

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ELECTRICIDAD</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 CAJA GNRAL. PROTECCION Y LINEA REPARTO</b>						
<b>01.01.01</b>	<b>m</b>		<b>Conducción de puesta a tierra enterrada 35 mm²</b>			
			Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección nominal, electrodos, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/RBT-02.			
M01B0070	0,100	h	oficial electricista	13,02	1,30	
M01B0080	0,100	h	ayudante electricista	12,47	1,25	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22LA0010	1,050	m	conductor cobre desnudo 35 mm².	6,41	6,73	
E22LC0010	1,000	ud	p.p. de soldadura aluminotérmica.	1,00	1,00	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	11,50	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11,88</b>

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

<b>01.01.02</b>	<b>ud</b>		<b>Cuadro general de protección (C.G.P.)</b>			
			Cuadro general de protección (C.G.P), formado por armario de poliester marca Himel o similar según UNE-EN 60.439-1 con grado de inflamabilidad segun UNE-EN 60.439-3 con grado de protección IP-43 según UNE 20.324, e IK-08 según UNE-EN 50.102 con base de apertura en carga provisto de cierre triangular con bloqueo de candado prescintable de acero inoxidable. Conjunto de derivación de 3F+N formado por pletinas de CU que sirven de base a los bornes bimetálicos de entrada y salida de cables. 1 interruptor de corte de 4x250A, bases de fusibles según esquema unifilar, cableado de 6 mm², embarrado, terminales, conexionado. incluso pequeño material, p.p. de piezas especiales y ayudas de albañilería. Señalización de los circuitos por medio de placas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble. Totalmente instalado según RBT-02.			
M01B0070	1,000	h	oficial electricista	13,02	13,02	
M01B0080	1,000	h	ayudante electricista	12,47	12,47	
M01A0030	1,000	h	peón	12,47	12,47	
E22FC001010	1,000	ud	caja para C.G.P.	150,75	150,75	
E22HA005010	1,000	ud	interruptor corte potencia 4x 250 A	7,78	7,78	
E36.0100	1,000	m	apertura y sellado de rozas	0,63	0,63	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	197,10	5,91	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>203,03</b>

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

<b>01.01.03</b>	<b>ud</b>		<b>Caja de corte de incendios, armario PL77, interruptor 4x250A</b>			
			Caja de corte de incendios, formada por un armario PL77, conteniendo un interruptor manual de 4x250A, provisto de bornes metálicos para dos líneas generales de alimentación en paralelo de 150mm de diámetro cada una en fases, incluyendo otros accesorios, pequeño material, p.p. de piezas especiales y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según RBT-02, en fachada o próxima a ella.			
M01B0070	1,000	h	oficial electricista	13,02	13,02	
M01B0080	1,000	h	ayudante electricista	12,47	12,47	
M01A0030	1,000	h	peón	12,47	12,47	
E22FC001010	1,000	ud	caja para C.G.P.	150,75	150,75	
E22HA005010	1,000	ud	interruptor corte potencia 4x 250 A	7,78	7,78	
E36.0100	1,000	m	apertura y sellado de rozas	0,63	0,63	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	197,10	5,91	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>203,03</b>

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

# CUADRO DE DESCUPOSTOS

## EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.04		ud	<b>Centralización para 30 contadores monofásicos + 3 trifásicos</b> Centralización de contadores con capacidad para 30 contadores monofásicos y 3 trifásicos, de poliéster, de doble aislamiento, Himel o equivalente, formada por módulo y placa para alojar los mismos, módulo de embarrado de protección, módulo de bornes de salida y módulo de acometida con un interruptor de corte en carga de 250 A, incluso cableado y conexionado, p.p. de piezas especiales. Completa e instalada s/Normas de la compañía suministradora.			
M01B0070	12,000	h	oficial electricista	13,02	156,24	
M01B0080	12,000	h	ayudante electricista	12,47	149,64	
M01A0030	3,000	h	peón	12,47	37,41	
E22GA0010	8,000	ud	módulo 280x630x180 mm p/4 contad monofás, UM-28/4M Himel	89,93	719,44	
E22GA0020	1,000	ud	módulo 400x630x200 mm p/3 contad trifás, UM-40/3T Himel	113,23	113,23	
E22GB0010	3,000	ud	módulo embarrado gral. y fusibles, 280x630x180 mm UF-28 Himel	74,12	222,36	
E22GB0020	3,000	ud	módulo bornes 280x630x180 mm y barra protección, UB-28 Himel	73,26	219,78	
E22GC0010	1,000	ud	unidad funcional de interruptor general, UI-40 Himel	65,12	65,12	
E22HG0050	6,000	ud	base portafusible NH-0, 160 A	6,82	40,92	
E22HG0060	5,000	ud	fusible NH-0, 160 A	6,23	31,15	
E22HG0100	1,000	ud	cuchilla NH-0.	4,99	4,99	
E22HF0020	1,000	ud	interruptor de corte en carga de 250 A i/mando	180,00	180,00	
E36.0100	1,000	m	apertura y sellado de rozas	0,63	0,63	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	1.940,90	58,23	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.999,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE con CATORCE CÉNTIMOS

01.01.05		ud	<b>Contador para protección contra incendios trifásico</b> Contador para protección contra incendios trifásico, según esquema unifilar, caja de poliéster de doble aislamiento, Himel o equivalente, formada por módulo y placa para alojar los mismos, módulo de embarrado de protección, módulo de bornes de salida y módulo de acometida con un interruptor de corte en carga de 250 A, incluso cableado y conexionado, completa e instalada s/Normas de la compañía suministradora.			
M01B0070	3,000	h	oficial electricista	13,02	39,06	
M01B0080	3,000	h	ayudante electricista	12,47	37,41	
M01A0030	0,500	h	peón	12,47	6,24	
E22GA0020	1,000	ud	módulo 400x630x200 mm p/3 contad trifás, UM-40/3T Himel	113,23	113,23	
E22GB0010	1,000	ud	módulo embarrado gral. y fusibles, 280x630x180 mm UF-28 Himel	74,12	74,12	
E22GB0020	1,000	ud	módulo bornes 280x630x180 mm y barra protección, UB-28 Himel	73,26	73,26	
E22GC0010	1,000	ud	unidad funcional de interruptor general, UI-40 Himel	65,12	65,12	
E22HG0050	1,000	ud	base portafusible NH-0, 160 A	6,82	6,82	
E22HG0060	1,000	ud	fusible NH-0, 160 A	6,23	6,23	
E22HG0100	1,000	ud	cuchilla NH-0.	4,99	4,99	
E22HF0020	1,000	ud	interruptor de corte en carga de 250 A i/mando	180,00	180,00	
E36.0100	1,000	m	apertura y sellado de rozas	0,63	0,63	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	607,10	18,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>625,32</b>

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

01.01.06		m	<b>Línea general de alimentación (LGA)</b> Línea general de alimentación (LGA) para centralización de contadores, en canalización entubada (PVC-160 mm) formada por conductor de cobre 3x1x150+1x150 mm² RZ1-K 0,6/1 KV libre de halógenos. Incluso ayudas de albañilería. Completamente instalada y conexionada.			
M01B0070	0,500	h	oficial electricista	13,02	6,51	
M01B0080	0,500	h	ayudante electricista	12,47	6,24	
M01A0030	0,250	h	peón	12,47	3,12	
T18RF2159	1,000	m	tubería PVC flexible Ø160mm HELIFLEX	5,17	5,17	
T05BM502810	5,000	m	cable libre halógenos RZ1-K 0,6/1kV 3x1x150mm	9,38	46,90	
E36.0100	1,000	m	apertura y sellado de rozas	0,63	0,63	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	68,60	2,06	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>70,63</b>

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS****EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.07	m		<b>Línea general de alimentación al contador de CPI. 4x10 mm<sup>2</sup></b> Línea general de alimentación al contador de de protección contra incendios con cable unipolar de cobre resistente al fuego según UNE 21123 de 4x10 mm <sup>2</sup> de sección 0,6/1 KV libre de halógenos, bajo tubo rígido de 40 mm de diámetro según UNE-EN 50.086-1. Incluso ayudas de albañilería. Completamente instalada y conexionada.			
M01B0070	0,500	h	oficial electricista	13,02	6,51	
M01B0080	0,500	h	ayudante electricista	12,47	6,24	
M01A0030	0,500	h	peón	12,47	6,24	
E22IA0060	4,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 10 mm <sup>2</sup>	1,02	4,08	
E22CAD00801	1,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,19	1,19	
E36.0100	1,000	m	apertura y sellado de rozas	0,63	0,63	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	24,90	0,75	

**TOTAL PARTIDA..... 25,64**

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

**SUBCAPÍTULO 01.02 DERIVACIONES INDIVIDUALES**

01.02.01	m		<b>Derivación individual 3x10 mm<sup>2</sup></b> Derivación individual 3x10 mm <sup>2</sup> (enlazando la centralización de contadores con el cuadro general de distribución), formada por conductores de cobre aislados UNE VV 750 V (s/UNE 21123 parte 4 ó 5) de 10 mm <sup>2</sup> , bajo tubo flexible corrugado (s/normas UNE-EN 50085-1 y UNE 50086-1) de D 32 mm, incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,250	h	oficial electricista	13,02	3,26	
M01B0080	0,250	h	ayudante electricista	12,47	3,12	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0090	1,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,65	1,65	
E22IA0060	3,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 10 mm <sup>2</sup>	1,02	3,06	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	15,20	0,46	

**TOTAL PARTIDA..... 15,65**

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

01.02.02	m		<b>Derivación individual 3x16 mm<sup>2</sup></b> Derivación individual 3x16 mm <sup>2</sup> (enlazando la centralización de contadores con el cuadro general de distribución), formada por conductores de cobre aislados UNE VV 750 V (s/UNE 21123 parte 4 ó 5) de 16 mm <sup>2</sup> , bajo tubo flexible corrugado (s/normas UNE-EN 50085-1 y UNE 50086-1) de D 32 mm, incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,250	h	oficial electricista	13,02	3,26	
M01B0080	0,250	h	ayudante electricista	12,47	3,12	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0090	1,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,65	1,65	
E22IA0070	3,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 16 mm <sup>2</sup>	1,59	4,77	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	16,90	0,51	

**TOTAL PARTIDA..... 17,41**

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

01.02.03	m		<b>Derivación individual 2x25 + 1x16 mm<sup>2</sup></b> Derivación individual 2x25 + 1x16 mm <sup>2</sup> (enlazando la centralización de contadores con el cuadro general de distribución), formada por conductores de cobre aislados UNE VV 750 V (s/UNE 21123 parte 4 ó 5) de 25 y 16 mm <sup>2</sup> , bajo tubo flexible corrugado (s/normas UNE-EN 50085-1 y UNE 50086-1) de D 40 mm, incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,250	h	oficial electricista	13,02	3,26	
M01B0080	0,250	h	ayudante electricista	12,47	3,12	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0100	1,000	m	tubo flexible corrug D 40 mm categ 2221-3321-3322	2,71	2,71	
E22IA0080	2,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 25 mm <sup>2</sup>	2,43	4,86	
E22IA0070	1,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 16 mm <sup>2</sup>	1,59	1,59	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	19,60	0,59	

**TOTAL PARTIDA..... 20,23**

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS****EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.04		m	<b>Derivación individual 4x10 mm<sup>2</sup></b> Derivación individual 4x10 mm <sup>2</sup> (enlazando la centralización de contadores con el cuadro general de distribución), formada por conductores de cobre aislados UNE VV 750 V (s/UNE 21123 parte 4 ó 5) de 10 mm <sup>2</sup> , bajo tubo flexible corrugado (s/normas UNE-EN 50085-1 y UNE 50086-1) de D 40 mm, incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,250	h	oficial electricista	13,02	3,26	
M01B0080	0,250	h	ayudante electricista	12,47	3,12	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0100	1,000	m	tubo flexible corrug D 40 mm categ 2221-3321-3322	2,71	2,71	
E22IA0060	4,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 10 mm <sup>2</sup>	1,02	4,08	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	17,30	0,52	

**TOTAL PARTIDA..... 17,79**

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

01.02.05		m	<b>Derivación individual de fuerza motriz para grupo de presión</b> Derivación individual de fuerza motriz para grupo de presión (hidrocompresores y bomba de achique), incluso p.p. de toma de tierra, bajo tubo flexible corrugado (s/normas UNE-EN 50085-1 y UNE 50086-1) de D 40 mm, con conductor de 10 mm <sup>2</sup> aislamiento de 750V (s/UNE 21123 parte 4 ó 5), incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,200	h	oficial electricista	13,02	2,60	
M01B0080	0,200	h	ayudante electricista	12,47	2,49	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0100	1,000	m	tubo flexible corrug D 40 mm categ 2221-3321-3322	2,71	2,71	
E22IA0060	4,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 10 mm <sup>2</sup>	1,02	4,08	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	16,00	0,48	

**TOTAL PARTIDA..... 16,46**

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

01.02.06		m	<b>Derivación individual de fuerza motriz para ascensor</b> Derivación individual de fuerza motriz para ascensor, constituida por circuito principal y de emergencia, incluso p. p. de toma de tierra, bajo tubo flexible corrugado (s/normas UNE-EN 50085-1 y UNE 50086-1) de D 50 mm y conductor de 10 mm <sup>2</sup> , aislamiento de 750 V (s/UNE 21123 parte 4 ó 5), incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,250	h	oficial electricista	13,02	3,26	
M01B0080	0,250	h	ayudante electricista	12,47	3,12	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0110	1,000	m	tubo flexible corrug D 50 mm categ 2221-3321-3322	3,92	3,92	
E22IA0060	8,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 10 mm <sup>2</sup>	1,02	8,16	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	22,60	0,68	

**TOTAL PARTIDA..... 23,24**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 VIVIENDAS</b>						
01.03.01	ud		<b>Cuadro distribución viviendas, electrificación básica</b>			
			Cuadro de protección y distribución de viviendas, con grado de electrificación básica, formado por cajas plásticas de doble aislamiento autoextinguible, para empotrar, GEWISS serie 40 CD o equivalente, de 24 módulos (2x12), color blanco con puerta trasparente color humo, con vano para alojar ICP, independiente, precintable y vano para automáticos, incluso los dispositivos siguientes:			
			- 1 interruptor de control de potencia (ICP) de 2x25 A (P.C. 6 kA)			
			- 1 interruptor general automático de corte onnipolar (independiente del ICP) de 1+Nx25 A (P.C. 10 kA)			
			- 1 interruptor diferencial general de 2x40 A, sensibilidad 30 mA			
			- 1 interruptor automático magnetotérmico (PIA) de 1+Nx25 A (P.C. 6 kA)			
			- 1 interruptor automático magnetotérmico (PIA) de 1+Nx20 A (P.C. 6 kA)			
			- 2 interruptores automáticos magnetotérmicos (PIA) de 1+Nx16 A (P.C. 6 kA)			
			- 1 interruptor automático magnetotérmico (PIA) de 1+Nx10 A (P.C. 6 kA),			
			incluso pequeño material, terminales, cableado de 6 mm², conexionado, señalización de los circuitos por medio de placas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble, empotrado en paramento vertical e instalado según RBT-02.			
M01B0070	1,000	h	oficial electricista	13,02	13,02	
M01B0080	1,000	h	ayudante electricista	12,47	12,47	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22FC001010	1,000	ud	caja para C.G.P.	150,75	150,75	
E22HA005010	1,000	ud	interruptor corte potencia 4x250 A	7,78	7,78	
E22HB0010	1,000	ud	interruptor general automático corte onnipolar 1+Nx25 A	41,16	41,16	
E22HC00201	1,000	ud	interruptor diferencial 2x40A sensib 30 mA	25,52	25,52	
E22HD0010	1,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 10 A	6,12	6,12	
E22HD0020	2,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 16 A	6,12	12,24	
E22HD0030	1,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 20 A	6,12	6,12	
E22HD0040	1,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 25 A	6,12	6,12	
E36.0100	1,000	m	apertura y sellado de rozas	0,63	0,63	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	283,20	8,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>291,68</b>

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

01.03.02	ud		<b>Punto de luz sencillo Simón 31</b>			
			Punto de luz sencillo en alumbrado interior, con caja y mecanismo completo, Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con cable cobre 750 V, de 1,5 mm², caja de derivación empotrada, pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JFA0170	1,000	ud	placa/marco 1 mod estr caja americ Simón 31	4,36	4,36	
E22FE0020	1,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	0,66	
E22CAD0060	8,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	6,32	
E22IA0020	16,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm²	0,16	2,56	
A07B0010	8,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	22,80	
E22JFA00101	1,000	ud	interruptor 1P, 10 A, mod estr Simón 31	2,55	2,55	
E22FD0030	1,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	0,96	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	51,70	1,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>53,21</b>

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

# CUADRO DE DESCUPOSTOS

## EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.03.03</b>		<b>ud</b>	<b>Punto de luz conmutado Simón 31</b>			
			Punto de luz conmutado en alumbrado interior con cajas y mecanismos completo, Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 25 mm, cableado con cable de cobre 750 V de 1,5 mm², cajas de derivación empotradas y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB-49.			
M01B0070	0,500	h	oficial electricista	13,02	6,51	
M01B0080	0,500	h	ayudante electricista	12,47	6,24	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JFA0170	2,000	ud	placa/marco 1 mod estr caja americ Simón 31	4,36	8,72	
E22FE0020	2,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	1,32	
E22CAD00801	10,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,19	11,90	
E22IA0020	40,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm²	0,16	6,40	
A07B0010	10,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	28,50	
E22JFA00301	2,000	ud	conmutador 10 A, mod estr Simón 31	3,27	6,54	
E22FD0030	2,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	1,92	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	79,30	2,38	

**TOTAL PARTIDA..... 81,68**

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

<b>01.03.04</b>		<b>ud</b>	<b>Punto de luz conmutado doble Simón 31</b>			
			Punto de luz conmutado doble en alumbrado interior con mecanismos y cajas Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 25 mm, cableado con cable de cobre 750 V de 1,5 mm², cajas de derivación empotradas y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB-49.			
M01B0070	0,550	h	oficial electricista	13,02	7,16	
M01B0080	0,550	h	ayudante electricista	12,47	6,86	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JFA0170	1,000	ud	placa/marco 1 mod estr caja americ Simón 31	4,36	4,36	
E22FE0010	2,000	ud	caja empotrar universal enlazable 60 mm.	0,29	0,58	
E22CAD00801	10,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,19	11,90	
E22IA0020	53,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm²	0,16	8,48	
A07B0010	10,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	28,50	
E22JFA00301	2,000	ud	conmutador 10 A, mod estr Simón 31	3,27	6,54	
E22FD0030	2,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	1,92	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	77,60	2,33	

**TOTAL PARTIDA..... 79,88**

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

<b>01.03.05</b>		<b>ud</b>	<b>Punto de luz de cruzamiento Simón 31</b>			
			Punto de luz de cruzamiento en alumbrado interior, con mecanismos y cajas Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 25 mm, cableado con cable de cobre 750 V, de 1,5 mm², cajas de derivación empotradas y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02.			
M01B0070	0,550	h	oficial electricista	13,02	7,16	
M01B0080	0,550	h	ayudante electricista	12,47	6,86	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JFA0170	3,000	ud	placa/marco 1 mod estr caja americ Simón 31	4,36	13,08	
E22FE0020	3,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	1,98	
E22CAD00801	10,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,19	11,90	
E22IA0020	50,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm²	0,16	8,00	
A07B0010	10,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	28,50	
E22JFA0040	1,000	ud	conmutador cruzam 10 A, mod estr Simón 31	8,04	8,04	
E22JFA00301	2,000	ud	conmutador 10 A, mod estr Simón 31	3,27	6,54	
E22FD0030	3,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	2,88	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	96,20	2,89	

**TOTAL PARTIDA..... 99,08**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.03.06</b>		<b>ud</b>	<b>Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31</b>			
			Toma de corriente empotrada normal de 10/16 A compuesta por caja, placa y mecanismo Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con conductor de cobre aislamiento 750V, de 2,5 mm², caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalada s/RBT-02.			
M01B0070	0,350	h	oficial electricista	13,02	4,56	
M01B0080	0,350	h	ayudante electricista	12,47	4,36	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JGB0200	1,000	ud	placa 1 a 3 elem. aluminio anodiz oxidal	2,73	2,73	
E22FE0020	1,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	0,66	
E22CAD0060	5,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	3,95	
E22IA0030	10,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 2,5 mm²	0,26	2,60	
A07B0010	5,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	14,25	
E22JGB0070	1,000	ud	enchufe 2P, 10/16 A, 1	5,19	5,19	
E22FD0030	1,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	0,96	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	40,50	1,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>41,73</b>

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

<b>01.03.07</b>		<b>ud</b>	<b>Toma de corriente bipolar 25A, Simón 31</b>			
			Toma de corriente bipolar de 25 A con toma de tierra, especial para cocina y horno, con caja y mecanismo completo Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 32 mm, cableado con cable cobre 750 V, de 6 mm², caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB-51.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0090	6,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,65	9,90	
E22IA0050	18,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 6 mm²	0,60	10,80	
A07B0010	6,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	17,10	
E22JFA0100	1,000	ud	toma corriente bip 25 A con TTP/cocinas Simón 31	12,32	12,32	
E22FE0010	1,000	ud	caja empotrar universal enlazable 60 mm.	0,29	0,29	
E22FD0030	1,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	0,96	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	62,80	1,88	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>64,70</b>

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

<b>01.03.08</b>		<b>ud</b>	<b>Interruptor corte bipolar 16 A+schuko 16 A, Simón 31</b>			
			Interruptor de corte bipolar de 16 A para accionamiento del calentador de agua y base de enchufe schuko de 16 A con toma de tierra lateral y dispositivo de seguridad, compuesto de cajas y mecanismos Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 32 mm, cableado con cable cobre 750 V, de 4 mm², caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalados s/RBT-02 y NTE IEB-48 y 50.			
M01B0070	0,700	h	oficial electricista	13,02	9,11	
M01B0080	0,700	h	ayudante electricista	12,47	8,73	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22FE0020	2,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	1,32	
E22CAD0090	10,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,65	16,50	
E22IA0040	50,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 4 mm²	0,40	20,00	
A07B0010	10,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	28,50	
E22JFA0180	2,000	ud	placa/marco 2 mod estr ó 1 ancho caja americ Simón 31	4,39	8,78	
E22JFA0020	1,000	ud	interruptor bipolar 16 A, mod ancho, Simón 31	7,87	7,87	
E22JFA0080	1,000	ud	base ench 2P+TTL Schuko seg 10/16 A Simón 31	3,67	3,67	
E22FD0030	1,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	0,96	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	106,70	3,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>109,89</b>

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

**CUADRO DE DESCUPOSTOS****EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.03.09</b>		<b>ud</b>	<b>Punto de timbre, pulsador+zumbador, Simón 31</b>			
			Punto de timbre formado por pulsador y zumbador Simón 31 o equivalente, con p.p de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con conductor de cobre, aislamiento de 750 V, de 1,5 mm <sup>2</sup> , cajas de mecanismos, cajas de derivación empotradas y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB-46 y 47.			
M01B0070	0,450	h	oficial electricista	13,02	5,86	
M01B0080	0,450	h	ayudante electricista	12,47	5,61	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22FE0020	2,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	1,32	
E22JFA0050	1,000	ud	pulsador "campana" 10 A, mod estr Simón 31	3,89	3,89	
E22JFA0140	1,000	ud	zumbador 125/220 V, mod ancho Simón 31	14,89	14,89	
E22CAD0060	5,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	3,95	
E22IA0020	10,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm <sup>2</sup>	0,16	1,60	
A07B0010	5,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	14,25	
E22JFA0170	1,000	ud	placa/marco 1 mod estr caja americ Simón 31	4,36	4,36	
E22JFA0180	1,000	ud	placa/marco 2 mod estr ó 1 ancho caja americ Simón 31	4,39	4,39	
E22FD0030	2,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	1,92	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	63,30	1,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>65,19</b>

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

<b>01.03.10</b>		<b>ud</b>	<b>Video portero convenc. para 30 vdas. Tegui serie 7</b>			
			Instalación de video portero convencional para 30 viviendas, Tegui serie 7 o equivalente, compuesto de: placa de calle con telecámara, monitor empotrado (uno por vivienda), alimentador de audio y de video, distribuidor en cada planta y abrepuestas, incluso cajas, canalización con tubo flexible reforzado PVC D 25 mm, cableado con cable coaxial para video portero, apertura de rozas y recibido de tubos y cajas y conexionado. Instalado y funcionando.			
M01B0070	32,000	h	oficial electricista	13,02	416,64	
M01B0080	32,000	h	ayudante electricista	12,47	399,04	
E19AB01101	1,000	ud	placa, monit (30) y aliment p/videop conv serie 7 Tegui serie 7	8.475,27	8.475,27	
E19AA0100	1,000	ud	abrepuestas AT (automático) standard	22,24	22,24	
E19AB0030	6,000	ud	distribuidor DVT-4 cable coaxial 4 deriv	44,77	268,62	
E19AB0010	225,000	m	cable coaxial p/video portero	2,86	643,50	
E22CAD00801	225,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,19	267,75	
A07B0010	90,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	256,50	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	10.749,60	322,49	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11.072,05</b>

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

**SUBCAPÍTULO 01.04 GARAJE**



**CUADRO DE DESCUENTOS**

**EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.04.01</b>		<b>ud</b>	<b>Cuadro protección y distribución, garaje</b>			
			Cuadro protección y distribución para garaje, formado por los siguientes elementos: 1 Armario de sobreponer Himel o similar, de 1600x800x300, con puerta plena y llave 1 Interruptor magnetotérmico, para ICP en caja precintable; de 2x10A, tipo C60N 1 Interruptor magnetotérmico, para IGA; de 2x30A, tipo C60N 2 Interruptores diferenciales de 2x40A/30mA M.G. 2 Interruptores magnetotérmicos de 2x16A, tipo K60N 8 Interruptores magnetotérmicos de 2x10A, tipo K60N 2 Interruptores relojes minuterios tipo MN de M.G. Incluyendo pequeño material, terminales y cableado, señalización de los circuitos por medio de placas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble, instalado empotrado en paramento vertical y conexio- nado según RBT-02.			
M01B0070	1,100	h	oficial electricista	13,02	14,32	
M01B0080	1,100	h	ayudante electricista	12,47	13,72	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22FC004010	2,000	ud	caja cuadro mando 8 element+ICP empotr autoext i/puerta	10,84	21,68	
E22HA00A01	1,000	ud	interruptor control potencia 1P+N x 10A	18,04	18,04	
E22HA00A02	1,000	ud	interruptor general alimentación 1P+N x 30A	18,04	18,04	
E22HC00201	2,000	ud	interruptor diferencial 2x40A sensib 30 mA	25,52	51,04	
E22HD0010	8,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 10 A	6,12	48,96	
E22HD001020	2,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 16 A	6,12	12,24	
E22HE0010	2,000	ud	reloj temporizador alumbrado escalera	28,07	56,14	
E36.0100	1,000	m	apertura y sellado de rozas	0,63	0,63	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	256,10	7,68	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>263,74</b>

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

<b>01.04.02</b>		<b>m</b>	<b>Bandeja PVC-M1 RoHS, lisa/perforada, 100x400 mm, serie 66, Unex,</b>			
			Bandeja de PVC-M1 RoHS, lisa o perforada, de 100x400 mm para distribución de líneas eléctricas de B.T. y de telecomunicaciones, serie 66, Unex o equivalente, de color gris ral 7030, sin separadores, con cubierta, anclada al forjado del garaje, s/RBT e ICT.			
M01B0070	0,170	h	oficial electricista	13,02	2,21	
M01B0080	0,085	h	ayudante electricista	12,47	1,06	
E22CBA0100	1,000	m	Bandeja PVC-M1 RoHS, lisa/perfor 100x400 mm i/cub serie 66 Unex	51,81	51,81	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	55,10	1,65	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>56,73</b>

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

<b>01.04.03</b>		<b>ud</b>	<b>Punto de luz sencillo Simón 31</b>			
			Punto de luz sencillo en alumbrado interior, con caja y mecanismo completo, Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con cable cobre 750 V, de 1,5 mm², caja de derivación empotrada, pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JFA0170	1,000	ud	placa/marco 1 mod estr caja americ Simón 31	4,36	4,36	
E22FE0020	1,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	0,66	
E22CAD0060	8,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	6,32	
E22IA0020	16,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm²	0,16	2,56	
A07B0010	8,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	22,80	
E22JFA00101	1,000	ud	interruptor 1P, 10 A, mod estr Simón 31	2,55	2,55	
E22FD0030	1,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	0,96	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	51,70	1,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>53,21</b>

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

**CUADRO DE DESCUENTOS****EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.04.04</b>		<b>ud</b>	<b>Punto de luz alumbrado de emergencia</b>			
			Punto de luz en alumbrado de emergencia, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con cable cobre 750 V, de 1,5 mm <sup>2</sup> , pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0060	8,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	6,32	
E22IA0020	16,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm <sup>2</sup>	0,16	2,56	
A07B0010	8,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	22,80	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	43,10	1,29	

**TOTAL PARTIDA..... 44,42**

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

<b>01.04.05</b>		<b>ud</b>	<b>Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31</b>			
			Toma de corriente empotrada normal de 10/16 A compuesta por caja, placa y mecanismo Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con conductor de cobre aislamiento 750V, de 2,5 mm <sup>2</sup> , caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalada s/RBT-02.			
M01B0070	0,350	h	oficial electricista	13,02	4,56	
M01B0080	0,350	h	ayudante electricista	12,47	4,36	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JGB0200	1,000	ud	placa 1 a 3 elem. aluminio anodiz oxidal	2,73	2,73	
E22FE0020	1,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	0,66	
E22CAD0060	5,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	3,95	
E22IA0030	10,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 2,5 mm <sup>2</sup>	0,26	2,60	
A07B0010	5,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	14,25	
E22JGB0070	1,000	ud	enchufe 2P, 10/16 A, 1	5,19	5,19	
E22FD0030	1,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	0,96	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	40,50	1,22	

**TOTAL PARTIDA..... 41,73**

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

<b>01.04.06</b>		<b>m</b>	<b>Línea distribución eléctrica 3x2,5 mm<sup>2</sup></b>			
			Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección y tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 25 mm, incluso p.p. de cajas de registro, apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,150	h	oficial electricista	13,02	1,95	
M01B0080	0,150	h	ayudante electricista	12,47	1,87	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD00801	1,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,19	1,19	
E22IA0030	3,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 2,5 mm <sup>2</sup>	0,26	0,78	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
E22CDB0050	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material	0,72	0,72	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	10,60	0,32	

**TOTAL PARTIDA..... 10,93**

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

<b>01.04.07</b>		<b>m</b>	<b>Línea distribución eléctrica 3x1,5 mm<sup>2</sup></b>			
			Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro) UNE VV 750 V de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección y tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, incluso p.p. de cajas de registro, apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,150	h	oficial electricista	13,02	1,95	
M01B0080	0,150	h	ayudante electricista	12,47	1,87	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0060	1,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	0,79	
E22IA0020	2,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm <sup>2</sup>	0,16	0,32	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
E22CDB0050	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material	0,72	0,72	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	9,80	0,29	

**TOTAL PARTIDA..... 10,04**

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.04.08</b>		<b>ud</b>	<b>Plafón estanco 1x36W FD, GEWISS ZNT</b>			
			Plafón estanco para interior y exterior, GEWISS ZNT o equivalente, reflector de óptica extensiva, con cuerpo de policarbonato color gris, difusor de policarbonato transparente prismatizado contra los rayos UV, reflector de acero barnizado, ganchos de cierre del difusor acero inoxidable y junta de estanqueidad de neopreno, con lámpara fluorescente de 1x36 W FD, grado de protección IP 65, clase I, 230 V, totalmente equipado incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
E17BAB0120	1,000	ud	plafón estanco 1x36W FD, GEWISS ZNT	83,16	83,16	
E17CB0020	1,000	ud	lámpara fluorescente FD 36 W	4,52	4,52	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	97,90	2,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>100,82</b>

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

<b>01.04.09</b>		<b>ud</b>	<b>Plafón estanco 2x36W FD, GEWISS ZNT</b>			
			Plafón estanco para interior y exterior, GEWISS ZNT o equivalente, reflector de óptica extensiva, con cuerpo de policarbonato color gris, difusor de policarbonato transparente prismatizado contra los rayos UV, reflector de acero barnizado, ganchos de cierre del difusor acero inoxidable y junta de estanqueidad de neopreno, con lámpara fluorescente de 2x36 W FD, grado de protección IP 65, clase I, 230 V, totalmente equipado incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,300	h	oficial electricista	13,02	3,91	
M01B0080	0,300	h	ayudante electricista	12,47	3,74	
E17BAB0150	1,000	ud	plafón estanco 2x36W FD, GEWISS ZNT	98,18	98,18	
E17CB0020	2,000	ud	lámpara fluorescente FD 36 W	4,52	9,04	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	114,90	3,45	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>118,32</b>

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

<b>01.04.10</b>		<b>ud</b>	<b>Aplique cilíndrico D 85 mm 1x11W FSD GEWISS LANCIA</b>			
			Apique cilíndrico para interior, de D 85 mm, con cuerpo en policarbonato, color amaranto, GEWISS LANCIA o equivalente, con lámpara fluorescente 1X11 W FSD, grado de protección IP 40, Clase II, 230 V, totalmente equipado, incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,500	h	oficial electricista	13,02	6,51	
M01B0080	0,500	h	ayudante electricista	12,47	6,24	
E17ABA0120	1,000	ud	Apique cilíndrico D 85 mm 1x11W FSD GEWISS LANCIA	40,47	40,47	
E17CB0080	1,000	ud	Lámpara fluor.compac. FSD/G23 11 W	3,76	3,76	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	57,00	1,71	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>58,69</b>

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

<b>01.04.11</b>		<b>ud</b>	<b>Luminaria de emerg. pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm STARTEC FLAT</b>			
			Luminaria de emergencia, de iluminación no permanente, de pared /techo, GEWISS STARTEC BASIC FLAT o equivalente, de dimensiones 280x130x45 mm, con lámpara fluorescente incorporada de 6 W(FD), 50 lúmenes de flujo luminoso, IP 40, Clase II, autonomía 1 h, conforme a normas EN 60598-1/2-2/2-22, incluso p.p. de línea de cable de cobre de 1,5 mm² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible reforzado (categoría 3321) D 20 mm, caja de derivación empotrada, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente equipada, incluso instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,500	h	oficial electricista	13,02	6,51	
M01B0080	0,500	h	ayudante electricista	12,47	6,24	
E17AA0130	1,000	ud	lum. emerg pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm il/lámp, STARTEC FLAT	184,80	184,80	
A07B0010	7,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	19,95	
E22CAD0060	7,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	5,53	
E22IA0020	14,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm²	0,16	2,24	
E22FD0020	1,000	ud	caja derivación 90x90 mm. empotrable protección normal	1,02	1,02	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	226,30	6,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>233,08</b>

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

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

**SUBCAPÍTULO 01.05 ESCALERAS Y ZONAS COMUNES**

01.05.01

**ud Cuadro protección y distribución, escaleras y zonas comunes**

Cuadro protección y distribución sala de hidrocompresores, compuesto por:

- 1 armario de empotrar, marca Himel o similar
- 1 Interruptor magnetotérmico, para ICP en caja precintable; de 2x25A, tipo C60N
- 1 Interruptor magnetotérmico, para IGA; de 2x25A, tipo C60N
- 4 Interruptores diferenciales de 2x40A/30mA M.G.
- 2 Interruptores magnetotérmicos de 2x20A, tipo K60N
- 3 Interruptores magnetotérmicos de 2x16A, tipo K60N
- 14 Interruptores magnetotérmicos de 2x10A, tipo K60N
- 5 Interruptores relojes minuterios tipo MN de M.G.

Incluyendo pequeño material, terminales y cableado, señalización de los circuitos por medio de placas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble, instalado empotrado en paramento vertical y conexasiónado según RBT-02.

M01B0070	1,100	h	oficial electricista	13,02	14,32	
M01B0080	1,100	h	ayudante electricista	12,47	13,72	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22FC004010	4,000	ud	caja cuadro mando 8 element+ICP empotr autoext i/puerta	10,84	43,36	
E22HA00C01	1,000	ud	interruptor control potencia 1P+N x 25A	18,04	18,04	
E22HA00C02	1,000	ud	interruptor general alimentación 1P+N x 25A	18,04	18,04	
E22HC00201	4,000	ud	interruptor diferencial 2x40A sensib 30 mA	25,52	102,08	
E22HD0010	14,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 10 A	6,12	85,68	
E22HD001020	3,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 16 A	6,12	18,36	
E22HD00E01	2,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 20 A	6,12	12,24	
E22HE0010	5,000	ud	reloj temporizador alumbrado escalera	28,07	140,35	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	467,40	14,02	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>481,46</b>
---------------------------	---------------

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

01.05.02

**ud Cuadro protección y distribución, RITI y RITS**

Cuadro protección y distribución para R.I.T.I. y R.I.T.S., compuesto por:

- 1 armario de sobreponer marca Himel o similar
- 1 Interruptor magnetotérmico, para ICP en caja precintable; de 2x20A, tipo C60N
- 1 Interruptor diferencial de 2x40A/30mA M.G.
- 1 Interruptores magnetotérmicos de 2x16A, tipo K60N
- 2 Interruptores magnetotérmicos de 2x10A, tipo K60N

Incluyendo pequeño material, terminales y cableado, señalización de los circuitos por medio de placas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble, instalado empotrado en paramento vertical y conexasiónado según RBT-02.

M01B0070	1,100	h	oficial electricista	13,02	14,32	
M01B0080	1,100	h	ayudante electricista	12,47	13,72	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22FC004010	1,000	ud	caja cuadro mando 8 element+ICP empotr autoext i/puerta	10,84	10,84	
E22HA00B01	1,000	ud	interruptor control potencia 1P+N x 20A	18,04	18,04	
E22HC00201	1,000	ud	interruptor diferencial 2x40A sensib 30 mA	25,52	25,52	
E22HD0010	2,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 10 A	6,12	12,24	
E22HD001020	1,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 16 A	6,12	6,12	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	102,10	3,06	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>105,11</b>
---------------------------	---------------

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS****EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.05.03</b>		<b>ud</b>	<b>Punto de luz sencillo Simón 31</b>			
			Punto de luz sencillo en alumbrado interior, con caja y mecanismo completo, Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con cable cobre 750 V, de 1,5 mm <sup>2</sup> , caja de derivación empotrada, pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JFA0170	1,000	ud	placa/marco 1 mod estr caja americ Simón 31	4,36	4,36	
E22FE0020	1,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	0,66	
E22CAD0060	8,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	6,32	
E22IA0020	16,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm <sup>2</sup>	0,16	2,56	
A07B0010	8,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	22,80	
E22JFA00101	1,000	ud	interruptor 1P, 10 A, mod estr Simón 31	2,55	2,55	
E22FD0030	1,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	0,96	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	51,70	1,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>53,21</b>

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

<b>01.05.04</b>		<b>ud</b>	<b>Punto de luz alumbrado de emergencia</b>			
			Punto de luz en alumbrado de emergencia, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con cable cobre 750 V, de 1,5 mm <sup>2</sup> , pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0060	8,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	6,32	
E22IA0020	16,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm <sup>2</sup>	0,16	2,56	
A07B0010	8,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	22,80	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	43,10	1,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>44,42</b>

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

<b>01.05.05</b>		<b>ud</b>	<b>Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31</b>			
			Toma de corriente empotrada normal de 10/16 A compuesta por caja, placa y mecanismo Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con conductor de cobre aislamiento 750V, de 2,5 mm <sup>2</sup> , caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalada s/RBT-02.			
M01B0070	0,350	h	oficial electricista	13,02	4,56	
M01B0080	0,350	h	ayudante electricista	12,47	4,36	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JGB0200	1,000	ud	placa 1 a 3 elem. aluminio anodiz oxidal	2,73	2,73	
E22FE0020	1,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	0,66	
E22CAD0060	5,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	3,95	
E22IA0030	10,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 2,5 mm <sup>2</sup>	0,26	2,60	
A07B0010	5,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	14,25	
E22JGB0070	1,000	ud	enchufe 2P, 10/16 A, 1	5,19	5,19	
E22FD0030	1,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	0,96	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	40,50	1,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>41,73</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.05.06</b>		<b>m</b>	<b>Línea distribución eléctrica 4x6 mm<sup>2</sup></b>			
			Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 6 mm <sup>2</sup> de sección y tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 32 mm, incluso p.p. de cajas de registro, apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,200	h	oficial electricista	13,02	2,60	
M01B0080	0,200	h	ayudante electricista	12,47	2,49	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0090	1,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,65	1,65	
E22IA0050	3,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 6 mm <sup>2</sup>	0,60	1,80	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
E22CDB0050	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material	0,72	0,72	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	13,40	0,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,76</b>

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

<b>01.05.07</b>		<b>m</b>	<b>Línea distribución eléctrica 3x2,5 mm<sup>2</sup></b>			
			Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección y tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 25 mm, incluso p.p. de cajas de registro, apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,150	h	oficial electricista	13,02	1,95	
M01B0080	0,150	h	ayudante electricista	12,47	1,87	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD00801	1,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,19	1,19	
E22IA0030	3,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 2,5 mm <sup>2</sup>	0,26	0,78	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
E22CDB0050	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material	0,72	0,72	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	10,60	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,93</b>

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

<b>01.05.08</b>		<b>m</b>	<b>Línea distribución eléctrica 3x1,5 mm<sup>2</sup></b>			
			Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro) UNE VV 750 V de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección y tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, incluso p.p. de cajas de registro, apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,150	h	oficial electricista	13,02	1,95	
M01B0080	0,150	h	ayudante electricista	12,47	1,87	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0060	1,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	0,79	
E22IA0020	2,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm <sup>2</sup>	0,16	0,32	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
E22CDB0050	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material	0,72	0,72	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	9,80	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,04</b>

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

<b>01.05.09</b>		<b>ud</b>	<b>Lum empotr D 265 mm 2x18W FSQ pant policarb GEWISS ASTRID 20 PF</b>			
			Luminaria circular tipo dow night, para interior, empotrada en falso techo, GEWISS ASTRID 20 PF o equivalente, de D 265 mm, con anillo en aluminio presofundido barnizado con polvos termoendurecedores y pantalla en policarbonato transparente estabilizado contra los rayos UV, color blanco, con lámpara fluorescente compacta de 2x18 W FSQ, grado de protección IP 44, Clase I, 230 V, totalmente equipada, incluso grupo alimentación, lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,500	h	oficial electricista	13,02	6,51	
M01B0080	0,500	h	ayudante electricista	12,47	6,24	
E17ABC0130	1,000	ud	Lum empotr D 265 mm 2x18W FSQ pant policarb GEWISS ASTRID 20 PF	73,37	73,37	
E17CB0110	2,000	ud	Lámpara fluor.compac.FSQ/G24d-2, 18 W	6,61	13,22	
E17CH0020	1,000	ud	grupo alimentación 2x18W FSQ	38,63	38,63	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	138,00	4,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>142,11</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.10		ud	<b>Plafón estanco 1x36W FD, GEWISS ZNT</b> Plafón estanco para interior y exterior, GEWISS ZNT o equivalente, reflector de óptica extensiva, con cuerpo de policarbonato color gris, difusor de policarbonato transparente prismatizado contra los rayos UV, reflector de acero barnizado, ganchos de cierre del difusor acero inoxidable y junta de estanqueidad de neopreno, con lámpara fluorescente de 1x36 W FD, grado de protección IP 65, clase I, 230 V, totalmente equipado incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
E17BAB0120	1,000	ud	plafón estanco 1x36W FD, GEWISS ZNT	83,16	83,16	
E17CB0020	1,000	ud	lámpara fluorescente FD 36 W	4,52	4,52	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	97,90	2,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>100,82</b>

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

01.05.11		ud	<b>Aplique cilíndrico D 85 mm 1x11W FSD GEWISS LANCIA</b> Aplique cilíndrico para interior, de D 85 mm, con cuerpo en policarbonato, color amaranto, GEWISS LANCIA o equivalente, con lámpara fluorescente 1X11 W FSD, grado de protección IP 40, Clase II, 230 V, totalmente equipado, incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,500	h	oficial electricista	13,02	6,51	
M01B0080	0,500	h	ayudante electricista	12,47	6,24	
E17ABA0120	1,000	ud	Aplique cilíndrico D 85 mm 1x11W FSD GEWISS LANCIA	40,47	40,47	
E17CB0080	1,000	ud	Lámpara fluor.compac. FSD/G23 11 W	3,76	3,76	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	57,00	1,71	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>58,69</b>

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

01.05.12		ud	<b>Luminaria de emerg. pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm STARTEC FLAT</b> Luminaria de emergencia, de iluminación no permanente, de pared /techo, GEWISS STARTEC BASIC FLAT o equivalente, de dimensiones 280x130x45 mm, con lámpara fluorescente incorporada de 6 W(FD), 50 lúmenes de flujo luminoso, IP 40, Clase II, autonomía 1 h, conforme a normas EN 60598-1/2-2/2-22, incluso p.p. de línea de cable de cobre de 1,5 mm² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible reforzado (categoría 3321) D 20 mm, caja de derivación empotrada, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente equipada, incluso instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,500	h	oficial electricista	13,02	6,51	
M01B0080	0,500	h	ayudante electricista	12,47	6,24	
E17AA0130	1,000	ud	lum. emerg pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm i/lámp, STARTEC FLAT	184,80	184,80	
A07B0010	7,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	19,95	
E22CAD0060	7,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	5,53	
E22IA0020	14,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm²	0,16	2,24	
E22FD0020	1,000	ud	caja derivación 90x90 mm. empotrable protección normal	1,02	1,02	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	226,30	6,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>233,08</b>

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

01.05.13		ud	<b>Lumin emerg empotrar NP 1x8W FD 1h 60 lm STARTEC PRO</b> Luminaria de emergencia, de iluminación no permanente, de empotrar, GEWISS STARTEC BASIC PRO o equivalente, de dimensiones 360x155x70 mm, con lámpara fluorescente incorporada de 8 W(FD), 60 lúmenes de flujo luminoso, IP 40, Clase II, autonomía 1 h, conforme a normas EN 60598-1/2-2/2-22, incluso p.p. de línea de cable de cobre de 1,5 mm² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible reforzado (categoría 3321) D 20 mm, caja de derivación empotrada, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente equipada, incluso instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,500	h	oficial electricista	13,02	6,51	
M01B0080	0,500	h	ayudante electricista	12,47	6,24	
E17AA0180	1,000	ud	Lumin emerg empotrar NP 1x8W FD 1h 60 lm i/lámp, STARTEC PRO	131,18	131,18	
A07B0010	7,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	19,95	
E22CAD0060	7,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	5,53	
E22IA0020	14,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm²	0,16	2,24	
E22FD0020	1,000	ud	caja derivación 90x90 mm. empotrable protección normal	1,02	1,02	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	172,70	5,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>177,85</b>

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

# CUADRO DE DESCUENTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 ASCENSOR</b>						
<b>01.06.01</b>	<b>ud</b>		<b>Cuadro protección y distribución, ascensor</b>			
			Cuadro protección y distribución, sala de maquinas de ascensor, compuesto por:			
			1 armario de sobreponer marca Himel o similar			
			1 Interruptor magnetotérmico, para ICP en caja precintable; de 4x10A, tipo C60N			
			1 Interruptor magnetotérmico, para IGA; de 4x15A, tipo C60N			
			1 Interruptores diferenciales de 2x40A/30mA M.G.			
			1 Interruptor diferencial de 4x40A/300mA M.G.			
			1 Interruptores magnetotérmicos de 4x25A, tipo K60N			
			1 Interruptores magnetotérmicos de 2x16A, tipo K60N			
			4 Interruptores magnetotérmicos de 2x10A, tipo K60N			
			Incluyendo pequeño material, terminales y cableado, señalización de los circuitos por medio de placas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble, instalado empotrado en paramento vertical y conexasiónado según RBT-02.			
M01B0070	1,100	h	oficial electricista	13,02	14,32	
M01B0080	1,100	h	ayudante electricista	12,47	13,72	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22FC004010	2,000	ud	caja cuadro mando 8 element+ICP empotr autoext i/puerta	10,84	21,68	
E22HA0010104	1,000	ud	interruptor control potencia 3P+N x 10A	18,04	18,04	
E22HA0020104	1,000	ud	interruptor general alimentación 3P+N x 15A	18,04	18,04	
E22HC00201	1,000	ud	interruptor diferencial 2x40A sensib 30 mA	25,52	25,52	
E22HC0020101	1,000	ud	interruptor diferencial 4x40A sensib 300 mA	25,52	25,52	
E22HD0010	4,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 10 A	6,12	24,48	
E22HD001020	1,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 16 A	6,12	6,12	
E22HD0010301	1,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 3P+N x 25 A	6,12	6,12	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	174,80	5,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>180,05</b>

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

<b>01.06.02</b>	<b>m</b>		<b>Línea distribución eléctrica 4x10 mm²</b>			
			Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 10 mm² de sección y tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 32 mm, incluso p.p. de cajas de registro, apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,200	h	oficial electricista	13,02	2,60	
M01B0080	0,200	h	ayudante electricista	12,47	2,49	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0090	1,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,65	1,65	
E22IA0050	4,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 6 mm²	0,60	2,40	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
E22CDB0050	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material	0,72	0,72	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	14,00	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,38</b>

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

<b>01.06.03</b>	<b>ud</b>		<b>Punto de luz sencillo Simón 31</b>			
			Punto de luz sencillo en alumbrado interior, con caja y mecanismo completo, Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con cable cobre 750 V, de 1,5 mm², caja de derivación empotrada, pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JFA0170	1,000	ud	placa/marco 1 mod estr caja americ Simón 31	4,36	4,36	
E22FE0020	1,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	0,66	
E22CAD0060	8,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	6,32	
E22IA0020	16,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm²	0,16	2,56	
A07B0010	8,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	22,80	
E22JFA00101	1,000	ud	interruptor 1P, 10 A, mod estr Simón 31	2,55	2,55	
E22FD0030	1,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	0,96	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	51,70	1,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>53,21</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS****EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.06.04</b>		<b>ud</b>	<b>Punto de luz alumbrado de emergencia</b>			
			Punto de luz en alumbrado de emergencia, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con cable cobre 750 V, de 1,5 mm <sup>2</sup> , pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0060	8,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	6,32	
E22IA0020	16,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm <sup>2</sup>	0,16	2,56	
A07B0010	8,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	22,80	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	43,10	1,29	

**TOTAL PARTIDA..... 44,42**

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

<b>01.06.05</b>		<b>ud</b>	<b>Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31</b>			
			Toma de corriente empotrada normal de 10/16 A compuesta por caja, placa y mecanismo Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con conductor de cobre aislamiento 750V, de 2,5 mm <sup>2</sup> , caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalada s/RBT-02.			
M01B0070	0,350	h	oficial electricista	13,02	4,56	
M01B0080	0,350	h	ayudante electricista	12,47	4,36	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JGB0200	1,000	ud	placa 1 a 3 elem. aluminio anodiz oxidal	2,73	2,73	
E22FE0020	1,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	0,66	
E22CAD0060	5,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	3,95	
E22IA0030	10,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 2,5 mm <sup>2</sup>	0,26	2,60	
A07B0010	5,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	14,25	
E22JGB0070	1,000	ud	enchufe 2P, 10/16 A, 1	5,19	5,19	
E22FD0030	1,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	0,96	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	40,50	1,22	

**TOTAL PARTIDA..... 41,73**

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

<b>01.06.06</b>		<b>ud</b>	<b>Plafón estanco 1x36W FD, GEWISS ZNT</b>			
			Plafón estanco para interior y exterior, GEWISS ZNT o equivalente, reflector de óptica extensiva, con cuerpo de policarbonato color gris, difusor de policarbonato transparente prismatizado contra los rayos UV, reflector de acero barnizado, ganchos de cierre del difusor acero inoxidable y junta de estanqueidad de neopreno, con lámpara fluorescente de 1x36 W FD, grado de protección IP 65, clase I, 230 V, totalmente equipado incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
E17BAB0120	1,000	ud	plafón estanco 1x36W FD, GEWISS ZNT	83,16	83,16	
E17CB0020	1,000	ud	lámpara fluorescente FD 36 W	4,52	4,52	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	97,90	2,94	

**TOTAL PARTIDA..... 100,82**

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

**CUADRO DE DESCUENTOS****EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.07		ud	<b>Luminaria de emerg. pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm STARTEC FLAT</b> Luminaria de emergencia, de iluminación no permanente, de pared /techo, GEWISS STARTEC BASIC FLAT o equivalente, de dimensiones 280x130x45 mm, con lámpara fluorescente incorporada de 6 W(FD), 50 lúmenes de flujo luminoso, IP 40, Clase II, autonomía 1 h, conforme a normas EN 60598-1/2-2/2-22, incluso p.p. de línea de cable de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible reforzado (categoría 3321) D 20 mm, caja de derivación empotrada, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente equipada, incluso instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,500	h	oficial electricista	13,02	6,51	
M01B0080	0,500	h	ayudante electricista	12,47	6,24	
E17AA0130	1,000	ud	lum. emerg pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm i/lámp, STARTEC FLAT	184,80	184,80	
A07B0010	7,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	19,95	
E22CAD0060	7,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	5,53	
E22IA0020	14,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm <sup>2</sup>	0,16	2,24	
E22FD0020	1,000	ud	caja derivación 90x90 mm. empotrable protección normal	1,02	1,02	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	226,30	6,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>233,08</b>

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

**SUBCAPÍTULO 01.07 SALA DE HIDROS**

01.07.01		ud	<b>Cuadro protección y distribución, sala hidrocompresores</b> Cuadro protección y distribución sala de hidrocompresores, compuesto por: 1 armario de sobreponer marca Himel o similar 1 Interruptor magnetotérmico, para ICP en caja precintable; de 4x10A, tipo C60N 1 Interruptor magnetotérmico, para IGA; de 4x15A, tipo C60N 2 Interruptores diferenciales de 2x40A/30mA M.G. 1 Interruptor diferencial de 4x40A/300mA M.G. 1 Interruptores magnetotérmicos de 4x10A, tipo K60N 1 Interruptores magnetotérmicos de 2x16A, tipo K60N 4 Interruptores magnetotérmicos de 2x10A, tipo K60N Incluyendo pequeño material, terminales y cableado, señalización de los circuitos por medio de placas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble, instalado empotrado en paramento vertical y conexionado según RBT-02.			
M01B0070	1,100	h	oficial electricista	13,02	14,32	
M01B0080	1,100	h	ayudante electricista	12,47	13,72	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22FC004010	2,000	ud	caja cuadro mando 8 element+ICP empotr autoext i/puerta	10,84	21,68	
E22HA0010104	1,000	ud	interruptor control potencia 3P+N x 10A	18,04	18,04	
E22HA0020104	1,000	ud	interruptor general alimentación 3P+N x 15A	18,04	18,04	
E22HC00201	2,000	ud	interruptor diferencial 2x40A sensib 30 mA	25,52	51,04	
E22HC0020101	1,000	ud	interruptor diferencial 4x40A sensib 300 mA	25,52	25,52	
E22HD0010	4,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 10 A	6,12	24,48	
E22HD001020	1,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 16 A	6,12	6,12	
E22HD0010302	1,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 3P+N x 10 A	6,12	6,12	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	200,30	6,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>206,34</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.02		ud	<b>Cuadro protección y distribución, contra incendios</b> Cuadro protección y distribución contra incendios, compuesto por: 1 armario de sobreponer marca Himel o similar 1 Interruptor magnetotérmico, para ICP en caja precintable; de 4x15A, tipo C60N 1 Interruptor magnetotérmico, para IGA; de 4x15A, tipo C60N 1 Interruptores diferenciales de 2x40A/30mA M.G. 1 Interruptor diferencial de 4x40A/300mA M.G. 1 Interruptores magnetotérmicos de 4x20A, tipo K60N 3 Interruptores magnetotérmicos de 2x10A, tipo K60N Incluyendo pequeño material, terminales y cableado, señalización de los circuitos por medio de placas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble, instalado empotrado en paramento vertical y conexio- nado según RBT-02.			
M01B0070	1,100	h	oficial electricista	13,02	14,32	
M01B0080	1,100	h	ayudante electricista	12,47	13,72	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22FC004010	1,000	ud	caja cuadro mando 8 element+ICP empotr autoext i/puerta	10,84	10,84	
E22HA0010Z104	1,000	ud	interruptor control potencia 3P+N x 15 A	18,04	18,04	
E22HA0020104	1,000	ud	interruptor general alimentación 3P+N x 15A	18,04	18,04	
E22HC00201	1,000	ud	interruptor diferencial 2x40A sensib 30 mA	25,52	25,52	
E22HC0020101	1,000	ud	interruptor diferencial 4x40A sensib 300 mA	25,52	25,52	
E22HD0010	3,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 1P+N x 10 A	6,12	18,36	
E22HD001Z302	1,000	ud	interruptor automático magnetotérmico 3P+N x 20 A	6,12	6,12	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	151,70	4,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>156,28</b>

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

01.07.03		m	<b>Línea distribución eléctrica 4x10 mm<sup>2</sup></b> Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 10 mm <sup>2</sup> de sección y tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 32 mm, in- cluso p.p. de cajas de registro, apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,200	h	oficial electricista	13,02	2,60	
M01B0080	0,200	h	ayudante electricista	12,47	2,49	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0090	1,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,65	1,65	
E22IA0050	4,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 6 mm <sup>2</sup>	0,60	2,40	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
E22CDB0050	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material	0,72	0,72	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	14,00	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,38</b>

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

01.07.04		m	<b>Línea distribución eléctrica 4x6 mm<sup>2</sup></b> Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 6 mm <sup>2</sup> de sección y tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 32 mm, in- cluso p.p. de cajas de registro, apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,200	h	oficial electricista	13,02	2,60	
M01B0080	0,200	h	ayudante electricista	12,47	2,49	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0090	1,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,65	1,65	
E22IA0050	3,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 6 mm <sup>2</sup>	0,60	1,80	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
E22CDB0050	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material	0,72	0,72	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	13,40	0,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,76</b>

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.07.05</b>		<b>m</b>	<b>Línea distribución eléctrica 3x2,5 mm<sup>2</sup></b> Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección y tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 25 mm, incluso p.p. de cajas de registro, apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,150	h	oficial electricista	13,02	1,95	
M01B0080	0,150	h	ayudante electricista	12,47	1,87	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD00801	1,000	m	tubo flexible corrug D 32 mm categ 2221-3321-3322	1,19	1,19	
E22IA0030	3,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 2,5 mm <sup>2</sup>	0,26	0,78	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
E22CDB0050	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material	0,72	0,72	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	10,60	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,93</b>

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

<b>01.07.06</b>		<b>m</b>	<b>Línea distribución eléctrica 3x1,5 mm<sup>2</sup></b> Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro) UNE VV 750 V de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección y tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, incluso p.p. de cajas de registro, apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.			
M01B0070	0,150	h	oficial electricista	13,02	1,95	
M01B0080	0,150	h	ayudante electricista	12,47	1,87	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0060	1,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	0,79	
E22IA0020	2,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm <sup>2</sup>	0,16	0,32	
A07B0010	1,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	2,85	
E22CDB0050	1,000	ud	p.p. de cajas y pequeño material	0,72	0,72	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	9,80	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,04</b>

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

<b>01.07.07</b>		<b>ud</b>	<b>Punto de luz sencillo Simón 31</b> Punto de luz sencillo en alumbrado interior, con caja y mecanismo completo, Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con cable cobre 750 V, de 1,5 mm <sup>2</sup> , caja de derivación empotrada, pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JFA0170	1,000	ud	placa/marco 1 mod estr caja americ Simón 31	4,36	4,36	
E22FE0020	1,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	0,66	
E22CAD0060	8,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	6,32	
E22IA0020	16,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm <sup>2</sup>	0,16	2,56	
A07B0010	8,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	22,80	
E22JFA00101	1,000	ud	interruptor 1P, 10 A, mod estr Simón 31	2,55	2,55	
E22FD0030	1,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	0,96	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	51,70	1,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>53,21</b>

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

<b>01.07.08</b>		<b>ud</b>	<b>Punto de luz alumbrado de emergencia</b> Punto de luz en alumbrado de emergencia, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con cable cobre 750 V, de 1,5 mm <sup>2</sup> , pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.			
M01B0070	0,400	h	oficial electricista	13,02	5,21	
M01B0080	0,400	h	ayudante electricista	12,47	4,99	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22CAD0060	8,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	6,32	
E22IA0020	16,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm <sup>2</sup>	0,16	2,56	
A07B0010	8,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	22,80	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	43,10	1,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>44,42</b>

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

**CUADRO DE DESCUPOSTOS**

**EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.07.09</b>		<b>ud</b>	<b>Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31</b>			
			Toma de corriente empotrada normal de 10/16 A compuesta por caja, placa y mecanismo Simón 31 o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con conductor de cobre aislamiento 750V, de 2,5 mm², caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalada s/RBT-02.			
M01B0070	0,350	h	oficial electricista	13,02	4,56	
M01B0080	0,350	h	ayudante electricista	12,47	4,36	
M01A0030	0,100	h	peón	12,47	1,25	
E22JGB0200	1,000	ud	placa 1 a 3 elem. aluminio anodiz oxidal	2,73	2,73	
E22FE0020	1,000	ud	caja empotrar rectang 1 a 3 mód	0,66	0,66	
E22CAD0060	5,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	3,95	
E22IA0030	10,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 2,5 mm²	0,26	2,60	
A07B0010	5,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	14,25	
E22JGB0070	1,000	ud	enchufe 2P, 10/16 A, 1	5,19	5,19	
E22FD0030	1,000	ud	caja derivación 100x100 mm. protec normal, para empotrar	0,96	0,96	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	40,50	1,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>41,73</b>

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

<b>01.07.10</b>		<b>ud</b>	<b>Plafón estanco 2x36W FD, GEWISS ZNT</b>			
			Plafón estanco para interior y exterior, GEWISS ZNT o equivalente, reflector de óptica extensiva, con cuerpo de policarbonato color gris, difusor de policarbonato transparente prismatizado contra los rayos UV, reflector de acero barnizado, ganchos de cierre del difusor acero inoxidable y junta de estanqueidad de neopreno, con lámpara fluorescente de 2x36 W FD, grado de protección IP 65, clase I, 230 V, totalmente equipado incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,300	h	oficial electricista	13,02	3,91	
M01B0080	0,300	h	ayudante electricista	12,47	3,74	
E17BAB0150	1,000	ud	plafón estanco 2x36W FD, GEWISS ZNT	98,18	98,18	
E17CB0020	2,000	ud	lámpara fluorescente FD 36 W	4,52	9,04	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	114,90	3,45	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>118,32</b>

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

<b>01.07.11</b>		<b>ud</b>	<b>Luminaria de emerg. pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm STARTEC FLAT</b>			
			Luminaria de emergencia, de iluminación no permanente, de pared /techo, GEWISS STARTEC BASIC FLAT o equivalente, de dimensiones 280x130x45 mm, con lámpara fluorescente incorporada de 6 W(FD), 50 lúmenes de flujo luminoso, IP 40, Clase II, autonomía 1 h, conforme a normas EN 60598-1/2-2/2-22, incluso p.p. de línea de cable de cobre de 1,5 mm² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible reforzado (categoría 3321) D 20 mm, caja de derivación empotrada, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente equipada, incluso instalación y conexionado, según REBT-02.			
M01B0070	0,500	h	oficial electricista	13,02	6,51	
M01B0080	0,500	h	ayudante electricista	12,47	6,24	
E17AA0130	1,000	ud	lum. emerg pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm i/lámp, STARTEC FLAT	184,80	184,80	
A07B0010	7,000	m	apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	2,85	19,95	
E22CAD0060	7,000	m	tubo flexible corrug D 20 mm categ 2221-3321-3322	0,79	5,53	
E22IA0020	14,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 1,5 mm²	0,16	2,24	
E22FD0020	1,000	ud	caja derivación 90x90 mm. empotrable protección normal	1,02	1,02	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	226,30	6,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>233,08</b>

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

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

**CAPÍTULO 02 VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN**

02.01	ud	<b>Equipo completo ventilación extracción para 29 viv.</b> Suministro e instalación de sistema de ventilación /extracción mecánica controlada Siber o equivalente, en edificio de tres plantas y sótano con 29 viviendas y trasteros, compuesta por bocas de ventilación/extracción en zonas comunes, escalera, trasteros, cocinas, baños , aseos y cuartos de servicio, con conductos extraplanos de material termoplástico, autoextinguibles, ignifugados M1, de 55x220 mm de sección (equivalente a 125 mm de diámetro) desde la boca de extracción hasta la columna vertical en cada una de las viviendas, 15 columnas verticales de extracción, formadas por conductos de sección circular contruidos con chapa galvanizada , de diámetro variable desde 125 a 200 mm de diámetro, incluso p.p. de accesorios y piezas especiales, 6 unidades de remate de columna insonorizada Siber STI 125, 6 unidades de remate de columna insonorizada Siber STI 160 y 2 unidades de remate de columna insonorizada SiberSTI 200, registrables en cada coronación de columna, 70 metros de red colectora horizontal en cubierta , constituida por conductos rígidos circulares de chapa galvanizada de diámetro variable de 125 a 315 mm de diámetro, 1 grupo de ventilación modelo Sibervent T3001J o equivalente de bajo consumo, en acero galvanizado, de transmisión directa, con interruptor de proximidad, curva plana, categoría C4, 2 unidades de silenciador circular modelo PAS 400, de conexión directa a los conductos de la red vertical en cubierta con p.p. de soportes y collares de sujección, 4 unidades de soporte de fijación para grupo de ventilación mecánica, antivibración, modelo SAB 8 y conducto vertical de salida al exterior . Totalmente instalada,completa, probada y funcionando según CTE-HS3, especificaciones de proyecto e indicaciones de la Dirección facultativa.		
Sin descomposición				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				
				<b>27.804,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS CUATRO

02.02	ud	<b>Sistema de extracción campanas cocina para 29 viv.</b> Suministro e instalación de sistema de extracción mecánica Siber o equivalente de campanas de cocina por conducto individualizado (uno por vivienda) hasta cubierta, en edificio de tres plantas y sótano con 29 viviendas y trasteros, con conductos circulares de 150 mm de diámetro y extraplanos de 90x180 mm de sección desde la boca de extracción hasta la salida vertical al exterior de cada una de las viviendas, de material termoplástico, autoextinguibles, ignífugados M1, no corroibles, impermeables e imputrescibles, incluso p.p. de accesorios y piezas especiales con p.p. de soportes y collares de sujeción y de cambio de sección y conducto vertical de salida al exterior. Totalmente instalada, completa, probada y funcionando, según CTE-HS3, especificaciones de proyecto e indicaciones de la Dirección facultativa.		
			Sin descomposición	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4.383,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.03	m2	Conducto vent. horiz. cortaf. EI-120, susp, TECBOR-B 20+20 mm.			
		Conducto de ventilación cortafuegos, horizontal, EI-120, fuego interior y exterior, suspendido, TECBOR-B 20+20 mm, de Tecresa o equivalente, realizado con doble placa de magnesita, silicato y aditivos, de e=20 mm cada una, incluso p.p. de tornillos autorroscantes y autotaladrantes de 3,5x45 mm para la fijación de la primera y segunda placa, respectivamente, perfil angular metálico de 40x40x2 mm colocado (cada aprox. 250 mm) entre las placas en los vértices del conducto y fijados con tornillos autorroscantes de 3,5x45 mm, pasta de juntas Tecbor en uniones entre tramos y tiras tapajuntas de aprox. 250x20 mm. Montaje válido para secciones hasta 1250x1000 mm (medidas interiores), ramales y derivaciones, con sobrepresión o depresión de aire de 300 Pa). Instalado.			
E26EC0010	1,000 m²	Conducto vent. horiz. cortaf. EI-120, susp, TECBOR-B 20+20 mm, T	190,29	190,29	
%0.03	3,000 %	costes indirectos	190,30	5,71	
TOTAL PARTIDA.....					196.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS

02.04	ud	<b>Caja de ventilación</b> Extractor para ventilación de cuarto de basura marca SIBER modelo SIBEVENTM1450J de bajo consumo acero galvanizado de transmisión directa con interruptor de proximidad, curva plana. Categoría C4 ( 400°C) durante 1/2 hora incluso soporte de fijación para extractor antivibratorio ( 4 unidades) accesorios y piezas especiales, totalmente instalado.		
O03C00005	3,000 h	cuadrilla climatización	22,05	66,15
CVHT1810	1,000 ud	extractor SIBER SIBEVENTM1450J	1.506,67	1.506,67
%MA2	3,000 %	medios auxiliares	1.572,80	47,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.620.00</b>

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

# CUADRO DE DESCUENTOS

## EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.05</b>	<b>m</b>		<b>Conducto circular Ø125</b> Conducto circular de distribución de aire, construido a base de chapa de acero galvanizado, de 125 mm. de diámetro y 0,7 mm de espesor, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje con abrazaderas de acero y varilla roscada, piezas especiales y pequeño material. Totalmente instalada.			
O03C00005	0,500	h	cuadrilla climatización	22,05	11,03	
T24AV0002	1,000	m	conducto acero galvanizado 125 mm.	22,03	22,03	
ml. de conduc	0,145	%	Medios auxiliares.(s/total)	3,00	0,44	

**TOTAL PARTIDA..... 33,50**

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

<b>02.06</b>	<b>m</b>		<b>Conducto circular Ø355</b> Conducto circular de distribución de aire, construido a base de chapa de acero galvanizado, de 355 mm. de diámetro y 0,7 mm de espesor, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje con abrazaderas de acero y varilla roscada, piezas especiales y pequeño material. Totalmente instalada.			
O03C00005	0,500	h	cuadrilla climatización	22,05	11,03	
T24AV0006	1,000	m	conducto acero galvanizado 355 mm.	106,59	106,59	
ml. de conduc	0,127	%	Medios auxiliares.(s/total)	3,00	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>118,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO

<b>02.07</b>	<b>ud</b>		<b>Boca de extracción autorregulable Siber, caudal 150m3/h</b> ccBoca de extracción autorregulable marca SIBER o equivalente, de plástico inyectado, empotrable, de 245x188 mm, con caudal de extracción 150 m3/h. en las embocaduras de los conductos verticales para regular los caudales globales, mejorando el reparto vertical y dosificando proporcionalmente los caudales horizontales, provista de rejilla de alcance interior para, junto con la membrana, asegurar el antiretroceso de malos olores sanitarios. Según C.T.E. DB HS-3. Totalmente instalada.			
M01A0010	0,652	h	oficial	13,02	8,49	
E29G00601010	1,000	ud	boca de extracción autorregulable Siber, caudal 150m3/h	217,70	217,70	
E41B0010	1,910	ud	p.p. pequeño material	1,00	1,91	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	228,10	6,84	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>234,94</b>

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

<b>02.08</b>	<b>m</b>		<b>Pieza insonorizada acústicamente Siber, registrable.</b> Pieza insonorizada acústicamente, marca SIBER o similar, registrable para rematar conductos en la cubierta. Totalmente instalada.			
M01A0010	0,652	h	oficial	13,02	8,49	
E29G00601010	1,000	ud	boca de extracción autorregulable Siber, caudal 150m3/h	217,70	217,70	
E41B0010	1,910	ud	p.p. pequeño material	1,00	1,91	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	228,10	6,84	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>234,94</b>

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

**CUADRO DE DESCOMPUUESTOS**

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 CONTRAINCENDIO</b>						
<b>03.01</b>	<b>ud</b>		<b>Grupo presión contra incendios 7,5 CV jok 3 CV 12 m³/h 50 mca.</b>			
			Grupo de presión contra incendios tipo Spill U32-204 o equivalente, formado por bomba principal de 7,5 CV, 12 m³/h, 50 m.c.a., jockey de 3 CV, depósito de presión de 100 l, cuadro eléctrico, presostato, manómetro, colector, válvulas de corte y retención, p.p. de tubería de acero, válvula motorizada, caudalímetro, accesorios y pequeño material, según UNE 23500 y C.T.E. DB SI.			
M01B0050	10,000	h	oficial fontanero	13,02	130,20	
M01B0060	10,000	h	ayudante fontanero	12,47	124,70	
E26BF0010	1,000	ud	g. contrainc bomb 7,5 CV jok 3 CV 12 m³/h 50 m.c.a. Spill U32-20	2.636,56	2.636,56	
E26BG0010	1,000	ud	válvula motorizada D 2", 2 vías.	465,63	465,63	
E24GA0110	1,000	ud	válvula compuerta DN-65 mm PN-16 Belgicast	105,00	105,00	
E26BG0040	1,000	ud	caudalímetro DP-65 DN-65	1.023,13	1.023,13	
E24AA00701	3,000	m	tubería acero galvanizado D 1 1/4" (DN 32mm)	12,59	37,77	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	4.523,00	135,69	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4.658,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>03.02</b>	<b>m</b>		<b>Tubería acero galvanizado D 2" en red contra incendio</b>			
			Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 2"(DN 50mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada. Según C.T.E. DB SI.			
M01B0050	0,250	h	oficial fontanero	13,02	3,26	
M01B0060	0,250	h	ayudante fontanero	12,47	3,12	
E24AA0060	1,000	m	tubería de acero galv . D 2 " (DN 50mm)	9,74	9,74	
E24AB0150	0,200	ud	codo 90 galv anizado 2 "	9,17	1,83	
E24AB0400	0,400	ud	manguito unión y pzas. esp. galv . 2 "	4,88	1,95	
E24AB0330	0,200	ud	T de 3 bocas galvanizada 2 "	14,48	2,90	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	22,80	0,68	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>23,48</b>

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

<b>03.03</b>	<b>m</b>		<b>Tubería acero galvanizado D 1 1/4" en red contra incendio</b>			
			Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 1 1/4"(DN 32mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada. Según C.T.E. DB SI.			
M01B0050	0,250	h	oficial fontanero	13,02	3,26	
M01B0060	0,250	h	ayudante fontanero	12,47	3,12	
E24AA0040	1,000	m	tubería de acero galv . D 1 1/4" (DN 32mm)	6,00	6,00	
E24AB0160	0,200	ud	codo 90 galv anizado 2 1/2 "	26,42	5,28	
E24AB0410	0,400	ud	manguito unión y pzas. esp. galv 2 1/2 "	6,37	2,55	
E24AB0340	0,200	ud	T de 3 bocas galvanizada 2 1/2 "	34,95	6,99	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	27,20	0,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>28,02</b>

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

<b>03.04</b>	<b>ud</b>		<b>Boca de incendio equipada con manguera sintética plana - 20 m.</b>			
			Boca de incendio equipada, B.I.E. (equipo de manguera), compuesta por: armario metálico pintado en rojo con puerta de vidrio; válvula de paso globo de latón cromado de 45 mm con manómetro, manguera sintética plana de 20 m de longitud, racorada de 45 mm de diámetro; devanadera circular y lanza de triple efecto tipo variomatic con inscripción "rómpase en caso de incendio"; instalada incluso enfoscado interior del hueco y ayudas de albañilería. Según C.T.E. DB SI.			
M01B0050	1,000	h	oficial fontanero	13,02	13,02	
M01B0060	1,000	h	ayudante fontanero	12,47	12,47	
M01A0030	0,500	h	peón	12,47	6,24	
E26BD0020	1,000	ud	boca incendio equip 45 mm. c/manguera 20 m i/armario	392,48	392,48	
A02A0030	0,020	m3	mortero 1:5 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	93,69	1,87	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	426,10	12,78	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>438,86</b>

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



# CUADRO DE DESCUPOSTOS

## EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05		ud	<b>Central de detección automática de incendios modular</b> Central de detección de incendios modular, marca AGUILERA ELECTRONICA, según Norma UNE 23007-2, formada por: - Placa base con conectores y clemas para 4 tarjetas de zona, salida de alarma por bucle controlado y relé de alarma auxiliar. - Módulo con fuente de alimentación estabilizada, regulable de 27,2 V/1,2 A, con cargador de baterías. - Módulo común con panel serigrafiado incluyendo los mandos de control y señalización, avisadores acústicos de alarma y avería, conmutador de conectado general de la central, conmutador con circuito temporizado para la función DIA-NOCHE, pulsador de prueba de señales ópticas, pulsador de prueba del estado de las baterías y pilotos indicadores de conectado, presencia de red, baterías, alarmas y averías. Tarjetas enchufables de detección de incendios provistas de: Conmutador de anulado, indicadores de servicio, alarma y avería, salida de alarma automática por relé con opción de que pueda activarse con el 1º ó 2º detector en alarma, salida de alarma manual por conmutador y bucle controlado para la conexión de detectores y pulsadores. Según C.T.E. DB SI.			
M01B0070	1,500	h	oficial electricista	13,02	19,53	
M01B0080	1,500	h	ayudante electricista	12,47	18,71	
E26CCC0110	1,000	ud	central de detección de incendios modular AE/F-1	323,46	323,46	
E26CCD0040	2,000	ud	batería de emergencia de 12 V / 7 Ah. B/12-6	24,04	48,08	
E41B0010	1,000	ud	p.p. pequeño material	1,00	1,00	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	410,80	12,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>423,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES con DIEZ CÉNTIMOS

03.06		ud	<b>Detector termovelocimétrico convencional</b> Detector de calor modelo AE/C5-TV fabricado por AGUILERA ELECTRONICA según Norma EN 54-5, dispone de certificado de conformidad CE y marca de calidad LPCB, montado sobre zócalo y suplemento de montaje para tubo visto de 20 mm. AE/C5-ZA, cableado hasta la Central de Detección y Alarma mediante cable de 2x1,5mm <sup>2</sup> de cobre, libre de halógenos, correctamente entubado. Totalmente montado, probado y funcionando.			
M01B0070	0,100	h	oficial electricista	13,02	1,30	
M01B0080	0,100	h	ayudante electricista	12,47	1,25	
T15DC0070	1,000	ud	detector termovelocimétrico	16,02	16,02	
%MA2	3,000	%	medios auxiliares	18,60	0,56	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>19,13</b>

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

03.07		ud	<b>Pulsador manual de alarma de incendios</b> Pulsador manual de alarma de incendios, con cristal de rotura, totalmente instalado y probado. Según C.T.E. DB SI.			
M01B0070	0,250	h	oficial electricista	13,02	3,26	
M01B0080	0,250	h	ayudante electricista	12,47	3,12	
E26CBC0010	1,000	ud	pulsador manual de alarma convencional	23,44	23,44	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	29,80	0,89	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>30,71</b>

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

03.08		ud	<b>Sirena de alarma contra incendios para exteriores</b> Sirena de alarma contra incendios para exteriores, con indicador óptico y acústico, instalada y probada. Según C.T.E. DB SI.			
M01B0070	0,250	h	oficial electricista	13,02	3,26	
M01B0080	0,250	h	ayudante electricista	12,47	3,12	
E26CBB0030	1,000	ud	sirena para exterior	143,41	143,41	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	149,80	4,49	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>154,28</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.09</b>		<b>ud</b>	<b>Sirena de alarma contra incendios para interiores</b>			
			Sirena de alarma contra , instalada y probada. Según C.T.E. DB SI.			
M01B0070	0,250	h	oficial electricista	13,02	3,26	
M01B0080	0,250	h	ayudante electricista	12,47	3,12	
E26CBB0020	1,000	ud	sirena para interior	65,10	65,10	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	71,50	2,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>73,63</b>

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

<b>03.10</b>		<b>ud</b>	<b>Extintor portátil 6 kg. polvo químico poliv. ABC, 21A-113B</b>			
			Extintor portátil de polvo químico polivalente contra fuegos A B C, de 6 kg de agente extintor, eficacia 21A-113B, tipo Zenith o equivalente, con soporte, válvula de disparo, manguera con difusor y manómetro, incluidas fijaciones a la pared, colocado. Según C.T.E. DB SI.			
M01A0030	0,200	h	peón	12,47	2,49	
E26AAA0030	1,000	ud	extintor port. polvo poliv. 6 kg ABC 21A-113B	52,51	52,51	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	55,00	1,65	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>56,65</b>

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

<b>03.11</b>		<b>ud</b>	<b>Extintor portátil 5kg. de CO2, BC, 55B</b>			
			Extintor portátil de CO2, contra fuegos BC (incluso en presencia de tensión eléctrica), de 5 kg de agente extintor, eficacia 55B, tipo Fire Ice o equivalente, con soporte, válvula y manguera con difusor, incluidas fijaciones, colocado. Según C.T.E. DB SI.			
M01A0030	0,200	h	peón	12,47	2,49	
E26AADA0020	1,000	ud	extintor portátil de CO2, fuegos BC, 5 kg. 55B, Fire Ice	124,70	124,70	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	127,20	3,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>131,01</b>

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

<b>03.12</b>		<b>m</b>	<b>Conducto circular de chapa galvanizada. Ø110 mm.</b>			
			Conducto circular de chapa galvanizada para distribución de aire, construido a base de chapa de acero galvanizado, de 110 mm. de diámetro y 0,7 mm de espesor, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje con abrazaderas de acero y varilla roscada. Totalmente instalado.			
O03C00005	0,500	h	cuadrilla climatización	22,05	11,03	
T24AV0002	1,000	m	conducto acero galvanizado 125 mm.	22,03	22,03	
%MA2	3,000	%	medios auxiliares	33,10	0,99	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>34,05</b>

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

<b>03.13</b>		<b>ud</b>	<b>Rejilla para ventilación, conducto circular. 200x100 mm.</b>			
			Rejilla para ventilación, conducto circular de 200x100 mm. con lamas orientables, modelo 21-SVC Koolair o similar, realizada con chapa de acero, color natural, sin registro de regulación, incluso marco de montaje. Totalmente instalada.			
O03C00001	0,200	H.	oficial climatización	12,47	2,49	
T24RJX10622	1,000	ud	rejilla 21 SVC	18,28	18,28	
%MA2	3,000	%	medios auxiliares	20,80	0,62	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,39</b>

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

**CUADRO DE DESCUPOSTOS****EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.14</b>		<b>ud</b>	<b>Puerta metálica cortafuegos 1 H, EI2 60 C5, 900x2050 mm.</b>			
			Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), con tratamiento de protección antifinger (antihuellas), mod. Volta de Andreu o equivalente, de medida nominal 900x2050 mm y 63 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI.			
M01A0010	1,500	h	oficial	13,02	19,53	
M01A0030	1,500	h	peón	12,47	18,71	
E26FBA0020	1,000	ud	puerta cortaf. revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 0,90x2,05 m.	221,00	221,00	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	259,20	7,78	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>267,02</b>

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

<b>03.15</b>		<b>ud</b>	<b>Caja de ventilación</b>			
			Extractor para ventilación de cuarto de basura marca SIBER modelo SIBEVENTM1450J de bajo consumo acero galvanizado de transmisión directa con interruptor de proximidad, curva plana. Categoría C4 ( 400°C) durante 1/2 hora incluso soporte de fijación para extractor antivibratorio ( 4 unidades) accesorios y piezas especiales, totalmente instalado.			
O03C00005	3,000	h	cuadrilla climatización	22,05	66,15	
CVHT1810	1,000	ud	extractor SIBER SIBEVENTM1450J	1.506,67	1.506,67	
%MA2	3,000	%	medios auxiliares	1.572,80	47,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.620,00</b>

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

<b>03.16</b>		<b>ud</b>	<b>Manguito cortafuegos (intumescente) de D=83 mm, Terrain</b>			
			Manguito cortafuegos (intumescente) de D=83 mm, Terrain o equivalente, para sistemas de evacuación y saneamiento de tuberías de plástico, colocado. Según C.T.E. DB SI.			
M01B0050	0,200	h	oficial fontanero	13,02	2,60	
M01B0060	0,200	h	ayudante fontanero	12,47	2,49	
E26EA0010	1,000	ud	manguito cortafuegos (intumesc) D=83 mm Terrain	69,02	69,02	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	74,10	2,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>76,33</b>

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

<b>03.17</b>		<b>ud</b>	<b>Manguito cortafuegos (intumescente) de D=110 mm, Terrain</b>			
			Manguito cortafuegos (intumescente) de D=110 mm, Terrain o equivalente, para sistemas de evacuación y saneamiento de tuberías de plástico, colocado. Según C.T.E. DB SI.			
M01B0050	0,200	h	oficial fontanero	13,02	2,60	
M01B0060	0,200	h	ayudante fontanero	12,47	2,49	
E26EA0020	1,000	ud	manguito cortafuegos (intumesc) D=110 mm Terrain	72,27	72,27	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	77,40	2,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>79,68</b>

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

<b>03.18</b>		<b>m2</b>	<b>Recubrimiento ablativo para cables, Hilti CP 679 A</b>			
			Sellado de paso de instalaciones mediante aplicación de recubrimiento ablativo para cables, Hilti CP 679 A cortafuego en bandeja de cables.			
M01A0030	0,036	h	peón	12,47	0,45	
MT16LRW100A	0,085	ud	bote 20Kg. recubrimiento Hilti CP 679 A	50,00	4,25	
%MA2	3,000	%	medios auxiliares	4,70	0,14	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	4,80	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,98</b>

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