC c/t. inox.5 tomas	6,48	6,48	
P17VC030	1,500 m.	Tubo PVC evac.serie C j.peg.50mm	1,52	2,28	
P17VP030	1,000 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	0,95	0,95	
P17VP190	1,000 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	0,84	0,84	

		Suma la partida .....			16,75
--	--	-----------------------	--	--	-------

		Costes indirectos.....		4,00%	0,67
--	--	------------------------	--	-------	------

		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>17,42</b>
--	--	----------------------------	--	--	--------------

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

DOS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 09.02 APARATOS SANITARIOS

09.02.01

**ud LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLA.**

Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., sifón individual, desagüe de tubo PVC hasta bote sifónico y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.

O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	23,25	
P18LP020	1,000 ud	Lav.65x51cm.c/ped.bla. Victoria	129,64	129,64	
P18GL070	1,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	19,96	19,96	
P17VC020	1,000 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,53	1,53	
P17VP020	0,300 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,02	0,31	
P17VP180	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,02	0,10	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,10	3,10	
P17SS010	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	2,84	2,84	

		Suma la partida .....			180,73
--	--	-----------------------	--	--	--------

		Costes indirectos.....		4,00%	7,23
--	--	------------------------	--	-------	------

		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>187,96</b>
--	--	----------------------------	--	--	---------------

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

NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

### 09.02.02 ud LAVABO INFANTIL 45x34 COLGADO G. MONOM.

Lavabo infantil de porcelana vitrificada blanca, mural, de 45x34 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo monobloc, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., sifón individual, desagüe de tubo PVC hasta bote sifónico y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.

O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	38,75
P18LL010	1,000 ud	Lavabo 45x34cm.c/fij.blanco	115,56	115,56
P18GL070	1,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	19,96	19,96
P17VC020	1,000 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,53	1,53
P17VP020	0,300 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,02	0,31
P17VP180	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,02	0,10
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,10	3,10
P17SS010	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	2,84	2,84
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,80	1,80

Suma la partida .....	183,95
Costes indirectos.....	4,00% 7,36

**TOTAL PARTIDA ..... 191,31**

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

### 09.02.03 ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.

Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa, mecanismos de descarga y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero inox., instalado con p.p. de embocadura flexible y tubo de desagüe de PVC hasta bajante, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.

O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	38,75
P18IB020	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.Victoria	165,00	165,00
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,38	3,38
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,80	1,80
P17VC060	1,100 m.	Tubo PVC evac.serie C j.peg.110mm	3,53	3,88
P17VP060	1,000 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	1,74	1,74
P17VP140	1,000 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	3,76	3,76
P17JP070	1,000 ud	Collarín bajante PVC D=110mm. c/cierre	1,34	1,34
P17SW020	1,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	4,94	4,94

Suma la partida .....	224,59
Costes indirectos.....	4,00% 8,98

**TOTAL PARTIDA ..... 233,57**

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

### 09.02.04 ud INODORO INFANTIL PORC. VITRIF.B. T.ALTO PLÁSTICO

Inodoro infantil de porcelana vitrificada blanco para tanque alto, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque alto de plástico con mecanismos, tubo y curva de PVC de 32 mm., para bajada de agua desde el tanque, y asiento con tapa de plástico, con bisagras de nylon, instalado con p.p. de embocadura flexible y tubo de desagüe de PVC hasta bajante, llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm., 1/2", funcionando.

O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	38,75
P18IA010	1,000 ud	Taza p.t.alto norm.b.	62,12	62,12
P18IA080	1,000 ud	Tanque alto plast. c/mec.	12,59	12,59
P17SW060	1,000 ud	Bajante de cisterna alta D=32mm.	7,99	7,99
P17SW070	1,000 ud	Curva 90° baj.ciste-inod.D=32mm.	2,50	2,50
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,38	3,38
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,80	1,80
P17VC060	1,500 m.	Tubo PVC evac.serie C j.peg.110mm	3,53	5,30
P17VP060	1,000 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	1,74	1,74
P17VP140	1,000 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	3,76	3,76

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17JP070	1,000 ud	Collarín bajante PVC D=110mm. c/cierre	1,34	1,34	
P17SW020	1,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	4,94	4,94	
Suma la partida .....					146,21
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					5,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>152,06</b>

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

**09.02.05**

**ud P.DUCHA CHAPA 80x80x6,5 BLA.**

Plato de ducha de acero esmaltado, de 80x80x6,5 cm. blanco, modelo, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica articulada, con salida de 40 mm, desagüe de tubo PVC hasta bote sifónico, instalada y funcionando.

O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	23,25	
P18DC010	1,000 ud	P. ducha chapa 80x80x6,5 bla.Sena	98,79	98,79	
P18GD050	1,000 ud	Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.	46,34	46,34	
P17SV170	1,000 ud	Válvula desagüe cromado ducha D40	6,29	6,29	
P17VC020	1,700 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,53	2,60	
P17VP020	2,000 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,02	2,04	
P17VP180	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,02	0,10	
Suma la partida .....					179,41
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					7,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>186,59</b>

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

**09.02.06**

**ud LAV.60x47 S.MED.BLA.ENCIMERA.G.MONOM.**

Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 60x47 cm., para colocar empotrado, en encimera de mármol o equivalente, con grifería monomando, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., sifón individual, desagüe de tubo PVC hasta bote sifónico y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.

O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	23,25	
P18LE060	1,000 ud	Lavabo 60x47cm. bla. porc vitrif.	85,43	85,43	
P18GL070	1,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	19,96	19,96	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,10	3,10	
P17SS010	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	2,84	2,84	
P17VC020	1,000 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,53	1,53	
P17VP020	0,300 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,02	0,31	
P17VP180	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,02	0,10	
Suma la partida .....					136,52
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					5,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>141,98</b>

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

**09.02.07**

**ud VERTEDERO PORC.48x50 G.MONOM.**

Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., desagüe de tubo PVC hasta bote sifónico. Funcionando.

O01OB170	1,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	21,70	
P18WV010	1,000 ud	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	104,00	104,00	
P18GF030	1,000 ud	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	54,97	54,97	
P17SV070	1,000 ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	5,03	5,03	
P17VC020	1,700 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,53	2,60	
P17VP020	2,000 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,02	2,04	
P17VP180	2,000 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,02	2,04	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Suma la partida .....		192,38
			Costes indirectos.....	4,00%	7,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>200,08</b>

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

CÉNTIMOS

09.02.08

### ud URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO

Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, desagüe de tubo PVC hasta bote sifónico, funcionando.

O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	23,25	
P18WU010	1,000 ud	Urinario mural c/fijac.blanco	109,94	109,94	
P18GS220	1,000 ud	Pulsador temporiz. visto urinario	40,79	40,79	
P18GW100	1,000 ud	Enlace para urinario de 1/2"	6,40	6,40	
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,38	3,38	
P17VC020	1,000 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,53	1,53	
P17VP020	0,300 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,02	0,31	
P17VP180	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,02	0,10	
			Suma la partida .....		185,70
			Costes indirectos.....	4,00%	7,43
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>193,13</b>

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

TRECE CÉNTIMOS

09.02.09

### ud BARRA APOYO MURAL ABAT. P/INOD.NYLON/AL

Barra apoyo mural lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 864 mm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos en acero inox, con fijaciones a la pared, instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.

O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	13,98	5,59	
P18CB140	1,000 ud	Barra abat.giro vert. acero inox.. 85 cm.	186,29	186,29	
			Suma la partida .....		191,88
			Costes indirectos.....	4,00%	7,68
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>199,56</b>

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

CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## SUBCAPÍTULO 09.03 AGUA C. S. Y PLACAS SOLARES

09.03.01

### Ud Punto de llenado formado por 2 m de tubo de acero negro, con sol

Punto de llenado formado por 2 m de tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 1/2" DN 15 mm de diámetro, para climatización, una mano de imprimación antioxidante, colocada superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.

mt08tan330b	2,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,25	0,50	
mt08tan010be	2,000 m	Tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia	3,71	7,42	
mt37sve010b	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,35	6,70	
mt37www060b	1,000 Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxid	4,03	4,03	
mt37cic020aa	1,000 Ud	Contador de agua fría, para roscar, de 1/2" de diámetro.	35,90	35,90	
mt37svr010a	1,000 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	2,32	2,32	
mt27pfi030	0,020 kg	Imprimación antioxidante con poliuretano.	7,58	0,15	
mt17coe055di	2,000 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	4,91	9,82	
mt17coe110	0,050 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	9,82	0,49	
mo002	0,931 h	Oficial 1ª calefactor.	15,78	14,69	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

mo053	1,015 h	Ayudante calefactor.	15,02	15,25	
-------	---------	----------------------	-------	-------	--

Suma la partida .....		97,27
-----------------------	--	-------

Costes indirectos.....	4,00%	3,89
------------------------	-------	------

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>101,16</b>
----------------------------	--	---------------

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

CÉNTIMOS

### 09.03.02 m Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de cobre rígido

Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de cobre rígido, de 33/35 mm de diámetro, colocada superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.

mt37tca400f	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,52	0,52
-------------	----------	--	------	------

mt37tca010fe	1,000 m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 33/35 mm de	12,47	12,47
--------------	---------	---	-------	-------

mt17coe055fs	1,000 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	10,14	10,14
--------------	---------	--	-------	-------

mt17coe110	0,055 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	9,82	0,54
------------	---------	--------------------------------------	------	------

mo002	0,262 h	Oficial 1ª calefactor.	15,78	4,13
-------	---------	------------------------	-------	------

mo053	0,262 h	Ayudante calefactor.	15,02	3,94
-------	---------	----------------------	-------	------

Suma la partida .....		31,74
-----------------------	--	-------

Costes indirectos.....	4,00%	1,27
------------------------	-------	------

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>33,01</b>
----------------------------	--	--------------

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

CÉNTIMOS

### 09.03.03 m Circuito primario de sistemas solares térmicos formada por tubo

Circuito primario de sistemas solares térmicos formada por tubo de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro, colocada superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco.

mt37tca400d	1,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,30	0,30
-------------	----------	--	------	------

mt37tca010de	1,000 m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 20/22 mm de	7,08	7,08
--------------	---------	---	------	------

mt17coe080bb	1,000 m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitud	2,32	2,32
--------------	---------	--	------	------

mt17coe120	0,504 kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidri	0,99	0,50
------------	----------	--	------	------

mt17coe130a	0,042 kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanc	20,21	0,85
-------------	----------	--	-------	------

mo002	0,290 h	Oficial 1ª calefactor.	15,78	4,58
-------	---------	------------------------	-------	------

mo053	0,290 h	Ayudante calefactor.	15,02	4,36
-------	---------	----------------------	-------	------

Suma la partida .....		19,99
-----------------------	--	-------

Costes indirectos.....	4,00%	0,80
------------------------	-------	------

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>20,79</b>
----------------------------	--	--------------

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

CÉNTIMOS

### 09.03.04 Ud Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de acero negro, con sol

Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 1" DN 25 mm de diámetro, para climatización, una mano de imprimación antioxidante, colocada superficialmente.

mt08tan330d	2,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,40	0,80
-------------	----------	--	------	------

mt08tan010de	2,000 m	Tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia	6,09	12,18
--------------	---------	---	------	-------

mt37sve010d	1,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	7,95	7,95
-------------	----------	---	------	------

mt27pfi030	0,027 kg	Imprimación antioxidante con poliuretano.	7,58	0,20
------------	----------	---	------	------

mo002	0,847 h	Oficial 1ª calefactor.	15,78	13,37
-------	---------	------------------------	-------	-------

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo053	0,931 h	Ayudante calefactor.	15,02	13,98	

Suma la partida .....	48,48
Costes indirectos.....	1,94

**TOTAL PARTIDA .....** **50,42**

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

DOS CÉNTIMOS

### 09.03.05

#### Ud Electrobomba centrífuga de tres velocidades, con una potencia de

Electrobomba centrífuga de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW.

mt37bce005aaa	1,000 Ud	Electrobomba centrífuga de tres velocidades, con una potencia de	113,94	113,94	
mt37sve010d	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	7,95	15,90	
mt37www060d	1,000 Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable	10,44	10,44	
mt37svr010c	1,000 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	4,20	4,20	
mt37www050ca	2,000 Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1", para una presi	13,45	26,90	
mt42www040	1,000 Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm,	10,21	10,21	
mt37sve010b	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,35	6,70	
mt37tca010ba	0,350 m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	3,91	1,37	
mt35aia090aba	3,000 m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	2,05	6,15	
mt35cun040ab	9,000 m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	0,36	3,24	
mo003	2,793 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	14,78	41,28	
mo054	2,793 h	Ayudante instalador de climatización.	14,02	39,16	

Suma la partida .....	279,49
Costes indirectos.....	11,18

**TOTAL PARTIDA .....** **290,67**

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

SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 09.03.06

#### Ud Electrobomba centrífuga de tres velocidades, con una potencia de

Electrobomba centrífuga de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW.

mt37bce005aaa	1,000 Ud	Electrobomba centrífuga de tres velocidades, con una potencia de	113,94	113,94	
mt37sve010d	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	7,95	15,90	
mt37www060d	1,000 Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable	10,44	10,44	
mt37svr010c	1,000 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	4,20	4,20	
mt37www050ca	2,000 Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1", para una presi	13,45	26,90	
mt42www040	1,000 Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm,	10,21	10,21	
mt37sve010b	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,35	6,70	
mt37tca010ba	0,350 m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	3,91	1,37	
mt35aia090aba	3,000 m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	2,05	6,15	
mt35cun040ab	9,000 m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	0,36	3,24	
mo003	2,793 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	14,78	41,28	
mo054	2,793 h	Ayudante instalador de climatización.	14,02	39,16	

Suma la partida .....	279,49
Costes indirectos.....	11,18

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

**TOTAL PARTIDA ..... 290,67**

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

**09.03.07 Ud Vaso de expansión cerrado con una capacidad de 8 l.**

			Vaso de expansión cerrado con una capacidad de 5 l.		
mt38vex010a	1,000	Ud	Vaso de expansión cerrado con una capacidad de 5 l, 190 mm de al	12,24	12,24
mt38vex015	1,000	Ud	Conexión para vasos de expansión, formada por soportes y latigui	51,93	51,93
mt42www040	1,000	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm,	10,21	10,21
mo002	0,605	h	Oficial 1ª calefactor.	15,78	9,55
mo053	0,605	h	Ayudante calefactor.	15,02	9,09

Suma la partida ..... 93,02  
Costes indirectos..... 4,00% 3,72

**TOTAL PARTIDA ..... 96,74**

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

**09.03.08 Ud Vaso de expansión para A.C.S. de acero vitrificado, capacidad 8**

			Vaso de expansión para A.C.S. de acero vitrificado, capacidad 8 l.		
mt38vex020a	1,000	Ud	Vaso de expansión para A.C.S. de acero vitrificado, capacidad 8	29,51	29,51
mt42www040	1,000	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm,	10,21	10,21
mo002	0,605	h	Oficial 1ª calefactor.	15,78	9,55
mo053	0,605	h	Ayudante calefactor.	15,02	9,09

Suma la partida ..... 58,36  
Costes indirectos..... 4,00% 2,33

**TOTAL PARTIDA ..... 60,69**

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

**09.03.09 Ud Interacumulador de acero vitrificado, con intercambiador de un s**

Interacumulador de acero vitrificado, con intercambiador de un serpentín, de suelo, 500 l, altura 1640 mm, diámetro 680 mm.

mt38csg050aD1	1,000	Ud	Interacumulador de acero vitrificado, con intercambiador de un s	1.261,29	1.261,29
mt37svs010ac	1,000	Ud	Válvula de seguridad, de latón, con rosca de 1/2" de diámetro, t	3,58	3,58
mt37sve010c	2,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	4,82	9,64
mt37sve010d	2,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	7,95	15,90
mt38www011	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de A.C.S.	1,22	1,22
mo002	0,698	h	Oficial 1ª calefactor.	15,78	11,01
mo053	0,698	h	Ayudante calefactor.	15,02	10,48

Suma la partida ..... 1.313,12  
Costes indirectos..... 4,00% 52,52

**TOTAL PARTIDA ..... 1.365,64**

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

**09.03.10 Ud Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro**

Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón.

mt37sgl020d	1,000	Ud	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro	5,60	5,60
mt38www012	0,050	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	1,76	0,09

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo002	0,093 h	Oficial 1ª calefactor.	15,78	1,47	
mo053	0,093 h	Ayudante calefactor.	15,02	1,40	

Suma la partida ..... 8,56  
Costes indirectos..... 4,00% 0,34

**TOTAL PARTIDA ..... 8,90**

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

**09.03.11**

### Ud Captador solar térmico formado por batería de 4 módulos, compues

Captador solar térmico formado por batería de 4 módulos, compuesto cada uno de ellos de un captador solar térmico plano, con panel de montaje horizontal de 2115x1135x112 mm, superficie útil 2,1 m², rendimiento óptico 0,75 y coeficiente de pérdidas primario 3,993 W/m²K, según UNE-EN 12975-2, colocados sobre estructura soporte para cubierta horizontal.

mt38csg005bb	4,000 Ud	Captador solar térmico plano, con panel de montaje horizontal de	390,99	1.563,96	
mt38csg006b	4,000 Ud	Estructura soporte, para cubierta horizontal, para captador sola	197,61	790,44	
mt38csg040	1,000 Ud	Kit de conexiones hidráulicas para captadores solares térmicos,	77,08	77,08	
mt38csg120	1,000 Ud	Purgador automático, especial para aplicaciones de energía solar	61,17	61,17	
mt38csg110	1,000 Ud	Válvula de seguridad especial para aplicaciones de energía solar	32,62	32,62	
mt38csg100	5,550 l	Solución agua-glicol para relleno de captador solar térmico, par	3,36	18,65	
mt37sve010d	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	7,95	15,90	
mo006	14,917 h	Oficial 1ª montador.	13,78	205,56	
mo048	13,917 h	Ayudante montador.	13,04	181,48	

Suma la partida ..... 2.946,86  
Costes indirectos..... 4,00% 117,87

**TOTAL PARTIDA ..... 3.064,73**

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

**09.03.12**

### Ud Centralita de control de tipo diferencial para sistema de captac

Centralita de control de tipo diferencial para sistema de captación solar térmica, con sondas de temperatura.

mt38csg080a	1,000 Ud	Centralita de control de tipo diferencial para sistema de captac	179,14	179,14	
mt38csg085a	2,000 Ud	Sonda de temperatura para centralita de control para sistema de	12,29	24,58	
mt35aia090aba	2,000 m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	2,05	4,10	
mt42cnt120a	2,000 m	Cable de bus de comunicaciones de 1 par, de 1 mm² de sección, tr	4,83	9,66	
mo003	9,214 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	14,78	136,18	
mo054	9,214 h	Ayudante instalador de climatización.	14,02	129,18	

Suma la partida ..... 482,84  
Costes indirectos..... 4,00% 19,31

**TOTAL PARTIDA ..... 502,15**

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

**09.03.13**

### ud TERMO ELÉCTRICO 200 l.

Termo eléctrico de 200 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.

O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	15,50	
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,80	14,80	
P20AE060	1,000 ud	Acumulador eléctrico 200 l.	515,69	515,69	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P20TV020	2,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	5,51	11,02	
P20AE140	2,000 ud	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	4,61	9,22	
Suma la partida .....					566,23
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>588,88</b>

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

### 09.03.14

#### m. TUBERÍA DE COBRE D=20-22 mm.

Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/UNE-EN-1057 y CTE-HS-4.

O01OB170	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	3,41	
P17CD050	1,100 m.	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	4,17	4,59	
P17CW040	0,100 ud	Codo 90° HH cobre 22 mm.	1,16	0,12	
P20SCE010	0,002 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	198,98	0,40	
Suma la partida .....					8,52
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,86</b>

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

### 09.03.15

#### ud CIRCUITO PRIMARIO. PRIMARIO 4 CAPT.

Circuito primario completo para un sistema de energía solar forzado con 4 captadores de 8,92m2 de superficie total, con una distancia de 15 m entre el captador y acumulador, 10 m en interior y 5 m en intemperie. Incluye tuberías de cobre aisladas, estación de bombeo solar, vaso de expansión solar y fluido caloportador, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.

O01OB170	8,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	124,00	
O01OA050	8,000 h.	Ayudante	13,66	109,28	
O01OB180	8,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,80	118,40	
O01OB195	8,000 h.	Ayudante fontanero	16,99	135,92	
P20SCJ020	1,000 ud	Est. bombeo 2 vías DN25 6 mca	338,82	338,82	
P15GA010	10,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,23	2,30	
P15GD010	10,000 m.	Tubo PVC rígi. der.ind. M 32/gp5	0,58	5,80	
P17CD050	12,000 m.	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	4,17	50,04	
P17CW040	4,000 ud	Codo 90° HH cobre 22 mm.	1,16	4,64	
P07CE300	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	11,50	0,23	
P20SCF030	25,000 m.	Coquilla elastomérica 22x19 alt. temp.	4,59	114,75	
P17CH030	5,000 m.	Tubo cobre en rollo 16/18 mm.	3,66	18,30	
P17CW030	4,000 ud	Codo 90° HH cobre 18 mm.	0,66	2,64	
P20SCF080	15,000 m.	Coq. 22x20 alt. temp. revestido plástico	4,48	67,20	
P20SCE010	0,002 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	198,98	0,40	
P20SL030	50,000 l.	Fluido Caloportador 40% propilenglicol	4,10	205,00	
Suma la partida .....					1.297,72
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.349,63</b>

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

### 09.03.16

#### m. TUBERÍA DE COBRE D=13-15 mm.

Tubería de cobre rígido, de 13/15 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/UNE-EN-1057 y CTE-HS-4.

O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	3,10	
----------	----------	---------------------------------	-------	------	--

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17CH020	1,100 m.	Tubo cobre en rollo 13/15 mm.	2,93	3,22	
P17CW020	0,500 ud	Codo 90° HH cobre 15 mm.	0,47	0,24	
P20SCE010	0,001 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	198,98	0,20	

Suma la partida ..... 6,76  
Costes indirectos..... 4,00% 0,27

**TOTAL PARTIDA ..... 7,03**

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

### 09.03.17 m. TUBERÍA DE COBRE D=33-35 mm

Tubería de cobre rígido, de 33/35 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/UNE-EN-1057 y CTE-HS-4.

O01OB170	0,240 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	3,72	
P17CD070	1,100 m.	Tubo cobre rígido 33/35 mm.	7,19	7,91	
P17CW060	0,300 ud	Codo 90° HH cobre 35 mm.	8,95	2,69	
P20SCE010	0,003 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	198,98	0,60	

Suma la partida ..... 14,92  
Costes indirectos..... 4,00% 0,60

**TOTAL PARTIDA ..... 15,52**

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

### 09.03.18 ud CIRCULADOR 1-3 m3/h

Circulador para instalación de calefacción por agua caliente hasta 10 bar y 110°C, para un caudal de 1 m3/h, presión 5 m.c.a. y 3 m3/h, presión 1 m.c.a., con motor de rotor sumergido, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades de trabajo, juego de racores para la instalación, conexionado eléctrico e instalado.

O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	31,00	
O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,80	29,60	
P20WI010	1,000 ud	Circulador 1-3 m3/h	158,72	158,72	
P20TV220	2,000 ud	Válv.comp. bronce. 1 1/2"	115,88	231,76	
P20TV185	1,000 ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"	15,17	15,17	
P15GA010	10,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,23	2,30	
P15GD010	10,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,58	5,80	
P20TV290	1,000 ud	Antivibrador DN-32/PN-10	38,82	38,82	

Suma la partida ..... 513,17  
Costes indirectos..... 4,00% 20,53

**TOTAL PARTIDA ..... 533,70**

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

## CAPÍTULO 10 PREINSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN

### SUBCAPÍTULO 10.01 SISTEMAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA

#### 10.01.01

#### Ud Punto de llenado formado por 2 m de tubo de acero negro, con sol

Punto de llenado formado por 2 m de tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 1/2" DN 15 mm de diámetro, para climatización, una mano de imprimación antioxidante, colocada superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.

mt08tan330b	2,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,25	0,50	
mt08tan010be	2,000 m	Tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia	3,71	7,42	
mt37sve010b	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,35	6,70	
mt37www060b	1,000 Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxid	4,03	4,03	
mt37cic020aa	1,000 Ud	Contador de agua fría, para roscar, de 1/2" de diámetro.	35,90	35,90	
mt37svr010a	1,000 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	2,32	2,32	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt27pfi030	0,020 kg	Imprimación antioxidante con poliuretano.	7,58	0,15	
mt17coe055di	2,000 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	4,91	9,82	
mt17coe110	0,050 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	9,82	0,49	
mo002	0,931 h	Oficial 1ª calefactor.	15,78	14,69	
mo053	1,015 h	Ayudante calefactor.	15,02	15,25	
Suma la partida .....					97,27
Costes indirectos.....					4,00% 3,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>101,16</b>

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

CÉNTIMOS

**10.01.02**

### m. TUBERÍA DE COBRE DE 51x54 mm.CALORIFUGADA

Tubería de cobre rígido, de 51/54 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de coquilla anticondensación. s/CTE-HS-4.

O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	3,10	
P17CD081	1,100 m.	Tubo cobre rígido 51/54 mm.	10,68	11,75	
P17CW071	0,300 ud	Codo 90° HH cobre 51 mm.	7,43	2,23	
P15GC050	1,100 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 50/gp7	0,84	0,92	
Suma la partida .....					18,00
Costes indirectos.....					4,00% 0,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,72</b>

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

CÉNTIMOS

**10.01.03**

### m. TUBERÍA DE COBRE DE 40/42 mm. CALORIFUGADA

Tubería de cobre rígido, de 40/42 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de coquilla anticondensación. s/CTE-HS-4.

O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	3,10	
P17CD080	1,100 m.	Tubo cobre rígido 40/42 mm.	8,89	9,78	
P17CW070	0,300 ud	Codo 90° HH cobre 42 mm.	14,89	4,47	
P15GC050	1,100 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 50/gp7	0,84	0,92	
Suma la partida .....					18,27
Costes indirectos.....					4,00% 0,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,00</b>

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

**10.01.04**

### m. TUBERÍA DE COBRE DE 33/35 mm.CALORIFUGADA

Tubería de cobre rígido, de 33/35 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.

O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	3,10	
P17CD070	1,100 m.	Tubo cobre rígido 33/35 mm.	7,19	7,91	
P17CW060	0,300 ud	Codo 90° HH cobre 35 mm.	8,95	2,69	
P15GC050	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 50/gp7	0,84	0,84	
Suma la partida .....					14,54
Costes indirectos.....					4,00% 0,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,12</b>

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

**10.01.05**

### m. TUBERÍA DE COBRE D=20-22 mm.CALORIFUGADA

Tubería de cobre de 20-22 mm. de diámetro, Norma UNE 37.141, para red de

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		distribución de calefacción, con p.p. de accesorios, soldadura, pequeño material y aislamiento térmico s/IT.IC, probado a 10 kg/cm2.			
O01OB170	0,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	4,65	
P20TC040	1,000 m.	Tuber.cobre D=20/22 mm.i/acc.	4,17	4,17	
P20TB040	1,000 m.	Tubo PVC D=40 mm.i/acc.	1,80	1,80	

Suma la partida ..... 10,62  
Costes indirectos..... 4,00% 0,42

**TOTAL PARTIDA ..... 11,04**

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

**10.01.06**

**Ud Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de acero negro, con sol**

Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 1" DN 25 mm de diámetro, para climatización, una mano de imprimación antioxidante, colocada superficialmente.

mt08tan330d	2,000 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,40	0,80	
mt08tan010de	2,000 m	Tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia	6,09	12,18	
mt37sve010d	1,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	7,95	7,95	
mt27pfi030	0,027 kg	Imprimación antioxidante con poliuretano.	7,58	0,20	
mo002	0,847 h	Oficial 1ª calefactor.	15,78	13,37	
mo053	0,931 h	Ayudante calefactor.	15,02	13,98	

Suma la partida ..... 48,48  
Costes indirectos..... 4,00% 1,94

**TOTAL PARTIDA ..... 50,42**

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

**10.01.07**

**Ud Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro**

Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón.

mt37sgl020d	1,000 Ud	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro	5,60	5,60	
mt38www012	0,050 Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	1,76	0,09	
mo002	0,093 h	Oficial 1ª calefactor.	15,78	1,47	
mo053	0,093 h	Ayudante calefactor.	15,02	1,40	

Suma la partida ..... 8,56  
Costes indirectos..... 4,00% 0,34

**TOTAL PARTIDA ..... 8,90**

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

### SUBCAPÍTULO 10.02 SISTEMAS DE CONDUCCIÓN DE AIRE

**10.02.01**

**m2 CONDUCTO CLIMAVER PLUS R**

Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraft, por el interior incorpora lámina de aluminio y kraft incluso revistiendo su "canto macho", aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego B-s1,d0 , i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-22.

O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	15,50	
P21CF020	1,000 m2	Panel l.v.a.d. Climaver plus R	11,33	11,33	
P21CF050	0,200 ud	Cinta de aluminio Climaver	9,58	1,92	

Suma la partida ..... 28,75  
Costes indirectos..... 4,00% 1,15

**TOTAL PARTIDA ..... 29,90**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

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

<b>10.02.02</b>	<b>ud</b>	<b>DIFUSOR CIRC. D=16" C/REGUL.</b>			
		Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruado de 16" de diámetro, con dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	7,75	
P21DR160	1,000 ud	Difusor circular 16"c/reg	81,25	81,25	
Suma la partida .....					89,00
Costes indirectos.....					4,00%
					3,56
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>92,56</b>

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

<b>10.02.03</b>	<b>ud</b>	<b>DIFUSOR CIRC. D=12" S/REGUL.</b>			
		Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruado de 12" de diámetro, sin dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	7,75	
P21DR050	1,000 ud	Difusor circular 12"s/reg	41,40	41,40	
Suma la partida .....					49,15
Costes indirectos.....					4,00%
					1,97
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>51,12</b>

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

<b>10.02.04</b>	<b>ud</b>	<b>DIFUSOR CIRC. D=10" S/REGUL.</b>			
		Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruado de 10" de diámetro, sin dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	7,75	
P21DR040	1,000 ud	Difusor circular 10"s/reg	32,39	32,39	
Suma la partida .....					40,14
Costes indirectos.....					4,00%
					1,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>41,75</b>

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

<b>10.02.05</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA RETORN. LAMA. H. 225x125</b>			
		Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruado de 225x125 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	15,50	
P21RR010	1,000 ud	Rejilla retorno 225x125	11,82	11,82	
Suma la partida .....					27,32
Costes indirectos.....					4,00%
					1,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,41</b>

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

<b>10.02.06</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA RETORN. LAMA. H. 425x125</b>			
		Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruado de 425x125 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	15,50	
P21RR020	1,000 ud	Rejilla retorno 425x125	25,41	25,41	
Suma la partida .....					40,91
Costes indirectos.....					4,00%
					1,64

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

**TOTAL PARTIDA ..... 42,55**

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

**10.02.07 ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 425x225**

Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 425x225 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.

O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	15,50
P21RR030	1,000 ud	Rejilla retorno 425x225	26,50	26,50

Suma la partida .....	42,00
Costes indirectos.....	4,00% 1,68

**TOTAL PARTIDA ..... 43,68**

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

**10.02.08 ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 525x225**

Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 525x225 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.

O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	15,50
P21RR040	1,000 ud	Rejilla retorno 525x225	29,53	29,53

Suma la partida .....	45,03
Costes indirectos.....	4,00% 1,80

**TOTAL PARTIDA ..... 46,83**

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

### CAPÍTULO 11 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

#### SUBCAPÍTULO 11.01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

**11.01.01 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 mm<sup>2</sup>, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo puente de prueba.

O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	15,27
O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	14,80	14,80
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	16,99	16,99
P15EB010	20,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm <sup>2</sup>	2,44	48,80
P15ED030	1,000 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	3,60	3,60
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	7,13	7,13
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida .....	107,80
Costes indirectos.....	4,00% 4,31

**TOTAL PARTIDA ..... 112,11**

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

**11.01.02 m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA**

Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup>, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.

O01OB200	0,060 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	0,92
O01OB220	0,060 h.	Ayudante electricista	14,80	0,89
P15EB010	1,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm <sup>2</sup>	2,44	2,44
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida .....	5,46
Costes indirectos.....	4,00% 0,22

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

**TOTAL PARTIDA** ..... **5,68**

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

**11.01.03**

**ud RED EQUIPOTENCIAL BAÑO**

Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm<sup>2</sup>, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.

001OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	11,45
001OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	14,80	11,10
P15GA030	6,000 m.	Cond. rígi. 750 V 4 mm <sup>2</sup> Cu	0,65	3,90
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida ..... 27,66

Costes indirectos..... 4,00% 1,11

**TOTAL PARTIDA** ..... **28,77**

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

**11.01.04**

**m. ACOMETIDA TRIFÁSICA 3(1x95)+1x50 mm<sup>2</sup> AI**

Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de aluminio de 3(1x95) + 1x50 mm<sup>2</sup>, con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.

001OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	7,64
001OB210	0,500 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	8,50
P15AC020	3,000 m.	C.Vulpren HEPRZ1 AI 12/20 kV 1x95 H16	10,35	31,05
P15AC010	1,000 m.	C.Vulpren HEPRZ1 AI 12/20 kV 1x50 H16	9,31	9,31
E02CM020	0,080 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,50	0,12
E02SZ060	0,030 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	7,11	0,21
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,22	0,22
P15AH020	1,000 m.	Placa cubrecables	2,58	2,58
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida ..... 60,84

Costes indirectos..... 4,00% 2,43

**TOTAL PARTIDA** ..... **63,27**

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

**11.01.05**

**ud CAJA GENERAL PROTECCIÓN 300A.**

Caja general protección 250 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados hasta 300 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.

001OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	7,64
001OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	14,80	7,40
P15CA040	1,000 ud	Caja protec. 250A(III+N)+fusible	212,97	212,97
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida ..... 229,22

Costes indirectos..... 4,00% 9,17

**TOTAL PARTIDA** ..... **238,39**

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

**11.01.06**

**ud EQUIPO DE MEDIDA HASTA 250A P/2 CONT. TRIF.**

Caja de medida con transformador de intensidad CMT-300E, de hasta 300 A de intensidad, para 1 contador trifásico, instalada en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local.

001OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	7,64
001OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	14,80	7,40

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15DB140	1,000 ud	Caja de medida con transformador de intensidad CMT-300E, de hast	832,03	832,03	
P01DW090	15,000 ud	Pequeño material	1,21	18,15	
Suma la partida .....					865,22
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>899,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE

EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

**11.01.07**

### m. LINEA ALIMENTACIÓN 3,5x35 mm2 Cu

Acometida individual trifásica en canalización por cable de cobre de 3,5x35 mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV., y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.

O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	7,64	
O01OB210	0,500 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	8,50	
P15AE110	2,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 4x35 mm2 Cu	16,36	32,72	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
Suma la partida .....					50,07
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,07</b>

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

CÉNTIMOS

**11.01.08**

### m. LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x95)mm2 Cu

Línea general de alimentación (LGA) formada por conductor de cobre 4(1x95) mm2 RV-K 0,6/1 kV libre de halógenos, protección mecánica por placa y cinta de señalización de PVC. Instalación incluyendo conexionado.

O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	7,64	
O01OB210	0,500 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	8,50	
P15AI080	4,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x95mm2 Cu	10,91	43,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
Suma la partida .....					60,99
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>63,43</b>

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

Y TRES CÉNTIMOS

**11.01.09**

### Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.8 formado por ca

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.8 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario.

Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041ada	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	13,77	13,77	
mt35cgm031ch	1,000 Ud	Interruptor diferencial selectivo, 4P/40A/300mA, de 4 módulos, i	201,16	201,16	
mt35cgm021bbc	1,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	80,81	80,81	
mt35cgm020f	1,000 Ud	Guardamotor para protección frente a sobrecargas y cortocircuito	71,95	71,95	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt35www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	0,605 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	9,24	
mo052	0,447 h	Ayudante electricista.	14,80	6,62	
Suma la partida .....					384,73
Costes indirectos.....					4,00% 15,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>400,12</b>

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

CÉNTIMOS

11.01.10

### Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.4 formado por ca

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.4 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario.

Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041ada	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	13,77	13,77	
mt35cgm029ab	1,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/40A/30mA, de 2 módulos,	74,70	74,70	
mt35cgm021baa	2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35cgm021baa	1,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	21,38	
mt35cgm021baa	1,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	21,38	
mt35cgm021baa	1,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	21,38	
mt35www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	1,351 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	20,63	
mo052	1,192 h	Ayudante electricista.	14,80	17,64	
Suma la partida .....					234,82
Costes indirectos.....					4,00% 9,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>244,21</b>

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

11.01.11

### Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.5 formado por ca

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.5 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario.

Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041ada	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	13,77	13,77	
mt35cgm029ab	1,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/40A/30mA, de 2	74,70	74,70	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt35cgm021baa	2,000 Ud	módulos, Interrupor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35cgm021baa	1,000 Ud	Interrupor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	21,38	
0					
mt35cgm021baa	1,000 Ud	Interrupor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	21,38	
1					
mt35cgm021baa	1,000 Ud	Interrupor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	21,38	
2					
mt35www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	1,351 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	20,63	
mo052	1,192 h	Ayudante electricista.	14,80	17,64	

Suma la partida ..... 234,82  
Costes indirectos..... 4,00% 9,39

**TOTAL PARTIDA ..... 244,21**

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

**11.01.12**

**Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.6 formado por ca**

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.6 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario.

Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041ada	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	13,77	13,77	
mt35cgm029ab	1,000 Ud	Interrupor diferencial instantáneo, 2P/40A/30mA, de 2 módulos,	74,70	74,70	
mt35cgm021baa	2,000 Ud	Interrupor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35cgm021baa	1,000 Ud	Interrupor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	21,38	
0					
mt35cgm021baa	1,000 Ud	Interrupor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	21,38	
1					
mt35cgm021baa	1,000 Ud	Interrupor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	21,38	
2					
mt35www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	1,351 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	20,63	
mo052	1,192 h	Ayudante electricista.	14,80	17,64	

Suma la partida ..... 234,82  
Costes indirectos..... 4,00% 9,39

**TOTAL PARTIDA ..... 244,21**

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

**11.01.13**

**Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.10 formado por c**

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.10 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario.

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041afa	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	23,07	23,07	
mt35cgm029ab	1,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/40A/30mA, de 2 módulos,	74,70	74,70	
mt35cgm029ad	1,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/80A/30mA, de 2 módulos,	209,68	209,68	
mt35cgm021bba	2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	80,04	160,08	
mt35cgm021bba 0	4,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	80,04	320,16	
mt35cgm021bba 1	2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	80,04	160,08	
mt35cgm021bba 2	1,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	80,04	80,04	
mt35www010	2,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	2,36	
mo001	2,422 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	36,98	
mo052	2,124 h	Ayudante electricista.	14,80	31,44	

Suma la partida .....	1.098,59
Costes indirectos.....	4,00%
	43,94

**TOTAL PARTIDA ..... 1.142,53**

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

**11.01.14**

**Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.7 formado por ca**

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.7 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario.

Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041aca	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	10,54	10,54	
mt35cgm029aa	1,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	72,51	
mt35cgm021baa	2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	0,792 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	12,09	
mo052	0,633 h	Ayudante electricista.	14,80	9,37	

Suma la partida .....	148,45
Costes indirectos.....	4,00%
	5,94

**TOTAL PARTIDA ..... 154,39**

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

**11.01.15**

**Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.4 formado por ca**

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.4 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041ada	1,000	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	13,77	13,77	
mt35cgm029aa	1,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	72,51	
mt35cgm021baa	2,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35cgm021baa 0	2,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	1,164	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	17,77	
mo052	1,006	h	Ayudante electricista.	14,80	14,89	
Suma la partida .....						205,64
Costes indirectos.....					4,00%	8,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>213,87</b>

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

**11.01.16**

**Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.7 formado por ca**

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.7 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.  
Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.  
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041ada	1,000	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	13,77	13,77	
mt35cgm029aa	1,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	72,51	
mt35cgm021baa	2,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35cgm021baa 0	2,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	1,164	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	17,77	
mo052	1,006	h	Ayudante electricista.	14,80	14,89	
Suma la partida .....						205,64
Costes indirectos.....					4,00%	8,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>213,87</b>

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

**11.01.17**

**Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.9 formado por ca**

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.9

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041ada	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	13,77	13,77	
mt35cgm029aa	1,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	72,51	
mt35cgm021baa	2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35cgm021baa 0	2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	1,164 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	17,77	
mo052	1,006 h	Ayudante electricista.	14,80	14,89	

Suma la partida .....	205,64
Costes indirectos.....	4,00% 8,23

**TOTAL PARTIDA .....** **213,87**

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

**11.01.18**

**Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.3 formado por ca**

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.3 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.  
Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.  
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041ada	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	13,77	13,77	
mt35cgm029aa	1,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	72,51	
mt35cgm021baa	2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35cgm021baa 0	3,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	64,14	
mt35www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	1,351 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	20,63	
mo052	1,192 h	Ayudante electricista.	14,80	17,64	

Suma la partida .....	232,63
Costes indirectos.....	4,00% 9,31

**TOTAL PARTIDA .....** **241,94**

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

**11.01.19**

**Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.8 formado por ca**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<p>Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.8 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>						
mt35cgm041ada	1,000	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	13,77	13,77	
mt35cgm029aa	1,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	72,51	
mt35cgm021baa	3,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	64,14	
mt35cgm021baa 0	2,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	1,351	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	20,63	
mo052	1,192	h	Ayudante electricista.	14,80	17,64	

Suma la partida .....	232,63
Costes indirectos.....	4,00%
	9,31

**TOTAL PARTIDA .....** **241,94**

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

**11.01.20**

**Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.5 formado por ca**

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.5 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041afa	1,000	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	23,07	23,07	
mt35cgm029aa	1,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	72,51	
mt35cgm021baa	3,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	64,14	
mt35cgm021baa 0	3,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	64,14	
mt35www010	2,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	2,36	
mo001	1,537	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	23,47	
mo052	1,378	h	Ayudante electricista.	14,80	20,39	

Suma la partida .....	270,08
Costes indirectos.....	4,00%
	10,80

**TOTAL PARTIDA .....** **280,88**

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11.01.21</b>	<b>Ud</b>	<b>Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.2 formado por ca</b>			
		Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.2 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041afa	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	23,07	23,07	
mt35cgm029aa	1,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	72,51	
mt35cgm021baa	4,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	85,52	
mt35cgm021baa	2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35www010	2,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	2,36	
mo001	1,537 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	23,47	
mo052	1,378 h	Ayudante electricista.	14,80	20,39	

Suma la partida .....	270,08
Costes indirectos.....	4,00% 10,80

**TOTAL PARTIDA ..... 280,88**

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

<b>11.01.22</b>	<b>Ud</b>	<b>Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.1 formado por ca</b>			
		Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.1 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			

mt35cgm041afa	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	23,07	23,07	
mt35cgm029aa	1,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	72,51	
mt35cgm021baa	4,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	85,52	
mt35cgm021baa	3,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	64,14	
mt35www010	2,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	2,36	
mo001	1,723 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	26,31	
mo052	1,565 h	Ayudante electricista.	14,80	23,16	

Suma la partida .....	297,07
Costes indirectos.....	4,00% 11,88

**TOTAL PARTIDA ..... 308,95**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11.01.23

**Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3 formado por ca**

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario.

Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041afa	1,000	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	23,07	23,07	
mt35cgm029aa	2,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	145,02	
mt35cgm021baa	4,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	85,52	
mt35cgm021baa 0	4,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	85,52	
mt35www010	2,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	2,36	
mo001	2,235	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	34,13	
mo052	1,937	h	Ayudante electricista.	14,80	28,67	

Suma la partida ..... 404,29

Costes indirectos..... 4,00% 16,17

**TOTAL PARTIDA ..... 420,46**

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

11.01.24

**Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2 formado por ca**

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario.

Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041afa	1,000	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	23,07	23,07	
mt35cgm029aa	2,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	145,02	
mt35cgm021baa	6,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	128,28	
mt35cgm021baa 0	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	21,38	
mt35cgm021baa 1	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	21,38	
mt35www010	2,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	2,36	
mo001	2,235	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	34,13	
mo052	1,937	h	Ayudante electricista.	14,80	28,67	

Suma la partida ..... 404,29

Costes indirectos..... 4,00% 16,17

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

**TOTAL PARTIDA** ..... **420,46**

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

**11.01.25 Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.1 formado por ca**  
 Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.1 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.  
 Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.  
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041afa	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	23,07	23,07	
mt35cgm029aa	2,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	145,02	
mt35cgm021bba	5,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	80,04	400,20	
mt35cgm021bba	3,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	80,04	240,12	
mt35cgm021bba	1,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	80,04	80,04	
mt35www010	2,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	2,36	
mo001	2,422 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	36,98	
mo052	2,124 h	Ayudante electricista.	14,80	31,44	

Suma la partida .....	959,23
Costes indirectos.....	4,00%
	38,37

**TOTAL PARTIDA** ..... **997,60**

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

**11.01.26 Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.6 formado por ca**  
 Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.6 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.  
 Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.  
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041afa	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	23,07	23,07	
mt35cgm029aa	3,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	217,53	
mt35cgm031ch	1,000 Ud	Interruptor diferencial selectivo, 4P/40A/300mA, de 4 módulos, i	201,16	201,16	
mt35cgm021bac	2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	64,02	128,04	
mt35cgm021baa	2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	21,38	42,76	
mt35cgm021baa	1,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de	21,38	21,38	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0		poder de cort			
mt35www010	2,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	2,36	
mo001	2,329 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	35,56	
mo052	1,751 h	Ayudante electricista.	14,80	25,91	
Suma la partida .....					697,77
Costes indirectos.....					4,00% 27,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>725,68</b>

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

11.01.27

### Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.9 formado por ca

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.9 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario.

Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm041aga	1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	34,19	34,19	
mt35cgm029aa	1,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos,	72,51	72,51	
mt35cgm031em	1,000 Ud	Bloque diferencial regulable, 4P/160A, de 4 módulos, incluso p/p	514,94	514,94	
mt35cgm021bfc	2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 36 kA de poder de cor	643,93	1.287,86	
mt35cgm010ba	2,000 Ud	Juego de 2 cubrebornes largos para interruptor automático magnet	42,18	84,36	
mt35cgm014	4,000 Ud	Obturador fraccionable, de 85 mm de altura y 147 mm de longitud.	3,46	13,84	
mt35cgm015	2,000 Ud	Colector de tierra de 450 mm de anchura, equipado con 40 conector	24,43	48,86	
mt35cgm011ba	2,000 Ud	Placa soporte para interruptor automático magnetotérmico de <=25	42,18	84,36	
mt35cgm012a	2,000 Ud	Tapa perforada para interruptor automático magnetotérmico de <=2	12,83	25,66	
mt35cgm013b	4,000 Ud	Tapa plena para interruptor automático magnetotérmico de 2 modul	8,05	32,20	
mt35cgm021bca	1,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 15 kA de poder de cor	43,22	43,22	
mt35www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	1,304 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	19,91	
mo052	1,006 h	Ayudante electricista.	14,80	14,89	
Suma la partida .....					2.277,98
Costes indirectos.....					4,00% 91,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.369,10</b>

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

11.01.28

### Ud Cuadro individual formado por caja de material aislante y los di

Suministro e instalación de cuadro individual formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable, 1 interruptor general automático (IGA) tetrapolar (4P) y otros dispositivos generales e individuales de mando y protección. Incluso elementos

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm040aca	1,000	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento del interrupt	22,29	22,29	
mt35cgm021abc	1,000	Ud	Interruptor general automático (IGA), con 10 kA de poder de cort	182,50	182,50	
mt35cgm021bbc	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	80,81	80,81	
mt35cgm021bba	7,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	80,04	560,28	
mt35cgm021bba 0	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	80,04	80,04	
mt35cgm021bba 1	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	80,04	80,04	
mt35cgm060	1,000	Ud	Bobina de protección contra sobretensiones permanentes fase-neut	69,42	69,42	
mt35www010	2,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	2,36	
mo001	2,142	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	32,71	
mo052	2,124	h	Ayudante electricista.	14,80	31,44	

Suma la partida ..... 1.141,89  
Costes indirectos..... 4,00% 45,68

**TOTAL PARTIDA ..... 1.187,57**

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

### 11.01.29

#### Ud Cuadro individual formado por caja de material aislante y los di

Suministro e instalación de cuadro individual formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable, 1 interruptor general automático (IGA) tetrapolar (4P) y otros dispositivos generales e individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.  
Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro. Conexionado. Montaje de los componentes.  
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgm040ada	1,000	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento del interrupt	38,65	38,65	
mt35cgm021afc	1,000	Ud	Interruptor general automático (IGA), con 36 kA de poder de cort	643,93	643,93	
mt35cgm010ba	1,000	Ud	Juego de 2 cubrebornes largos para interruptor automático magnet	42,18	42,18	
mt35cgm014	2,000	Ud	Obturador fraccionable, de 85 mm de altura y 147 mm de longitud.	3,46	6,92	
mt35cgm015	1,000	Ud	Colector de tierra de 450 mm de anchura, equipado con 40 conecto	24,43	24,43	
mt35cgm011ba	1,000	Ud	Placa soporte para interruptor automático magnetotérmico de <=25	42,18	42,18	
mt35cgm012a	1,000	Ud	Tapa perforada para interruptor automático magnetotérmico de <=2	12,83	12,83	
mt35cgm013b	2,000	Ud	Tapa plena para interruptor automático magnetotérmico	8,05	16,10	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt35cgm029ba	1,000	Ud	de 2 módulo Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	110,65	110,65	
mt35cgm029bb	1,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	114,11	114,11	
mt35cgm031bb	1,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 4P/40A/30mA	207,22	207,22	
mt35cgm021bcc	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 15 kA de poder de cor	269,78	269,78	
mt35cgm021bcc 0	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 15 kA de poder de cor	269,78	269,78	
mt35cgm021bfc	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 36 kA de poder de cor	643,93	643,93	
mt35cgm010ba_ 0	1,000	Ud	Juego de 2 cubrebornes largos para interruptor automático magnet	42,18	42,18	
mt35cgm014__ 0	2,000	Ud	Obturador fraccionable, de 85 mm de altura y 147 mm de longitud.	3,46	6,92	
mt35cgm015__ 0	1,000	Ud	Colector de tierra de 450 mm de anchura, equipado con 40 conecto	24,43	24,43	
mt35cgm011ba_ 0	1,000	Ud	Placa soporte para interruptor automático magnetotérmico de <=25	42,18	42,18	
mt35cgm012a__ 0	1,000	Ud	Tapa perforada para interruptor automático magnetotérmico de <=2	12,83	12,83	
mt35cgm013b__ 0	2,000	Ud	Tapa plena para interruptor automático magnetotérmico de 2 módulo	8,05	16,10	
mt35cgm021bca	5,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 15 kA de poder de cor	43,22	216,10	
mt35cgm021bca 0	2,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 15 kA de poder de cor	43,22	86,44	
mt35cgm021bca 1	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 15 kA de poder de cor	43,22	43,22	
mt35cgm021bca 2	3,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 15 kA de poder de cor	43,22	129,66	
mt35cgm060	1,000	Ud	Bobina de protección contra sobretensiones permanentes fase-neut	69,42	69,42	
mt35www010	4,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	4,72	
mo001	3,865	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	59,02	
mo052	3,428	h	Ayudante electricista.	14,80	50,73	

Suma la partida .....	3.246,64
Costes indirectos.....	4,00% 129,87

**TOTAL PARTIDA ..... 3.376,51**

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

mt35www010	4,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	4,72
mo001	3,865	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	59,02
mo052	3,428	h	Ayudante electricista.	14,80	50,73

Suma la partida .....	3.246,64
Costes indirectos.....	4,00% 129,87

**TOTAL PARTIDA ..... 3.376,51**

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

### 11.01.30

#### m Línea de alimentación monofásica para cuadro secundario formada

Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G1,5 mm<sup>2</sup>, siendo su tensión asignada de 450/750 V. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Tendido de cables. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.					
mt35cun040aa	3,000 m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	0,21	0,63	
mt35der011aa	1,000 m	Conductor de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, para hilo de mando, de	0,10	0,10	
mt35www010	0,200 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	0,24	
mo001	0,009 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	0,14	
mo052	0,009 h	Ayudante electricista.	14,80	0,13	
Suma la partida .....					1,24
Costes indirectos.....					4,00% 0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,29</b>

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

**11.01.31**

### m Línea de alimentación monofásica para cuadro secundario formada

Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm<sup>2</sup>, siendo su tensión asignada de 450/750 V. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Tendido de cables. Conexionado.  
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt35cun040ab	3,000 m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	0,36	1,08	
mt35der011aa	1,000 m	Conductor de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, para hilo de mando, de	0,10	0,10	
mt35www010	0,200 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	0,24	
mo001	0,009 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	0,14	
mo052	0,009 h	Ayudante electricista.	14,80	0,13	
Suma la partida .....					1,69
Costes indirectos.....					4,00% 0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,76</b>

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

CÉNTIMOS

**11.01.32**

### m Línea de alimentación monofásica para cuadro secundario formada

Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G6 mm<sup>2</sup>, siendo su tensión asignada de 450/750 V. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Tendido de cables. Conexionado.  
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt35cun040ad	3,000 m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	0,90	2,70	
mt35der011aa	1,000 m	Conductor de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, para hilo de mando, de	0,10	0,10	
mt35www010	0,200 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	0,24	
mo001	0,014 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	0,21	
mo052	0,014 h	Ayudante electricista.	14,80	0,21	
Suma la partida .....					3,46
Costes indirectos.....					4,00% 0,14

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

**TOTAL PARTIDA .....** **3,60**

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

**11.01.33 m Línea de alimentación monofásica para cuadro secundario formada**  
Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G10 mm<sup>2</sup>, siendo su tensión asignada de 450/750 V. Totalmente montada, conexionada y probada.  
Incluye: Tendido de cables. Conexionado.  
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt35cun040ae	3,000 m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	1,62	4,86	
mt35der011aa	1,000 m	Conductor de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, para hilo de mando, de	0,10	0,10	
mt35www010	0,200 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	0,24	
mo001	0,014 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	0,21	
mo052	0,014 h	Ayudante electricista.	14,80	0,21	

Suma la partida ..... 5,62

Costes indirectos..... 4,00% 0,22

**TOTAL PARTIDA .....** **5,84**

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

**11.01.34 m Línea de alimentación monofásica para cuadro secundario formada**  
Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 2x35+1G16 mm<sup>2</sup>, siendo su tensión asignada de 450/750 V. Totalmente montada, conexionada y probada.  
Incluye: Tendido de cables. Conexionado.  
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt35cun040ah	2,000 m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	6,06	12,12	
mt35cun040af	1,000 m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	2,53	2,53	
mt35der011aa	1,000 m	Conductor de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, para hilo de mando, de	0,10	0,10	
mt35www010	0,200 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	0,24	
mo001	0,023 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	0,35	
mo052	0,023 h	Ayudante electricista.	14,80	0,34	

Suma la partida ..... 15,68

Costes indirectos..... 4,00% 0,63

**TOTAL PARTIDA .....** **16,31**

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

**11.01.35 m Línea de alimentación trifásica para cuadro secundario formada p**  
Suministro e instalación de línea de alimentación trifásica para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 5G2,5 mm<sup>2</sup>, siendo su tensión asignada de 450/750 V. Totalmente montada, conexionada y probada.  
Incluye: Tendido de cables. Conexionado.  
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.					
mt35cun040ab	5,000 m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	0,36	1,80	
mt35der011aa	1,000 m	Conductor de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, para hilo de mando, de	0,10	0,10	
mt35www010	0,200 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	0,24	
mo001	0,009 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	0,14	
mo052	0,009 h	Ayudante electricista.	14,80	0,13	
Suma la partida .....					2,41
Costes indirectos.....				4,00%	0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,51</b>

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

**11.01.36**

### m Línea de alimentación trifásica para cuadro secundario formada p

Suministro e instalación de línea de alimentación trifásica para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 5G10 mm<sup>2</sup>, siendo su tensión asignada de 450/750 V. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Tendido de cables. Conexionado.  
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt35cun040ae	5,000 m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	1,62	8,10	
mt35der011aa	1,000 m	Conductor de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, para hilo de mando, de	0,10	0,10	
mt35www010	0,200 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	0,24	
mo001	0,014 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	0,21	
mo052	0,014 h	Ayudante electricista.	14,80	0,21	
Suma la partida .....					8,86
Costes indirectos.....				4,00%	0,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,21</b>

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

**11.01.37**

### m Línea de alimentación trifásica para cuadro secundario formada p

Suministro e instalación de línea de alimentación trifásica para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3x70+2G35 mm<sup>2</sup>, siendo su tensión asignada de 450/750 V. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Tendido de cables. Conexionado.  
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt35cun040aj	3,000 m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	13,03	39,09	
mt35cun040ah	2,000 m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5	6,06	12,12	
mt35der011aa	1,000 m	Conductor de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, para hilo de mando, de	0,10	0,10	
mt35www010	0,200 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	0,24	
mo001	0,037 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	0,56	
mo052	0,037 h	Ayudante electricista.	14,80	0,55	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida .....			52,66
		Costes indirectos.....		4,00%	2,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>54,77</b>

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

11.01.38

### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia010aaa	26,011 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	4,42	
mt35aia010aab	22,918 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	4,35	
mt35caj020a	3,000 Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	4,29	
mt35cun020a	118,891 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	38,05	
mt35cun020b	68,753 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	33,69	
mt35caj010a	6,000 Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	1,14	
mt35caj010b	4,000 Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	1,48	
mt33seg102aa	4,000 Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	5,23	20,92	
mt33seg107bb	6,000 Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,83	16,98	
mt33sem117aaa	3,000 Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	11,76	
mo001	2,541 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	38,80	
mo052	2,541 h	Ayudante electricista.	14,80	37,61	
		Suma la partida .....			213,49
		Costes indirectos.....		4,00%	8,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>222,03</b>

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

11.01.39

### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010aaa	26,486	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	4,50	
mt35aia010aab	20,838	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	3,96	
mt35caj020a	3,000	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	4,29	
mt35cun020a	123,304	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	39,46	
mt35cun020b	62,514	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	30,63	
mt35caj010a	6,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	1,14	
mt35caj010b	4,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	1,48	
mt33seg102aa	4,000	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	5,23	20,92	
mt33seg107bb	6,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,83	16,98	
mt33sem117aaa	3,000	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	11,76	
mo001	2,512	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	38,36	
mo052	2,512	h	Ayudante electricista.	14,80	37,18	

Suma la partida ..... 210,66

Costes indirectos..... 4,00% 8,43

**TOTAL PARTIDA ..... 219,09**

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

### 11.01.40

#### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia010aaa	31,021	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	5,27	
mt35aia010aab	33,536	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	6,37	
mt35caj020a	3,000	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	4,29	
mt35cun020a	133,910	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	42,85	
mt35cun020b	100,608	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	49,30	
mt35caj010a	7,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	1,33	
mt35caj010b	5,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	1,85	
mt33seg102aa	4,000	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	5,23	20,92	
mt33seg107bb	8,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa	2,83	22,64	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt33sem117aaa	4,000	Ud	de color bla Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	15,68	
mo001	3,162	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	48,28	
mo052	3,162	h	Ayudante electricista.	14,80	46,80	
Suma la partida .....						265,58
Costes indirectos.....					4,00%	10,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>276,20</b>

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

### 11.01.41

#### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS), SZ1-K (AS+); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55). Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia090aaa	5,402	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	1,08	5,83	
mt35aia010aaa	3,696	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	0,63	
mt35aia010aab	5,001	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	0,95	
mt35cun020a	20,663	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	6,61	
mt35cun020b	15,002	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	7,35	
mt35cun050d	27,012	m	Cable unipolar SZ1-K (AS+), resistente al fuego según UNE-EN 502	1,85	49,97	
mt35caj010a	1,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	0,19	
mt33seg100aa	1,000	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	4,91	4,91	
mt33seg504a	1,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T monobloc estanca, para instalación	8,14	8,14	
mo001	0,817	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	12,48	
mo052	0,817	h	Ayudante electricista.	14,80	12,09	
Suma la partida .....						109,15
Costes indirectos.....					4,00%	4,37
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>113,52</b>

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

### 11.01.42

#### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexiónada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexiónado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia090aaa	3,707	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	1,08	4,00	
mt35aia010aaa	57,473	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	9,77	
mt35aia010aab	21,317	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	4,05	
mt35caj020a	3,000	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	4,29	
mt35cun020a	302,355	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	96,75	
mt35cun020b	63,952	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	31,34	
mt35caj010a	8,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	1,52	
mt35caj010b	5,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	1,85	
mt33seg102aa	4,000	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	5,23	20,92	
mt33seg103aa	3,000	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	9,62	28,86	
mt33seg107bb	6,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,83	16,98	
mt33sem117aaa	3,000	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	11,76	
mt35www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	4,689	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	71,60	
mo052	4,689	h	Ayudante electricista.	14,80	69,40	

Suma la partida .....	374,27
Costes indirectos.....	4,00%

**TOTAL PARTIDA ..... 389,24**

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

**11.01.43**

### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexiónada y probada.  
Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexiónado de cables. Colocación de mecanismos.  
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia010aaa	13,425	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de	0,17	2,28
---------------	--------	---	---	------	------

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt35aia010aab	26,453	m	16 mm de diá Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de	0,19	5,03	
mt35aia010aac	17,420	m	20 mm de diá Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de	0,25	4,36	
mt35caj020a	3,000	Ud	25 mm de diá Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con	1,43	4,29	
mt35cun020a	62,432	m	grado de pro Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la	0,32	19,98	
mt35cun020b	79,360	m	llama, con con Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la	0,49	38,89	
mt35cun020d	52,261	m	llama, con con Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la	1,05	54,87	
mt35caj010a	4,000	Ud	llama, con con Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	0,76	
mt35caj010b	3,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	1,11	
mt33seg112aa	2,000	Ud	Doble conmutador, gama básica, con tecla doble y	9,38	18,76	
mt33seg107aa	5,000	Ud	marco de 1 elem Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa	5,23	26,15	
mt35caj011	3,000	Ud	y marco de 1 Caja de empotrar para toma de 25 A (especial para	1,61	4,83	
mt33seg110aa	3,000	Ud	toma de corrie Base de enchufe de 25 A 2P+T y 250 V para cocina,	9,88	29,64	
mo001	2,811	h	gama básica, c Oficial 1ª electricista.	15,27	42,92	
mo052	2,811	h	Ayudante electricista.	14,80	41,60	

Suma la partida ..... 295,47

Costes indirectos..... 4,00% 11,82

**TOTAL PARTIDA ..... 307,29**

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

### 11.01.44

#### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada y bandejas lisas de PVC rígido; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS), RZ1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación y fijación de las bandejas. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia090aaa	3,329	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	1,08	3,60	
mt35aia010aaa	27,122	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de	0,17	4,61	
mt35aia010aab	33,567	m	16 mm de diá Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de	0,19	6,38	
mt35caj020a	4,000	Ud	20 mm de diá Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con	1,43	5,72	
mt35ait030abb	17,087	m	grado de pro Bandeja lisa de PVC rígido, de 50x75 mm, para soporte	5,11	87,31	
mt35cun020a	135,019	m	y conducci Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la	0,32	43,21	
			llama, con con			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt35cun020b	100,701	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	49,34	
mt35cun010c1	102,184	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	0,40	40,87	
mt35caj010a	9,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	1,71	
mt35caj010b	6,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	2,22	
mt33seg102aa	4,000	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	5,23	20,92	
mt33seg103aa	3,000	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	9,62	28,86	
mt33seg107bb	8,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,83	22,64	
mt33sem117aaa	4,000	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	15,68	
mt35www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	4,668	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	71,28	
mo052	4,668	h	Ayudante electricista.	14,80	69,09	

Suma la partida .....	474,62
Costes indirectos.....	4,00%
	18,98

**TOTAL PARTIDA .....** **493,60**

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

**11.01.45**

### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada y bandejas lisas de PVC rígido; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS), RZ1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55). Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.  
Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación y fijación de las bandejas. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.  
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia010aaa	154,825	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	26,32	
mt35aia010aab	27,037	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	5,14	
mt35caj020a	6,000	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	8,58	
mt35ait030abb	22,710	m	Bandeja lisa de PVC rígido, de 50x75 mm, para soporte y conducci	5,11	116,05	
mt35cun020a	551,170	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	176,37	
mt35cun020b	62,517	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	30,63	
mt35cun010c1	108,458	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	0,40	43,38	
mt35caj010a	9,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	1,71	
mt35caj010b	6,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	2,22	
mt33seg111aa	2,000	Ud	Doble interruptor, gama básica, con tecla doble y marco de 1 ele	7,55	15,10	
mt33seg103aa	7,000	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	9,62	67,34	
mt33seg105aa	2,000	Ud	Zumbador 230 V, gama básica, con tapa y marco de 1	17,41	34,82	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt33seg107bb	4,000	Ud	elemento de c Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,83	11,32	
mt33sem117aaa	2,000	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	7,84	
mt33seg504a	2,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T monobloc estanca, para instalación	8,14	16,28	
mt35www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	9,593	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	146,49	
mo052	9,593	h	Ayudante electricista.	14,80	141,98	
Suma la partida .....						852,75
Costes indirectos.....					4,00%	34,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>886,86</b>

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

**11.01.46**

### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada y bandejas lisas y perforadas de PVC rígido; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS), RZ1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación y fijación de las bandejas. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia010aaa	23,436	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	3,98	
mt35aia010aab	42,769	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	8,13	
mt35caj020a	6,000	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	8,58	
mt35ait030abb	25,818	m	Bandeja lisa de PVC rígido, de 50x75 mm, para soporte y conducci	5,11	131,93	
mt35ait030aab	2,016	m	Bandeja perforada de PVC rígido, de 50x75 mm, para soporte y con	5,11	10,30	
mt35cun020a	105,517	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	33,77	
mt35cun020b	128,307	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	62,87	
mt35cun010c1	150,968	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	0,40	60,39	
mt35caj010a	10,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	1,90	
mt35caj010b	6,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	2,22	
mt33seg100aa	1,000	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	4,91	4,91	
mt33seg102aa	2,000	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	5,23	10,46	
mt33seg112aa	3,000	Ud	Doble conmutador, gama básica, con tecla doble y marco de 1 elem	9,38	28,14	
mt33seg107aa	2,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	5,23	10,46	
mt33seg107bb	8,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,83	22,64	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt33sem117aaa	4,000 Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	15,68	
mt35www010	1,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	5,409 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	82,60	
mo052	5,409 h	Ayudante electricista.	14,80	80,05	
Suma la partida .....					580,19
Costes indirectos.....					23,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>603,40</b>

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

### 11.01.47

#### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada y bandejas lisas de PVC rígido; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS), RZ1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55). Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación y fijación de las bandejas. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia010aaa	27,442 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	4,67	
mt35aia010aab	32,961 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	6,26	
mt35caj020a	3,000 Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	4,29	
mt35ait030abb	7,219 m	Bandeja lisa de PVC rígido, de 50x75 mm, para soporte y conducci	5,11	36,89	
mt35cun020a	126,491 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	40,48	
mt35cun020b	98,884 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	48,45	
mt35cun010c1	21,657 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	0,40	8,66	
mt35caj010a	7,000 Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	1,33	
mt35caj010b	5,000 Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	1,85	
mt33seg102aa	4,000 Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	5,23	20,92	
mt33seg107bb	8,000 Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,83	22,64	
mt33sem117aaa	4,000 Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	15,68	
mt33seg504a	1,000 Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T monobloc estanca, para instalación	8,14	8,14	
mo001	3,450 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	52,68	
mo052	3,450 h	Ayudante electricista.	14,80	51,06	
Suma la partida .....					324,00
Costes indirectos.....					12,96
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>336,96</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11.01.48</b>		<b>Ud Red eléctrica de distribución interior individual compuesta de:</b> Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior individual compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre RZ1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55). Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010aaa	6,380 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	1,08	
mt35aia010aab	1,368 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	0,26	
mt35aia010aac	2,488 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diá	0,25	0,62	
mt35cun010y1	10,189 m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con cond	0,68	6,93	
mt35cun010f2	2,488 m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con cond	3,23	8,04	
mt35caj010a	1,000 Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	0,19	
mt33seg107aa	1,000 Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	5,23	5,23	
mt33seg500ab	2,000 Ud	Interruptor-conmutador estanco para instalación en superficie (I	5,65	11,30	
mt33seg505b	1,000 Ud	Caja doble horizontal, para instalación en superficie (IP 55), c	7,41	7,41	
mo001	0,295 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	4,50	
mo052	0,295 h	Ayudante electricista.	14,80	4,37	
Suma la partida .....					49,93
Costes indirectos.....				4,00%	2,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>51,93</b>

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

<b>11.01.49</b>		<b>Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de</b> Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CABLEADO con conductores de cobre RZ1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	17,000 Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	24,31	
mt35cun010c1	429,379 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	0,40	171,75	
mt35caj010a	7,000 Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	1,33	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt35caj010b	5,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	1,85	
mt33seg100aa	1,000	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	4,91	4,91	
mt33seg111aa	3,000	Ud	Doble interruptor, gama básica, con tecla doble y marco de 1 ele	7,55	22,65	
mt33seg107aa	8,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	5,23	41,84	
mt35www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	4,841	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	73,92	
mo052	4,841	h	Ayudante electricista.	14,80	71,65	
Suma la partida .....						415,39
Costes indirectos.....					4,00%	16,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>432,01</b>

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

**11.01.50**

### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia010aaa	16,951	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	2,88	
mt35aia010aab	11,513	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	2,19	
mt35aia010aac	3,264	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diá	0,25	0,82	
mt35caj020a	2,000	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	2,86	
mt35cun020a	70,480	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	22,55	
mt35cun020b	34,539	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	16,92	
mt35cun020d	9,792	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	1,05	10,28	
mt35caj010a	4,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	0,76	
mt35caj010b	2,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	0,74	
mt33seg112aa	2,000	Ud	Doble conmutador, gama básica, con tecla doble y marco de 1 elem	9,38	18,76	
mt33seg107bb	4,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,83	11,32	
mt33sem117aaa	2,000	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	7,84	
mt35caj011	1,000	Ud	Caja de empotrar para toma de 25 A (especial para toma de corrie	1,61	1,61	
mt33seg110aa	1,000	Ud	Base de enchufe de 25 A 2P+T y 250 V para cocina, gama básica, c	9,88	9,88	
mo001	1,603	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	24,48	
mo052	1,603	h	Ayudante electricista.	14,80	23,72	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida .....			157,61
		Costes indirectos.....		4,00%	6,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>163,91</b>

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

**11.01.51**

### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexiónada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexiónado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia010aaa	17,482 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	2,97	
mt35aia010aab	12,769 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	2,43	
mt35aia010aac	4,540 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diá	0,25	1,14	
mt35caj020a	2,000 Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	2,86	
mt35cun020a	71,837 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	22,99	
mt35cun020b	38,307 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	18,77	
mt35cun020d	13,620 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	1,05	14,30	
mt35caj010a	4,000 Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	0,76	
mt35caj010b	2,000 Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	0,74	
mt33seg112aa	2,000 Ud	Doble conmutador, gama básica, con tecla doble y marco de 1 elem	9,38	18,76	
mt33seg107bb	4,000 Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,83	11,32	
mt33sem117aaa	2,000 Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	7,84	
mt35caj011	1,000 Ud	Caja de empotrar para toma de 25 A (especial para toma de corrie	1,61	1,61	
mt33seg110aa	1,000 Ud	Base de enchufe de 25 A 2P+T y 250 V para cocina, gama básica, c	9,88	9,88	
mo001	1,712 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	26,14	
mo052	1,712 h	Ayudante electricista.	14,80	25,34	

Suma la partida .....	167,85
Costes indirectos.....	4,00%

**TOTAL PARTIDA .....** **174,56**

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

**11.01.52**

### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: gama

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010aaa	16,958	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	2,88	
mt35aia010aab	19,008	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	3,61	
mt35aia010aac	4,891	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diá	0,25	1,22	
mt35caj020a	3,000	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	4,29	
mt35cun020a	75,253	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	24,08	
mt35cun020b	57,023	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	27,94	
mt35cun020d	14,674	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	1,05	15,41	
mt35caj010a	5,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	0,95	
mt35caj010b	3,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	1,11	
mt33seg112aa	2,000	Ud	Doble conmutador, gama básica, con tecla doble y marco de 1 elem	9,38	18,76	
mt33seg107bb	6,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,83	16,98	
mt33sem117aaa	3,000	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	11,76	
mt35caj011	1,000	Ud	Caja de empotrar para toma de 25 A (especial para toma de corrie	1,61	1,61	
mt33seg110aa	1,000	Ud	Base de enchufe de 25 A 2P+T y 250 V para cocina, gama básica, c	9,88	9,88	
mo001	2,033	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	31,04	
mo052	2,033	h	Ayudante electricista.	14,80	30,09	

Suma la partida .....	201,61
Costes indirectos.....	4,00% 8,06

**TOTAL PARTIDA ..... 209,67**

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

### 11.01.53

#### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con bandejas lisas de PVC rígido; CABLEADO con conductores de cobre RZ1-K (AS). Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de las bandejas. Tendido y conexionado de cables. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35ait030abb	1,820	m	Bandeja lisa de PVC rígido, de 50x75 mm, para soporte y conducci	5,11	9,30	
mt35cun010c1	9,098	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama,	0,40	3,64	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo001	0,126 h	con conduc Oficial 1ª electricista.	15,27	1,92	
mo052	0,126 h	Ayudante electricista.	14,80	1,86	
Suma la partida .....					16,72
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					0,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,39</b>

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

### 11.01.54

#### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color gris, con IP 549, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada y bandejas lisas de PVC rígido; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS), RZ1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55). Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.  
Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación y fijación de las bandejas. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.  
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia110aaa	1,888 m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color gri	1,41	2,66	
mt35aia010aaa	15,672 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	2,66	
mt35aia010aab	48,521 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	9,22	
mt35caj020a	4,000 Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	5,72	
mt35ait030abb	15,168 m	Bandeja lisa de PVC rígido, de 50x75 mm, para soporte y conducci	5,11	77,51	
mt35cun020a	57,512 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	18,40	
mt35cun020b	98,720 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	48,37	
mt35cun010c1	107,667 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	0,40	43,07	
mt35caj010a	1,000 Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	0,19	
mt35caj010b	1,000 Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	0,37	
mt33seg107bb	2,000 Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,83	5,66	
mt33sem117aaa	1,000 Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	3,92	
mt33seg502	3,000 Ud	Pulsador monobloc estanco para instalación en superficie (IP 55)	6,72	20,16	
mt33seg504a	2,000 Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T monobloc estanca, para instalación	8,14	16,28	
mo001	3,665 h	Oficial 1ª electricista.	15,27	55,96	
mo052	3,665 h	Ayudante electricista.	14,80	54,24	
Suma la partida .....					364,39
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					14,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>378,97</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

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

11.01.55

### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con bandejas lisas de PVC rígido; CABLEADO con conductores de cobre RZ1-K (AS). Incluso cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de las bandejas. Colocación de cajas de derivación. Tendido y conexionado de cables.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35caj020a	4,000	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	5,72	
mt35ait030abb	34,061	m	Bandeja lisa de PVC rígido, de 50x75 mm, para soporte y conducci	5,11	174,05	
mt35cun010c1	11,444	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	0,40	4,58	
mt35cun010i1	30,847	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	3,38	104,26	
mt35cun010k1	123,386	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	6,91	852,60	
mo001	2,313	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	35,32	
mo052	2,313	h	Ayudante electricista.	14,80	34,23	

Suma la partida .....	1.210,76
Costes indirectos.....	4,00%
	48,43

**TOTAL PARTIDA ..... 1.259,19**

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

11.01.56

### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color gris, con IP 549, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada y bandejas lisas de PVC rígido; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS), RZ1-K (AS), SZ1-K (AS+); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos.

Colocación y fijación de las bandejas. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia110aaa	3,911	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color gri	1,41	5,51	
mt35aia010aaa	29,942	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,17	5,09	
mt35aia010aab	15,217	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	2,89	
mt35caj020a	12,000	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	17,16	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt35ait030abb	37,115	m	Bandeja lisa de PVC rígido, de 50x75 mm, para soporte y conducci	5,11	189,66	
mt35cun020a	96,861	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,32	31,00	
mt35cun020b	45,650	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	0,49	22,37	
mt35cun010c1	205,065	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	0,40	82,03	
mt35cun050b	11,734	m	Cable unipolar SZ1-K (AS+), resistente al fuego según UNE-EN 502	1,00	11,73	
mt35caj010a	9,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	1,71	
mt35caj010b	6,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,37	2,22	
mt33seg111aa	2,000	Ud	Doble interruptor, gama básica, con tecla doble y marco de 1 ele	7,55	15,10	
mt33seg103aa	6,000	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	9,62	57,72	
mt33seg105aa	1,000	Ud	Zumbador 230 V, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento de c	17,41	17,41	
mt33seg107bb	6,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,83	16,98	
mt33sem117aaa	3,000	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	3,92	11,76	
mt35www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,18	1,18	
mo001	5,222	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	79,74	
mo052	5,222	h	Ayudante electricista.	14,80	77,29	

Suma la partida .....	648,55
Costes indirectos.....	4,00% 25,94

**TOTAL PARTIDA ..... 674,49**

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

**11.01.57**

### Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro compuesta de

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada y bandejas lisas de PVC rígido; CABLEADO con conductores de cobre RZ1-K (AS); MECANISMOS: gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación y fijación de las bandejas. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35aia010aab	8,258	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,19	1,57	
mt35caj020a	1,000	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,43	1,43	
mt35ait030abb	5,277	m	Bandeja lisa de PVC rígido, de 50x75 mm, para soporte y conducci	5,11	26,97	
mt35cun010c1	50,056	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	0,40	20,02	
mt35caj010a	1,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,19	0,19	
mt33seg111aa	1,000	Ud	Doble interruptor, gama básica, con tecla doble y marco de 1 ele	7,55	7,55	
mo001	0,706	h	Oficial 1ª electricista.	15,27	10,78	
mo052	0,706	h	Ayudante electricista.	14,80	10,45	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

Suma la partida .....	78,96
Costes indirectos.....	4,00%
	3,16

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>82,12</b>
----------------------------	--------------

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

CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 11.02 ILUMINACIÓN

#### 11.02.01 ud LUM.EMP.LAM.ALUMI.ANOD.ESTRI. 3x14W.AF

Luminaria de empotrar, 597x597mm, de 3x14 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, 3 lámparas fluorescentes nueva generación de 18W. y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	6,11
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	14,80	5,92
P16BE160	1,000 ud	Lum.emp.lam.alum.anod.estri. 3x14 W. AF	60,29	60,29
P16CC080	3,000 ud	Tubo fluorescente 14 W./830-840-827	1,98	5,94
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida .....	79,47
Costes indirectos.....	4,00%
	3,18

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>82,65</b>
----------------------------	--------------

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

CINCO CÉNTIMOS

#### 11.02.02 ud LUM.EMP.LAM.ALUMI.ANOD.ESTRI. 2x36W.AF

Luminaria de empotrar, 597x597x127mm, de 2x36 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, 2 lámparas fluorescentes nueva generación de 36W. y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	6,11
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	14,80	5,92
P16BE180	1,000 ud	Lum.emp.lam.alum.anod.estri. 2x36 W. AF	51,15	51,15
P16CC090	2,000 ud	Tubo fluorescente 36 W./830-840-827	1,98	3,96
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida .....	68,35
Costes indirectos.....	4,00%
	2,73

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>71,08</b>
----------------------------	--------------

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

CÉNTIMOS

#### 11.02.03 ud DOWNLIGHT 2x26W.AF D=250mm

Luminaria para empotrar con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W./840, D=250 mm. Estructura de acero, tapa y aro de aluminio fundido, reflector de policarbonato aluminizado de baja luminancia y cristal de protección. Con equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, cebadores, portalámparas y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Grado de protección IP20 clase I. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado.

O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	4,58
P16BI260	1,000 ud	Downlight 2x26W. AF D=240mm.	84,33	84,33
P16CC040	2,000 ud	Lámp.flu.comp.G24 d3-26 W.	3,52	7,04
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida .....	97,16
Costes indirectos.....	4,00%
	3,89

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

**TOTAL PARTIDA .....** **101,05**

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

**11.02.04 ud D-LUMIN.ESTANCA DIF.ACRÍLIC.2x36 W.AF**

Luminaria estanca, en material plástico de 2x36 W. con protección IP66 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor acrílico.Fijación del difusor a la carcasa sin clips. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	4,58
O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	14,80	4,44
P16BB240	1,000 ud	Lumin. estanca dif.acrílic. 2x36 W. AF	36,26	36,26
P16CC090	2,000 ud	Tubo fluorescente 36 W./830-840-827	1,98	3,96
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida ..... 50,45

Costes indirectos..... 4,00% 2,02

**TOTAL PARTIDA .....** **52,47**

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

CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**11.02.05 ud PLAFÓN ESTANCO CRISTAL 60 W.**

Plafón con visera para montaje en techo o en pared de aluminio lacado y vidrio templado esmerilado y estirado en la parte interior, de 210x121x110mm, rejilla metálica y junta de estanqueidad, con lámpara estándar de 60 W. Grado de protección IP54/clase I. Con lámpara. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	4,58
P16BK140	1,000 ud	Plafón estanco red.cristal i/lámp. 100W.	21,78	21,78
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida ..... 27,57

Costes indirectos..... 4,00% 1,10

**TOTAL PARTIDA .....** **28,67**

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

SIETE CÉNTIMOS

**11.02.06 ud DOWNLIGHT POLICARBONATO 1x26 W.AF**

Luminaria para empotrar con 1 lámpara fluorescente compacta de 26 W./840, D=220 mm., reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con 1 lámpara y equipo eléctrico, grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.

O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	4,58
P16BI130	1,000 ud	Downlight policar. 1x26W. AF i/lámp.	40,26	40,26
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida ..... 46,05

Costes indirectos..... 4,00% 1,84

**TOTAL PARTIDA .....** **47,89**

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

OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**11.02.07 ud BLQ.AUTÓNOMO EMERGENCIA 6W, 155 LÚM.**

Bloque autónomo de emergencia combinado IP44 IK 04, de superficie, empotrado o estanco (caja estanca: IP66 IK08), de 155 Lúm., con 2 tubos, uno para presencia de red que se puede apagar y encender, FL.8W, y otro para emergencia FL. 6W, con caja de empotrar blanca o negra, con difusor transparente o biplano opal. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	9,16	
P16EDA130	1,000 ud	Bloque autónomo emerg.6W, 155 lúmenes	45,00	45,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
Suma la partida .....					55,37
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>57,58</b>

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

### 11.02.08 ud BLQ.AUTÓNOMO EMERGENCIA 8W, 240 LÚM.

Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, empotrado o estanco (caja estanca: IP66 IK08), de 240 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, con difusor transparente o biplano opal. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 2 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	9,16	
P16EDA090	1,000 ud	Bloque autónomo emerg.8W, 140 lúmenes	55,54	55,54	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
Suma la partida .....					65,91
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>68,55</b>

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

## CAPÍTULO 12 PINTURA Y VIDRIOS

### SUBCAPÍTULO 12.01 PINTURAS

#### 12.01.01 m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR

Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.

O01OB230	0,100 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	1,78	
O01OB240	0,100 h.	Ayudante pintura	16,25	1,63	
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,40	0,52	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,31	0,08	
P25EI020	0,300 l.	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	2,25	0,68	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	0,97	0,19	
Suma la partida .....					4,88
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,08</b>

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

#### 12.01.02 m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL

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

O01OB230	0,300 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	5,33	
P25JA090	0,200 l.	E. glicero. 1ªcal. b/n mate	10,83	2,17	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	0,97	0,08	
Suma la partida .....					7,58
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,88</b>

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

### SUBCAPÍTULO 12.02 VIDRIOS

#### 12.02.01 m2 CLIMALIT 6/ 6/ 6 mm.

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Doble acristalamiento, formado por un vidrio float incoloro de 6 mm y un vidrio float incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 6 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,200	h.	Oficial 1ª vidriería	15,24	3,05	
P14ESA070	1,006	m2	Climalit 6/10,12 ó 16/6 incoloro	32,64	32,84	
P14KW065	7,000	m.	Sellado con silicona neutra	0,88	6,16	
P01DW090	1,500	ud	Pequeño material	1,21	1,82	

Suma la partida ..... 43,87  
Costes indirectos..... 4,00% 1,75

**TOTAL PARTIDA ..... 45,62**

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

### 12.02.02 m2 CLIMALIT SEGURIDAD 3+3/ 6/ 6 37dB

Doble acristalamiento de Rw=37 dB y espesor total 18 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6mm de espesor (3+3) y un vidrio float incoloro de 6 mm y cámara de aire deshidratado de 6 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.

O01OB250	1,150	h.	Oficial 1ª vidriería	15,24	17,53	
P14ESS020	1,006	m2	Climalit Silence 33.1/12/6 37dB	43,14	43,40	
P14KW065	7,000	m.	Sellado con silicona neutra	0,88	6,16	
P01DW090	1,500	ud	Pequeño material	1,21	1,82	

Suma la partida ..... 68,91  
Costes indirectos..... 4,00% 2,76

**TOTAL PARTIDA ..... 71,67**

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

## CAPÍTULO 13 INSTALACIONES ESPECIALES

### SUBCAPÍTULO 13.01 INSTALACIÓN DE GAS

#### 13.01.01 ud INSTALACIÓN COMPLETA DE GAS C/RED BP

Instalación completa de gas, para suministrar a un calentador y una cocina, suministrada desde la red de acero en BP, realizada con tubería aérea, hasta 15 m., de acero DIN 2440 sin soldadura de D=1", i/p. p. de accesorios, instalada, completa y probada.

O01OA130	2,500	h.	Cuadrilla E	26,91	67,28	
E24AA010	1,000	ud	ACOMETIDA AC DIN 2440 D=1".	346,72	346,72	
P19AP050	1,000	ud	Arm.polié. 520x700x230 mm, 2 C., visor	85,89	85,89	
P19CW030	1,000	ud	Grifo contador recto cónico 7/8"	11,68	11,68	
P19RV100	1,000	ud	Válv. seguridad-regulación NL-32	20,23	20,23	
P19CM020	1,000	ud	Contador de membrana G-4 Pm 1 bar	94,49	94,49	
E24TA060	12,000	m.	TUB.AC.DIN 2440 D=1" S/SOLD.	11,94	143,28	
P19TCV010	2,000	ud	Grifo aparato/gas M-M 1/2" recto	5,14	10,28	
P19TCW225	2,000	ud	Rejilla ventilación de 20x30 cm	4,64	9,28	
P19TCW280	1,000	ud	Conex-espirom. de 1 m.	24,61	24,61	

Suma la partida ..... 813,74  
Costes indirectos..... 4,00% 32,55

**TOTAL PARTIDA ..... 846,29**

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

#### 13.01.02 ud INST.DETEC GAS ELECTROVÁL.1/2" 200mbar N/C

Instalación para detección de gas con una electroválvula, de 1/2" y 200 mbar. de presión de servicio, normalmente cerrada. Comandada por una centralita electrónica de detección de

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
fugas, con una sonda de detección, i/p.p de accesorios, instalada.					
O01OA130	3,500 h.	Cuadrilla E	26,91	94,19	
O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	22,91	
P19SC010	1,000 ud	Electroválv. 1/2" 200 mbar n/cer	64,93	64,93	
P19SC080	1,000 ud	Centralita electrónica GSE3/RA	238,78	238,78	
P19SC120	1,000 ud	Sonda gas/natural aliment=12 Vcc	111,43	111,43	
Suma la partida .....					532,24
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					553,53

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

### SUBCAPÍTULO 13.02 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

#### 13.02.01 ud ACOMETIDA AGUA DN50 mm.1" POLIETIL.

Acometida a la red general municipal de agua DN50 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.

O01OB170	1,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	24,80	
O01OB180	1,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,80	23,68	
P17PP280	1,000 ud	Collarin toma PP 50 mm.	2,91	2,91	
P17YC030	1,000 ud	Codo latón 90° 32 mm-1"	5,19	5,19	
P17XE040	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	9,27	9,27	
P17PA040	8,500 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-16) 32mm	0,80	6,80	
P17PP170	1,000 ud	Enlace recto polietileno 32 mm. (PP)	1,73	1,73	
Suma la partida .....					74,38
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					77,36

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

#### 13.02.02 m. ACOMETIDA TRIFÁSICA 3,5x25 mm2 Cu

Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 3,5x25 mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.

O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	7,64	
O01OB210	0,500 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	8,50	
P15AE100	2,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 4x25 mm2 Cu	11,62	23,24	
E02CM020	0,080 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,50	0,12	
E02SZ060	0,030 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	7,11	0,21	
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,22	0,22	
P15AH020	1,000 m.	Placa cubrecables	2,58	2,58	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
Suma la partida .....					43,72
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					45,47

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

#### 13.02.03 ud CONTADOR DN25- 1" EN ARMARIO

Contador de agua de 1", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 1", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el la Delegación Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.

O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	31,00	
----------	----------	---------------------------------	-------	-------	--

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,80	29,60	
P17AR050	1,000 ud	Armario poliest. 320x450 mm.	33,61	33,61	
P17BI030	1,000 ud	Contador agua fría 1" (25 mm.) clase B	23,76	23,76	
P17YC030	2,000 ud	Codo latón 90° 32 mm-1"	5,19	10,38	
P17YT030	1,000 ud	Te latón 32 mm. 1"	5,78	5,78	
P17XE040	2,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	9,27	18,54	
P17BV410	1,000 ud	Grifo de prueba DN-20	3,91	3,91	
P17XR030	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 1"	6,94	6,94	
P17PA040	1,000 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-16) 32mm	0,80	0,80	
P17AR080	2,000 ud	Anclaje contador p/arm.	2,45	4,90	
P17W040	1,000 ud	Verificación contador 1" 25 mm.	2,75	2,75	

Suma la partida ..... 171,97  
Costes indirectos..... 4,00% 6,88

**TOTAL PARTIDA ..... 178,85**

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

### 13.02.04 ud DEPÓSITO POLIESTER 12 m3. VERT.

Depósito reserva de agua contra incendios, cilíndrico vertical de base plana, de 12.000 litros, colocado en superficie, construido en poliéster de alta resistencia. Medida la unidad instalada.

O01OB170	8,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	124,00	
O01OB195	8,000 h.	Ayudante fontanero	16,99	135,92	
P23FD010	1,000 ud	Depósito poliéster 12m3 cilind. vertical	1.886,07	1.886,07	

Suma la partida ..... 2.145,99  
Costes indirectos..... 4,00% 85,84

**TOTAL PARTIDA ..... 2.231,83**

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

### 13.02.05 ud GRU.PRES. 12m3/h 57mca 15 CV

Grupo de presión contra incendios para 12 m3/h a 57 m.c.a., compuesto por electrobomba principal de 15 CV, electrobomba jockey de 3 CV, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas en impulsión, manómetro y válvula de seguridad, acumulador hidroneumático de 25 l. bancada metálica y cuadro eléctrico de maniobras según Normas UNE (23-500-90). Medida la unidad instalada.

O01OB170	8,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	124,00	
O01OB195	8,000 h.	Ayudante fontanero	16,99	135,92	
P23FP010	1,000 ud	Gru.pres. 12m3/h 57mca 15 CV	3.310,45	3.310,45	

Suma la partida ..... 3.570,37  
Costes indirectos..... 4,00% 142,81

**TOTAL PARTIDA ..... 3.713,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### 13.02.06 ud B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO

Boca de incendio equipada (B.I.E.) compuesta por armario horizontal de chapa de acero 58x71x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada.

O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	15,50	
O01OB195	1,000 h.	Ayudante fontanero	16,99	16,99	
P23FF155	1,000 ud	BIE 25 mm.x 20 m.	300,65	300,65	

Suma la partida ..... 333,14  
Costes indirectos..... 4,00% 13,33



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

**TOTAL PARTIDA ..... 346,47**

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

### 13.02.07 m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2"

Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 2" (DN-50), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.

O01OB170	0,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	9,30
O01OB195	0,600 h.	Ayudante fontanero	16,99	10,19
P17GS070	1,000 m.	Tubo acero galvan. 2". DN50 mm	10,00	10,00

Suma la partida ..... 29,49

Costes indirectos..... 4,00% 1,18

**TOTAL PARTIDA ..... 30,67**

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

### 13.02.08 m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV.1 1/4"

Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1 1/4" (DN-32), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.

O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	7,75
O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	16,99	8,50
P17GS050	1,000 m.	Tubo acero galvan. 1 1/4".DN32 mm	8,00	8,00

Suma la partida ..... 24,25

Costes indirectos..... 4,00% 0,97

**TOTAL PARTIDA ..... 25,22**

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

### 13.02.09 ud SEÑAL POLIESTIRENO 420x420mm.FOTOLUM.

Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 420x420 mm. Medida la unidad instalada.

O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	13,05	0,65
P23FK210	1,000 ud	Señal poliprop. 420x594mm.fotolumi.	12,93	12,93

Suma la partida ..... 13,58

Costes indirectos..... 4,00% 0,54

**TOTAL PARTIDA ..... 14,12**

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

### 13.02.10 ud SEÑAL POLIESTIRENO 210x210mm.FOTOLUM.

Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x210 mm. Medida la unidad instalada.

O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	13,05	0,65
P23FK230	1,000 ud	Señal poliprop. 210x210mm.fotolumi.	1,99	1,99

Suma la partida ..... 2,64

Costes indirectos..... 4,00% 0,11

**TOTAL PARTIDA ..... 2,75**

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

### 13.02.11 ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.

Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.					
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	3,88	
P17XE050	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	21,19	21,19	
Suma la partida .....					25,07
Costes indirectos.....					4,00%
					1,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
<b>13.02.12</b> <b>ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 2" 50mm.</b>					
Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 2" (50 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.					
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,50	3,88	
P17XE070	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2"	26,77	26,77	
Suma la partida .....					30,65
Costes indirectos.....					4,00%
					1,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>13.02.13</b> <b>ud CENTRAL DETECCIÓN ANALÓGICA 1 BUCLE</b>					
Central analógica compacta de un bucle con capacidad para 200 elementos analógicos, alojada en cofre metálico con puerta provista de carátula adhesiva, con módulo de alimentación, rectificador, 4 baterías 12 V. y módulo de control con indicador de alarma y avería. Medida la unidad instalada.					
O01OB200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	61,08	
O01OB220	4,000 h.	Ayudante electricista	14,80	59,20	
P23FN050	1,000 ud	Central detección analógica 1 bucle	1.109,49	1.109,49	
Suma la partida .....					1.229,77
Costes indirectos.....					4,00%
					49,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.278,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>13.02.14</b> <b>ud DETECTOR IÓNICO</b>					
Detector iónico de humos provisto de cámara iónica, microprocesador, salida de alarma remota, sistema de identificación individual y autochequeo, incluso montaje en zócalo convencional, con caja de derivación y módulo aislador bidireccional en zócalo. Desarrollado según Norma UNE EN54-7. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada.					
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	4,58	
O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	14,80	4,44	
P23FN010	1,000 ud	Detector analógico iónico humos	30,00	30,00	
Suma la partida .....					39,02
Costes indirectos.....					4,00%
					1,56
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>13.02.15</b> <b>m. INSTALACION DE INTERCONEXION DE LAZOS</b>					
Instalación eléctrica del sistema de detección de incendios con tubo de PVC corrugado empotrado en pared, libre de halógenos, alojando en su interior conductor tipo manguera de par trenzado y apantallado de color rojo exterior, de cobre pulido flexible clase V de 1,5mm2. Pantalla con cinta de aluminio/poliéster y drenaje de cobre de estaño de 0,5 mm2. No propagador de llama libre de halógenos, baja emisión de humo y baja corrosividad. Incluso p.p. de tubería de PVC rígido. Totalmente instalado y conectado a todos los elementos terminales.					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

		Sin descomposición			2,65
		Costes indirectos.....	4,00%		0,11

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,76</b>
----------------------------	--	--	--	--	-------------

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

CÉNTIMOS

**13.02.16 ud PULS. ALARMA DE FUEGO REARMABLE**

Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.

O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	11,45
O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	14,80	11,10
P23FB010	1,000 ud	Puls. de alarma de fuego	10,68	10,68

Suma la partida .....	33,23
Costes indirectos.....	4,00% 1,33

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>34,56</b>
----------------------------	--------------

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

CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**13.02.17 ud SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT.**

Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.

O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	7,64
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	14,80	7,40
P23FC020	1,000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	16,71	16,71

Suma la partida .....	31,75
Costes indirectos.....	4,00% 1,27

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>33,02</b>
----------------------------	--------------

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

CÉNTIMOS

**13.02.18 ud SIRENA ELECTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. EXT.**

Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 99 a 106 dB de potencia a 1 m, para uso exterior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.

O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	30,54
O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	14,80	29,60
P23FC030	1,000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. ext.	61,15	61,15

Suma la partida .....	121,29
Costes indirectos.....	4,00% 4,85

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>126,14</b>
----------------------------	---------------

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

CATORCE CÉNTIMOS

**13.02.19 ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC**

Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.

O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	13,05	2,61
P23FJ030	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	44,00	44,00

Suma la partida .....	46,61
Costes indirectos.....	4,00% 1,86

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>48,47</b>
----------------------------	--------------

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

CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**13.02.20 ud EXTINTOR CO2 5 kg.**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	13,05	6,53	
P23FJ260	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	95,00	95,00	
Suma la partida .....					101,53
Costes indirectos.....					4,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>105,59</b>

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

### SUBCAPÍTULO 13.03 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

#### 13.03.01

#### ud VIDEOPORTERO DIGITAL. VIV. UNIF.

Videopuerto blanco y negro digital para un puesto, sistema digital de 4 hilos mas coaxial, pulsador de autoencendido de cámara, llamada y ganancia regulables, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo placa de calle, telecámara b/n, alimentador, abrepuertas y monitor b/n 4", montado incluyendo cableado y conexionado completo.

O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	30,54	
O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	14,80	29,60	
P22CK250	1,000 ud	Kit videopuerto digital 1 V.	371,81	371,81	
P22BF040	10,000 m.	Tubo corrugado D=16/gp7	0,71	7,10	
P15GA010	30,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,23	6,90	
P22TB310	10,000 m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PVC	0,74	7,40	
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,21	6,05	
Suma la partida .....					459,40
Costes indirectos.....					18,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>477,78</b>

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

#### 13.03.02

#### m. CANAL. EXTERNA BAJO ACERA 3 PVC D63

Canalización externa en zanja bajo acera de 45x93 cm. para 3 conductos, en base 4, de PVC de 63 mm. de diámetro, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, 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., i/rotura y reposición de acera.

O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	13,98	0,28	
O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	12,93	0,26	
E02EM030	0,329 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO	10,09	3,32	
E02SZ070	0,137 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,04	2,75	
E02TT030	0,055 m3	RETIRADA TIERRA INERTE N.P. A VERT. AUTORIZ 15 km	3,49	0,19	
U01AB010	0,600 m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS	7,85	4,71	
P01HM010	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	50,30	2,46	
P22TC150	3,000 m.	Tubo rígido PVC enterrado D=63 mm.	2,56	7,68	
P22TC570	1,500 ud	Soporte separador D=63 mm. 4 alo	0,83	1,25	
P27TT200	0,004 kg	Limpiador unión PVC	5,93	0,02	
P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	9,15	0,05	
P27TT180	4,200 m.	Hilo acerado 2 mm. para guía	0,07	0,29	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
Suma la partida .....					24,47
Costes indirectos.....					0,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,45</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

### 13.03.03 ud ARQUETA ENTRADA 40x40x60 PREFABR.

Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 40x40x60 cm. (UNE 133100-2), para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero.

O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	13,98	20,97	
O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	12,93	19,40	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	39,06	9,77	
E02EM020	0,856 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,59	6,50	
E02SZ070	0,370 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,04	7,41	
E02TT030	0,580 m3	RETIRADA TIERRA INERTE N.P. A VERT. AUTORIZ 15 km	3,49	2,02	
P01HM010	0,084 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	50,30	4,23	
P22TR570	1,000 ud	Arqueta 40x40x60 prefabricada	131,35	131,35	
P22TR060	1,000 ud	Juego ganchos tiro	16,71	16,71	

Suma la partida ..... 218,36  
Costes indirectos..... 4,00% 8,73

**TOTAL PARTIDA ..... 227,09**

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

### 13.03.04 m. CABLEADO ACOMETIDA DE EXT. DE 1 PAR

Cable de acometida de exterior reforzada de 1 par de hilos de 0,60 mm., para viviendas unifamiliares, instalado, timbrado y con prueba de conexión desde RITI a PAU y BAT.

O01OB223	0,005 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	15,00	0,08	
P22TB150	1,100 m.	Acom.exterior reforzada 1 par 0,60	1,25	1,38	
P01DW090	0,250 ud	Pequeño material	1,21	0,30	
P22TW540	1,000 ud	Timbrado y prueba de RITI a BAT. 1 par	0,58	0,58	

Suma la partida ..... 2,34  
Costes indirectos..... 4,00% 0,09

**TOTAL PARTIDA ..... 2,43**

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

### 13.03.05 ud REG.ENLACE INFERIOR.ARM. METALI.50x50x15

Registro de enlace inferior de 50x50x15 cm. formado por armario metálico para instalación superficial o empotrada provisto de puerta, con grado de protección IP 55.10 y material auxiliar, instalado.

O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	13,98	4,19	
O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	13,05	3,92	
P22TR670	1,000 ud	Rtro. enlace 50x50x15 (armario metál.)	208,71	208,71	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	

Suma la partida ..... 218,03  
Costes indirectos..... 4,00% 8,72

**TOTAL PARTIDA ..... 226,75**

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

### 13.03.06 ud PUNTO DISTRIBUCIÓN RTV 2D

Punto de distribución para RTV terrenal y satélite analógico y digital compuesto por dos derivadores de 2 direcciones tipo B (5 - 2400MHz), según esquema de instalación, terminado.

O01OB222	0,200 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	15,50	3,10	
O01OB223	0,200 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	15,00	3,00	
P22TD030	2,000 ud	Derivador 2 direc.(5-2400 MHz) B (20 dB)	7,73	15,46	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,21	2,42	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

Suma la partida .....				23,98
Costes indirectos.....	4,00%			0,96

**TOTAL PARTIDA .....** **24,94**

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

### 13.03.07 ud PUNTO DISTRIBUCIÓN TB + RDSI, 5 PARES

Punto de distribución de TB + RDSI, colocado en registro secundario, con regleta de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba de 5 pares y conexionado de pares sangrados para red de dispersión. Este punto de distribución se puede colocar en el registro principal cuando el número de pares de la red de distribución es igual o inferior a 30 pares.

O01OB222	0,200 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	15,50	3,10
O01OB223	0,200 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	15,00	3,00
P22TW400	1,000 ud	Regleta conexión 5 pares (corte prueba)	5,51	5,51
P22TW510	1,000 ud	Soporte inserción de 1 regleta de 5 p	0,93	0,93
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida .....				13,75
Costes indirectos.....	4,00%			0,55

**TOTAL PARTIDA .....** **14,30**

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

### 13.03.08 ud PUNTO TOMA (BAT) RTV

Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de TV terrenal, FM, DAB y TV satélite analógica y digital., p.p. de conexión de cable coaxial de red interior de vivienda, conexiones y material auxiliar. Instalado.

O01OB222	0,300 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	15,50	4,65
O01OB224	0,300 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,31	4,59
P22TR560	1,000 ud	Caja empotrar universal redonda	0,85	0,85
P22TM010	1,000 ud	Toma terminal TV/FM-SAT (FI)	4,55	4,55
P22TM050	1,000 ud	Embelledor TV/FM-SAT	0,35	0,35
P22TB310	10,000 m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PVC	0,74	7,40
P01DW090	0,500 ud	Pequeño material	1,21	0,61

Suma la partida .....				23,00
Costes indirectos.....	4,00%			0,92

**TOTAL PARTIDA .....** **23,92**

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

### 13.03.09 ud PUNTO TOMA (BAT) TB+RDSI

Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para TB + RDSI formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de toma doble empotrada con placa de 85x85, equipada con un RJ11-4 contactos antihumedad y conexión de cable de acometida de interior, material auxiliar. Instalado.

O01OB222	0,150 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	15,50	2,33
O01OB224	0,150 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,31	2,30
P22TR560	1,000 ud	Caja empotrar universal redonda	0,85	0,85
P22TM100	1,000 ud	Toma doble empotrada, RJ11-4 antihum.	7,24	7,24
P22TB010	10,000 m.	Acometida de interior de 1 par 0,50 mm	0,34	3,40
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21

Suma la partida .....				17,33
Costes indirectos.....	4,00%			0,69

**TOTAL PARTIDA .....** **18,02**

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

### SUBCAPÍTULO 13.04 ASCENSOR

#### 13.04.01 ud ASCENSOR NORMAL 2 PARAD.6 PER.2V

Instalación completa de ascensor eléctrico de adherencia en calidad normal con dos velocidades 1 m/s. y 0,25 m/s., 2 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, cabina con paredes en laminado plástico con medio espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso vinilo color, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97

P24AE080	1,000 ud	Ascensor normal 2 para.6 pers.2v	16.592,20	16.592,20	
Suma la partida .....					16.592,20
Costes indirectos.....					663,69
TOTAL PARTIDA .....					17.255,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL DOSCIENTOS

CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### CAPÍTULO 14 ESPACIOS EXTERIORES

#### 14.01 m. BORDILLO MONOCAPA JARDÍN COLOR

Bordillo monocapa tipo jardín de hormigón coloreado colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.

O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	30,17	7,54	
A02B030	0,001 m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	109,19	0,11	
P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	50,30	2,01	
P08XBH210	1,000 m.	Bordillo monocapa jardín color 30x10	7,29	7,29	
Suma la partida .....					16,95
Costes indirectos.....					0,68
TOTAL PARTIDA .....					17,63

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

CÉNTIMOS

#### 14.02 m2 PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=12 cm.

Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 12 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas sintéticas de acabado, todo ello con productos de calidad.

O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	13,98	4,19	
O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	13,05	3,92	
M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	2,33	0,05	
M11HC040	0,005 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	4,31	0,02	
M10AF010	0,150 h.	Sulfatadora mochila	1,39	0,21	
P01HA010	0,130 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	55,88	7,26	
P03AM030	1,020 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,76	1,80	
P08XVC200	1,500 kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,38	2,07	
P08XVC205	0,100 kg	Polvo desengrasante	7,22	0,72	
P07W191	0,750 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,37	0,28	
P08XVC110	0,150 l.	Resina acabado pavi.horm.impres.	3,10	0,47	
P06SI170	0,500 m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	2,79	1,40	
Suma la partida .....					22,39
Costes indirectos.....					0,90
TOTAL PARTIDA .....					23,29

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

CÉNTIMOS

#### 14.03 m. PELDAÑO HORM.IMPRESO h=35 a=15 cm.

Peldaño continuo de hormigón HM-20/P/20/I, de 35 cm. de ancho y 15 cm. de alto, armada con malla de acero 15x15.6 cm., coloreada y endurecida superficialmente con productos

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		específicos, acabado impreso en relieve mediante estampación con moldes de goma, i/preparación de la base de apoyo, encofrado, colocación, extendido y alisado del hormigón, colocación de la malla, suministro y aplicación del color endurecedor y el desencofrante, texturado del hormigón y curado, ejecución de juntas de dilatación, limpieza con agua a presión, aplicación de resina sintética de acabado y sellado de juntas, todo ello con productos iguales al resto del pavimento.			
O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	13,98	4,47	
O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	13,05	7,83	
M06CM020	0,030 h.	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2,91	0,09	
M11HV020	0,030 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	0,62	0,02	
M11HC040	0,005 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	4,31	0,02	
M10AF010	0,050 h.	Sulfatadora mochila	1,39	0,07	
P01HM010	0,021 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	50,30	1,06	
P03AM030	0,200 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,76	0,35	
P01EM040	0,400 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	15,41	6,16	
P08XVC200	0,300 kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,38	0,41	
P08XVC205	0,020 kg	Polvo desencofrante	7,22	0,14	
P07W191	0,500 m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,37	0,19	
P08XVC110	0,030 l.	Resina acabado pavi.horm.impres.	3,10	0,09	
P06SI170	0,050 m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	2,79	0,14	

Suma la partida ..... 21,04  
Costes indirectos..... 4,00% 0,84

**TOTAL PARTIDA ..... 21,88**

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

**14.04**

### m2 FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x20x20 C/VT

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2.

O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	27,64	21,56	
P01BV050	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	0,97	12,61	
P01MC040	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	1,35	
A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.15mm	79,71	1,59	
P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,59	1,36	

Suma la partida ..... 38,47  
Costes indirectos..... 4,00% 1,54

**TOTAL PARTIDA ..... 40,01**

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

**14.05**

### m. ALBARDILLA H.PREFABRICADO GRIS a=25cm

Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 25 cm. de ancho y 20 cm. de largo con goterón, a juego con los bloques de hormigón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado y limpieza, medida en su longitud.

O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	13,98	5,59	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	12,93	5,17	
A02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	0,63	
P10AH050	5,000 ud	Albard.horm.pref.gris L=20 base=25,0cm	0,93	4,65	

Suma la partida ..... 16,04  
Costes indirectos..... 4,00% 0,64

**TOTAL PARTIDA ..... 16,68**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.06</b>	<b>ud</b>	<b>IMBORNAL LADRILLO 25X25 Y REJILLA METÁLICA</b>			
		Imbortal para recogida de aguas pluviales de 25x25cm de medidas interiores, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-15 y con rejilla sumidero registrable metálica, terminado y con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación, y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	13,98	34,95	
O01OA060	2,500 h.	Peón especializado	13,05	32,63	
P01HM020	0,050 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	55,73	2,79	
P01LT020	0,050 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.		121,64	6,08
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	1,96	
P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	65,00	0,98	
P02ECF120	1,000 ud	Rejilla plana fundición 25x250x3,5	23,10	23,10	
Suma la partida .....					102,49
Costes indirectos.....				4,00%	4,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>106,59</b>

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

<b>14.07</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x38x50 cm.</b>			
		Arqueta de registro de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre losa armada existente, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	1,950 h.	Oficial primera	13,98	27,26	
O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	13,05	11,75	
P01HM020	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	55,73	2,34	
P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.		121,64	6,81
P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	1,29	
P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	65,00	0,98	
P03AM070	0,380 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,02	0,39	
P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	13,99	13,99	
Suma la partida .....					64,81
Costes indirectos.....				4,00%	2,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>67,40</b>

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

<b>14.08</b>	<b>m.</b>	<b>TUBO PVC ENTE.LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	13,98	2,80	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	13,05	2,61	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	12,93	2,59	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,23	3,85	
P02TVO320	1,000 m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=125	4,95	4,95	
M05RN020	0,220 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	6,51	
M08RB010	0,200 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,00	0,60	
Suma la partida .....					23,91

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

		Costes indirectos.....		4,00%	0,96
--	--	------------------------	--	-------	------

		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,87</b>
--	--	----------------------------	--	--	--------------

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

SIETE CÉNTIMOS

**14.09**

### m2 CAPA DE ZAHORRA ARTIFICIAL 5cm

Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30.

O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	12,93	0,65	
M05RN020	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	1,48	
M08RL010	0,050 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	5,70	0,29	
M08CA110	0,018 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,40	0,53	
M07W020	0,500 t.	km transporte zahorra	2,32	1,16	
P01AF030	0,110 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	11,20	1,23	

		Suma la partida .....			5,34
--	--	-----------------------	--	--	------

		Costes indirectos.....		4,00%	0,21
--	--	------------------------	--	-------	------

		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,55</b>
--	--	----------------------------	--	--	-------------

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

CÉNTIMOS

**14.10**

### m2 VALLA ALAMBRE ONDULADO 40/40/3,4 PLASTIFICADA

Valla de alambre ondulado tipo A de 40x40 mm. de luz de malla y alambre de 3,4 mm. en paños de 2,00x1,50 m., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada, i/recibido con hormigón HM-20/P/20/I de central.

O01OA030	0,270 h.	Oficial primera	13,98	3,77	
O01OA050	0,270 h.	Ayudante	13,66	3,69	
P13TT090	0,250 m.	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm. galvanizado	2,42	0,61	
P13TT100	3,000 m.	Tubo ángulo L 30x30x3 mm. galvanizado	2,04	6,12	
P13VA060	1,000 m2	Alamb.esc.galv.tipo-A 40/40/3,4	7,24	7,24	
P01HM010	0,008 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	50,30	0,40	

		Suma la partida .....			21,83
--	--	-----------------------	--	--	-------

		Costes indirectos.....		4,00%	0,87
--	--	------------------------	--	-------	------

		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>22,70</b>
--	--	----------------------------	--	--	--------------

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

CÉNTIMOS

**14.11**

### ud CANCELA CORRE.ACERO GALV. 2,25x2,25m.

Cancela de una hoja corredera de 2,25x2,25m., formada por soportes laterales de tubo estructural 70x70x2mm y hoja con bastidor de tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotes de ángulo de 35x35x3 mm. soldados entre sí. Realizado todo en acero galvanizado; patillas para recibido. Incluso carros, guía inferior, rodillos, guía superior con carro de arrastre y suspensión, forros de viga, cerradura y manivela a una cara y tirador por el exterior. Montaje, herrajes de colgar y seguridad. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra por mano de obra especializada, incluido el recibido por mano de obra de albañilería.

O01OB130	2,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	35,75	
O01OB140	2,500 h.	Ayudante cerrajero	13,84	34,60	
O01OA160	2,500 h.	Cuadrilla H	27,64	69,10	
P01MC040	0,100 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	5,61	
P13CC011	1,000 ud	Cancela tubos ac.lamin.frío galvanizados	557,16	557,16	

		Suma la partida .....			702,22
--	--	-----------------------	--	--	--------

		Costes indirectos.....		4,00%	28,09
--	--	------------------------	--	-------	-------

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

**TOTAL PARTIDA..... 730,31**

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

**14.12 ud CANCELA 2 H.ABAT.ACERO GALV. 2,25x2,25m.**

Cancela de de 2 hojas abatibles de 2,25x2,25m. de medidas totales, formada por marcos laterales de tubo estructural 70x70x2mm y hoja con bastidor de tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotes de ángulo de 35x35x3 mm. soldados entre sí. Realizado todo en acero galvanizado; patillas para recibido. Incluso herrajes de colgar y de seguridad con cerradura y manivela a una cara y tirador por el exterior. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra por mano de obra especializada, incluido el recibido por mano de obra de albañilería.

O01OB130	2,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,30	28,60
O01OB140	2,000 h.	Ayudante cerrajero	13,84	27,68
O01OA160	2,500 h.	Cuadrilla H	27,64	69,10
P01MC040	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	56,13	2,81
P13CC010	1,000 m2	Cancela 2 hojas abatibles acero galvanizado	464,30	464,30

Suma la partida ..... 592,49

Costes indirectos..... 4,00% 23,70

**TOTAL PARTIDA..... 616,19**

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

**14.13 m2 PINTURA PLÁSTICA MATE EXTERIORES**

Pintura acrílica plástica mate exterior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.

O01OB230	0,180 h.	Oficial 1ª pintura	17,75	3,20
O01OB240	0,180 h.	Ayudante pintura	16,25	2,93
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,40	0,52
P25ES030	0,300 l.	P. pl. ext/int máx calidad Mate	6,17	1,85
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	0,97	0,08

Suma la partida ..... 8,58

Costes indirectos..... 4,00% 0,34

**TOTAL PARTIDA..... 8,92**

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

### CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESÍDUOS

**15.01 m3 RETIRADA TIERRA INERTE N.P. A VERT. AUTORIZ 15 km**

Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 15 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.

M05PN010	0,020 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,57	0,59
M07CB010	0,080 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	28,46	2,28
M07N060	0,100 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,24	0,62

Suma la partida ..... 3,49

Costes indirectos..... 4,00% 0,14

**TOTAL PARTIDA..... 3,63**

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

**15.02 m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 8 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 15 km**

Retirada en contenedor de 8 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido la unidad retirada.					
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	15,38	0,38	
ER00100	8,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,86	14,88	
MK00400	1,000 ud	ALQUILER Y RETIRADA CONTENEDOR 8 m³	100,00	100,00	
Suma la partida .....					115,26
Costes indirectos.....				4,00%	4,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>119,87</b>

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

OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### CAPÍTULO 16 EQUIPAMIENTO

16.01		ud	PLACA INDICADORA PLANTA-LOCAL		
			Placa de construida en metacrilato con indicación de planta ó local. Medidas 300x100 mm. Incluso tornillería para anclaje a pared. Totalmente instalada.		
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	13,98	6,99	
P25WR020	1,000 ud	Rótulo metacrilato 300x100 mm.	9,17	9,17	
P25WW220	1,000 ud	Pequeño material	0,97	0,97	
			Suma la partida .....		17,13
			Costes indirectos.....	4,00%	0,69
			TOTAL PARTIDA .....		17,82

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

CÉNTIMOS

16.02	ud	ESPEJO 6mm BISELADO	Suministro y colocación de espejo para baño, de 60x90cm, de 6mm de espesor, con los bordes biselados, colocado sobre pared enfoscada maestreada mediante adhesivo especial de silicona, perfectamente nivelado y sellado.		
O01OB250	0,400 h.	Oficial 1ª vidriería	15,24	6,10	
P18CM040	1,000 ud	Espejo de 6mm biselado 60x90cm	33,00	33,00	
P14KW055	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,87	3,05	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
			<hr/>		
			Suma la partida .....		43,36
			Costes indirectos.....	4,00%	1,73
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA .....		45,09

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

CÉNTIMOS

### CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

17.01	ud	<b>CONTROL AMASADA HORMIGON, S/ EHE-08</b>			
		Control durante el suministro, s/ EHE-08, de una amasada de hormigón fresco, mediante la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, de 5 probetas de formas, medidas y características, s/ UNE-EN 12390-1:2001, su conservación y curado en laboratorio, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a compresión simple a 7 y 28 días, s/ UNE-EN 12390-3:2004, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/ UNE-EN 12350-2:2006 y la emisión de informes parciales y total de los resultados.			
P32HF010	2,000 ud	Consistencia cono Abrams	6,72	13,44	
P32HF020	5,000 ud	Resist. a compresión, serie de 5 probetas	9,37	46,85	
		Suma la partida .....			60,29
		Costes indirectos.....		4,00%	2,41
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>62,70</b>

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

CÉNTIMOS

### 17.02 ud CONFORMIDAD MALLAZO ACERO , S/ EHE-08



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Comprobación de la conformidad, s/ EHE-08, de armaduras de mallas electrosoldadas de acero para el hormigón, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la sección equivalente, la geometría superficial ( corrugas ó grafilas ), la aptitud al doblado - desdoblado, el límite elástico y la carga de rotura y la relación entre ambos, el alargamiento de rotura y el alargamiento bajo carga máxima, s/ UNE-EN 15630-1:2003. Incluyendo la emisión de informes de resultados.			
P32HC830	1,000 ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	5,04	5,04	
P32HC840	1,000 ud	Geometría superficial, aceros	18,57	18,57	
P32HC860	1,000 ud	Doblado-desdoblado, aceros	18,57	18,57	
P32HC870	1,000 ud	Propiedades de tracción, aceros	29,25	29,25	
P32HC880	1,000 ud	Alargamiento de rotura, aceros	4,20	4,20	
P32HC881	1,000 ud	Alargamiento bajo carga máxima, aceros	4,20	4,20	
Suma la partida .....					79,83
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>83,02</b>

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

CÉNTIMOS

17.03

### ud CONFORMIDAD ACERO P/ PASIVAS, S/ EHE-08

Comprobación de la conformidad, s/ EHE-08, de productos de acero para armaduras pasivas del hormigón, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la sección equivalente, la geometría superficial ( corrugas ó grafilas ), la aptitud al doblado - desdoblado, el límite elástico y la carga de rotura y la relación entre ambos, el alargamiento de rotura y el alargamiento bajo carga máxima, s/ UNE-EN 15630-1:2003. Incluyendo la emisión de informes de resultados.

P32HC830	1,000 ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	5,04	5,04	
P32HC840	1,000 ud	Geometría superficial, aceros	18,57	18,57	
P32HC860	1,000 ud	Doblado-desdoblado, aceros	18,57	18,57	
P32HC870	1,000 ud	Propiedades de tracción, aceros	29,25	29,25	
P32HC880	1,000 ud	Alargamiento de rotura, aceros	4,20	4,20	
P32HC881	1,000 ud	Alargamiento bajo carga máxima, aceros	4,20	4,20	
Suma la partida .....					79,83
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>83,02</b>

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

CÉNTIMOS

17.04

### ud PRUEBA ESTANQUEIDAD Y SERVICIO, AZOTEAS

Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluso emisión del informe de la prueba.

001OB520	2,000 h.	Equipo técnico laboratorio	61,32	122,64	
Suma la partida .....					122,64
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>127,55</b>

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

CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.05

### ud REF<sup>a</sup>. PARA CONTROL DE COMPACTACION S/ P.MODIFICADO

Ensayos para establecer los valores de referencia para el control de compactación respecto al P.M., mediante la realización en laboratorio del ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994

P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	27,86	27,86	
P32SF160	1,000 ud	Próctor Modificado, suelos-zahorras	69,64	69,64	
Suma la partida .....					97,50

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Costes indirectos.....		4,00%	3,90
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>101,40</b>

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

CÉNTIMOS

### CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD

#### SUBCAPÍTULO 18.01 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA

##### 18.01.01 ud PUERTA PEATONAL CHAPA 1x2 m.

Adaptación Puerta peatonal de chapa galvanizada trapezoidal de 1,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.

O01OA050	0,050 h.	Ayudante	13,66	0,68
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	12,93	0,65
P31CB121	0,200 ud	Puerta chapa galvanizada 1x2 m.	209,74	41,95

Suma la partida .....		43,28
Costes indirectos.....	4,00%	1,73

**TOTAL PARTIDA .....** **45,01**

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

CÉNTIMOS

##### 18.01.02 ud PUERTA CAMIÓN CHAPA 4x2 m.

Adaptación Puerta camión de chapa galvanizada trapezoidal de 4,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.

O01OA050	0,050 h.	Ayudante	13,66	0,68
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	12,93	0,65
P31CB120	0,200 ud	Puerta chapa galvanizada 4x2 m.	503,37	100,67

Suma la partida .....		102,00
Costes indirectos.....	4,00%	4,08

**TOTAL PARTIDA .....** **106,08**

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

CÉNTIMOS

##### 18.01.03 m. BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS

Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico embebidas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.

O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	12,93	3,88
P31CB020	0,065 ud	Guardacuerpos metálico	19,31	1,26
P31CB210	0,240 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	5,13	1,23
P31CB040	0,003 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	225,68	0,68
P31CB240	0,330 ud	Capsula y tapa para guardacuerpos	0,41	0,14

Suma la partida .....		7,19
Costes indirectos.....	4.00%	0,29

**TOTAL PARTIDA .....** **7,48**

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

CÉNTIMOS

##### 18.01.04 ud CUADRO DE OBRA 100 A. MODELO 15

Cuadro de obra trifásico 100 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x100 A., 3 diferenciales de 2x63 A. 30 mA, 4x63 A. 30 mA, 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 7 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 3x16 A., uno de 3x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 7 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

P31CE310	0,250 ud	UNE-EN 60439-4. Cuadro de obra 100 A. Modelo 15	2.309,62	577,41	
Suma la partida .....					577,41
Costes indirectos.....					23,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>600,51</b>

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

### 18.01.05

#### ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m

Toma de tierra para una resistencia de tierra  $R \leq 80$  Ohmios y una resistividad  $R=100$  Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup>, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.

O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	13,98	20,97	
O01OA050	0,750 h.	Ayudante	13,66	10,25	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	12,93	6,47	
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	11,45	
O01OB210	0,750 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	12,74	
P01LT020	0,045 mud	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm.		121,64	5,47
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,11	1,58	
A02A050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	96,76	1,45	
P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	13,99	13,99	
P17VP040	0,500 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 75 mm.	2,24	1,12	
P31CE040	1,000 m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,91	5,91	
P31CE020	3,000 m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,41	4,23	
P31CE050	1,000 ud	Grapa para pica	2,74	2,74	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	7,13	7,13	
Suma la partida .....					105,50
Costes indirectos.....					4,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>109,72</b>

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

### 18.01.06

#### 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, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.

O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,93	1,29	
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	30,68	30,68	
Suma la partida .....					31,97
Costes indirectos.....					1,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33,25</b>

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

### 18.01.07

#### ud PROTECCIÓN HUECO 3x3m. C/MALLAZO

Cubrición de hueco horizontal de 3,00x3,00 m. con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos (amortizable en un solo uso). s/R.D. 486/97.

O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	13,98	4,47	
O01OA060	0,320 h.	Peón especializado	13,05	4,18	
P31CR150	25,000 m2	Mallazo 15x15x5-1.938 kg/m2.	1,07	26,75	
P31SB010	13,000 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,03	0,39	
P31SV050	1,000 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	11,48	11,48	
P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,21	4,84	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

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

Suma la partida .....				52,11	
Costes indirectos.....			4,00%	2,08	

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>54,19</b>	
----------------------------	--	--	--	--------------	--

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

**18.01.08**

**m2 ENREJADO MALLA 8x10-16 D=2,7 mm**

Enrejado de triple torsión con alambre galvanizado reforzado de 2,7 mm. de diámetro, de malla hexagonal 8x10-16, para protección de taludes, incluyendo correa de hormigón para anclaje superior de sección 0,40x0,40 m., despeje y desbroce para su implantación, piquetes de acero de L=1,00 m. y diámetro 20 mm. separados 1 m. en correa superior, piquetes de L=0,70 m. y diámetro 15 mm. colocados al tresbolillo en la superficie recubierta y p.p. de alambre de atar, colocado y anclado, incluso limpieza y retirada del material suelto del talud.

O01OA020	0,010 h.	Capataz	15,29	0,15	
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	13,98	0,70	
O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	13,05	1,31	
M02GE020	0,050 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	52,34	2,62	
M06CM060	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 21 m3/min. 7 bar	21,52	2,15	
M06MP110	0,100 h.	Martillo manual perforador neumático 20 kg	1,94	0,19	
P01HA010	0,012 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	55,88	0,67	
M07W110	0,500 m3	km transporte hormigón	0,29	0,15	
P03AG280	1,000 m2	Enrejado TT (8x10-16) 2,70 mm	2,12	2,12	
P03AG300	0,040 ud	Piquete de acero L=1 m D=20 mm	2,98	0,12	
P03AG310	0,150 ud	Piquete de acero L=0,7 m D=15 mm	1,13	0,17	
P03AAG030	0,050 kg	Alambre galvanizado	1,57	0,08	

Suma la partida .....				10,43	
Costes indirectos.....			4,00%	0,42	

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>10,85</b>	
----------------------------	--	--	--	--------------	--

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

### SUBCAPÍTULO 18.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**18.02.01**

**ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES**

Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

P31IA005	1,000 ud	Casco seguridad básico	5,24	5,24	
----------	----------	------------------------	------	------	--

Suma la partida .....				5,24	
Costes indirectos.....			4,00%	0,21	

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,45</b>	
----------------------------	--	--	--	-------------	--

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

**18.02.02**

**ud PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR**

Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

P31IA105	0,200 ud	Casco + pantalla soldador	13,49	2,70	
----------	----------	---------------------------	-------	------	--

Suma la partida .....				2,70	
Costes indirectos.....			4,00%	0,11	

<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,81</b>	
----------------------------	--	--	--	-------------	--

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

**18.02.03**

**ud GAFAS CONTRA IMPACTOS**

Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

P31IA120	0,333 ud	Gafas protectoras	7,47	2,49	
----------	----------	-------------------	------	------	--

Suma la partida .....				2,49	
-----------------------	--	--	--	------	--

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Costes indirectos.....		4,00%	0,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>18.02.04</b>	<b>ud</b>	<b>MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE</b>			
		Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.			
P31IA158	1,000 ud	Mascarilla celulosa desechable	0,87	0,87	
		Suma la partida .....			0,87
		Costes indirectos.....		4,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>18.02.05</b>	<b>ud</b>	<b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b>			
		Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA200	0,333 ud	Cascos protectores auditivos	11,89	3,96	
		Suma la partida .....			3,96
		Costes indirectos.....		4,00%	0,16
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>18.02.06</b>	<b>ud</b>	<b>MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b>			
		Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC130	0,333 ud	Mandil cuero para soldador	10,43	3,47	
		Suma la partida .....			3,47
		Costes indirectos.....		4,00%	0,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>18.02.07</b>	<b>ud</b>	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b>			
		Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC140	0,333 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	14,44	4,81	
		Suma la partida .....			4,81
		Costes indirectos.....		4,00%	0,19
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS					
<b>18.02.08</b>	<b>ud</b>	<b>TRAJE IMPERMEABLE</b>			
		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC100	1,000 ud	Traje impermeable 2 p. PVC	9,03	9,03	
		Suma la partida .....			9,03
		Costes indirectos.....		4,00%	0,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>18.02.09</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES PIEL VACUNO</b>			
		Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM035	1,000 ud	Par guantes piel vacuno	1,12	1,12	
		Suma la partida .....			1,12
		Costes indirectos.....		4,00%	0,04

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA .....					1,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
18.02.10	ud	PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE			
Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
P31IM010	1,000 ud	Par guantes de goma látex anticorte	1,01	1,01	
Suma la partida .....					1,01
Costes indirectos.....					4,00% 0,04
TOTAL PARTIDA .....					1,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
18.02.11	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)			
Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
P31IP010	1,000 ud	Par botas altas de agua (negras)	7,21	7,21	
Suma la partida .....					7,21
Costes indirectos.....					4,00% 0,29
TOTAL PARTIDA .....					7,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
18.02.12	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD			
Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
P31IP025	1,000 ud	Par botas de seguridad	24,63	24,63	
Suma la partida .....					24,63
Costes indirectos.....					4,00% 0,99
TOTAL PARTIDA .....					25,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
18.02.13	ud	EQUIPO PARA ENTABLADOS DE ENCOFRADO			
Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura durante la fase de entablado de forjados formado por seis perchas de acero, seis eslingas, 2 arneses y seis tubos cónicos perdidos de alojamiento (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36.EN 696-EN 353-2 s/R.D. 1407/92.					
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	13,98	2,80	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	12,93	2,59	
P31IS770	0,100 ud	Cjto. 6 perchas+6eslingas+2arneses	741,42	74,14	
P31IS760	6,000 ud	Tubo cónico perdido	7,32	43,92	
Suma la partida .....					123,45
Costes indirectos.....					4,00% 4,94
TOTAL PARTIDA .....					128,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 18.03 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR					
18.03.01	ms	ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2			
Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2					



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	12,93	1,10	
P31BC200	1,000 ud	Alq. mes caseta comedor 7,92x2,45	145,12	145,12	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	490,22	41,67	

Suma la partida ..... 187,89  
Costes indirectos..... 4,00% 7,52

**TOTAL PARTIDA ..... 195,41**

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

### 18.03.02 m. ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2

Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.

O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	15,27	3,05	
P31CE035	1,100 m.	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	2,42	2,66	

Suma la partida ..... 5,71  
Costes indirectos..... 4,00% 0,23

**TOTAL PARTIDA ..... 5,94**

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

### 18.03.03 ms ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,26 m2

Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97

O01OA070	0,084 h.	Peón ordinario	12,93	1,09	
P31BC005	1,000 ud	Alq. mes WC químico 1,26 m2, i/recambio	153,91	153,91	

Suma la partida ..... 155,00  
Costes indirectos..... 4,00% 6,20

**TOTAL PARTIDA ..... 161,20**

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

## SUBCAPÍTULO 18.04 SEÑALIZACIÓN Y CERRAMIENTOS DEL SOLAR

### 18.04.01 m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.

Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.

O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	12,93	0,65	
P31SB010	1,100 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,03	0,03	

Suma la partida ..... 0,68  
Costes indirectos..... 4,00% 0,03

**TOTAL PARTIDA ..... 0,71**

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

### 18.04.02 ud CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.

Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.

O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,93	1,29	
P31SC010	1,000 ud	Cartel PVC. 220x300 mm. Obli., proh., advert.	2,11	2,11	

Suma la partida ..... 3,40  
Costes indirectos..... 4,00% 0,14

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Escuela Infantil Virgen del Rosario, Alh. de la Torre(sin/mejoras)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

**TOTAL PARTIDA ..... 3,54**

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

**18.04.03**

**ud CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I.**

Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.

O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,93	1,29
P31SC020	1,000 ud	Cartel PVC. Señalización extintor, boca inc.	2,78	2,78

Suma la partida ..... 4,07

Costes indirectos..... 4,00% 0,16

**TOTAL PARTIDA ..... 4,23**

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

**18.04.04**

**ud SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. ./SOPORTE**

Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.

P31SV015	0,200 ud	Señal triang. L=90 cm.reflex. EG	35,32	7,06
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	12,93	3,88
P31SV050	0,200 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	11,48	2,30
A03H060	0,064 m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	74,60	4,77

Suma la partida ..... 18,01

Costes indirectos..... 4,00% 0,72

**TOTAL PARTIDA ..... 18,73**

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

**18.04.05**

**ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO**

Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.

O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	12,93	1,94
P31SV120	0,500 ud	Placa informativa PVC 50x30	5,68	2,84

Suma la partida ..... 4,78

Costes indirectos..... 4,00% 0,19

**TOTAL PARTIDA ..... 4,97**

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