

RESUMEN DE PRESUPUESTO

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ELECTRICIDAD.....	135.151,69	70,60
-01.01	-CAJA GNRAL. PROTECCION Y LINEA REPARTO.....	5.701,55	
-01.02	-DERIVACIONES INDIVIDUALES.....	16.265,33	
-01.03	-VIVIENDAS.....	74.358,72	
-01.04	-GARAJE.....	13.659,93	
-01.05	-ESCALERAS Y ZONAS COMUNES.....	22.286,56	
-01.06	-ASCENSOR.....	1.631,06	
-01.07	-SALA DE HIDROS.....	1.248,54	
2	VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN.....	37.505,99	19,59
3	CONTRAINCENDIO.....	18.788,65	9,81
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		191.446,33	
16,00% Gastos generales.....		30.631,41	
6,00% Beneficio industrial.....		11.486,78	
SUMA DE G.G. y B.I.		42.118,19	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		233.564,52	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		233.564,52	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

GALDAR, a 07 de julio de 2010.

La propiedad

La dirección facultativa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ELECTRICIDAD									
SUBCAPÍTULO 01.01 CAJA GNRAL. PROTECCION Y LINEA REPARTO									
01.01.01	m Conducción de puesta a tierra enterrada 35 mm ² Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección nominal, electrodos, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/RBT-02.						180,00	11,88	2.138,40
01.01.02	ud Cuadro general de protección (C.G.P.) Cuadro general de protección (C.G.P.), formado por armario de poliéster marca Himel o similar según UNE-EN 60.439-1 con grado de inflamabilidad según 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 mm ² , 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.						1,00	203,03	203,03
01.01.03	ud Caja de corte de incendios, armario PL77, interruptor 4x250A 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.						1,00	203,03	203,03
01.01.04	ud Centralización para 30 contadores monofásicos + 3 trifásicos 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.						1,00	1.999,14	1.999,14
01.01.05	ud Contador para protección contra incendios trifásico 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.						1,00	625,32	625,32
01.01.06	m Línea general de alimentación (LGA) Línea general de alimentación (LGA) para centralización de contadores, en canalización entubada (PVC-160 mm) formada por conductor de cobre 3x 1x 150+1x 150 mm ² RZ1-K 0,6/1 KV libre de halógenos. Incluso ayudas de albañilería. Completamente instalada y conexionada.						5,00	70,63	353,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.07	<p>m Línea general de alimentación al contador de CPI. 4x10 mm²</p> <p>Línea general de alimentación al contador de de protección contra incendios con cable unipolar de cobre resistente al fuego según UNE 21123 de 4x10 mm² 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 conexcionada.</p>						7,00	25,64	179,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 CAJA GNRAL. PROTECCION Y									5.701,55
SUBCAPÍTULO 01.02 DERIVACIONES INDIVIDUALES									
01.02.01	<p>m Derivación individual 3x10 mm²</p> <p>Derivación individual 3x10 mm² (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 mm², 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.</p>								
	VIVIENDAS	1	310,00			310,00			
	GARAJE	1	5,00			5,00			
							315,00	15,65	4.929,75
01.02.02	<p>m Derivación individual 3x16 mm²</p> <p>Derivación individual 3x16 mm² (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 mm², 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.</p>								
	VIVIENDAS	1	397,00			397,00			
	CUADRO ZONAS COMUNES	1	25,00			25,00			
							422,00	17,41	7.347,02
01.02.03	<p>m Derivación individual 2x25 + 1x16 mm²</p> <p>Derivación individual 2x25 + 1x16 mm² (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 mm², 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.</p>								
	VIVIENDAS	1	137,00			137,00			
							137,00	20,23	2.771,51
01.02.04	<p>m Derivación individual 4x10 mm²</p> <p>Derivación individual 4x10 mm² (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 mm², 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.</p>								
	CUADRO CPI	1	5,00			5,00			
							5,00	17,79	88,95
01.02.05	<p>m Derivación individual de fuerza motriz para grupo de presión</p> <p>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 mm² aislamiento de 750V (s/UNE 21123 parte 4 ó 5), incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.</p>								
							5,00	16,46	82,30
01.02.06	<p>m Derivación individual de fuerza motriz para ascensor</p> <p>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 mm², 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.</p>								
							45,00	23,24	1.045,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 DERIVACIONES INDIVIDUALES...									16.265,33
SUBCAPÍTULO 01.03 VIVIENDAS									
01.03.01	ud Cuadro distribución viviendas, electrificación básica 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 transparente 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 omnipolar (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.								
							29,00	291,68	8.458,72
01.03.02	ud Punto de luz sencillo Simón 31 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. VIVIENDAS 134 134,00 TRASTEROS 26 26,00 ALMACENES EN CUBIERTA 12 12,00								
							172,00	53,21	9.152,12
01.03.03	ud Punto de luz conmutado Simón 31 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.								
							77,00	81,68	6.289,36
01.03.04	ud Punto de luz conmutado doble Simón 31 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.								
							29,00	79,88	2.316,52
01.03.05	ud Punto de luz de cruzamiento Simón 31 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.								
							26,00	99,08	2.576,08
01.03.06	ud Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31 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. GENERAL Y FRIGORÍFICO 395 395,00 BAÑOS Y AUXILIARES DE COCINA 130 130,00 LAVAVAJILLAS Y LAVADORA 90 90,00								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							615,00	41,73	25.663,95
01.03.07	ud Toma de corriente bipolar 25A, Simón 31								
	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.								
	COCINA	29				29,00			
	HORNO	29				29,00			
							58,00	64,70	3.752,60
01.03.08	ud Interruptor corte bipolar 16 A+schuko 16 A, Simón 31								
	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.								
	TERMO	29				29,00			
							29,00	109,89	3.186,81
01.03.09	ud Punto de timbre, pulsador+zumbador, Simón 31								
	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 mm², 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.								
							29,00	65,19	1.890,51
01.03.10	ud Video portero convenc. para 30 vdas. Tegui serie 7								
	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.								
							1,00	11.072,05	11.072,05
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 VIVIENDAS									74.358,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.04 GARAJE									
01.04.01	ud Cuadro protección y distribución, garaje 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 conexiónado según RBT-02.						1,00	263,74	263,74
01.04.02	m Bandeja PVC-M1 RoHS, lisa/perforada, 100x400 mm, serie 66, Unex, 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.						22,00	56,73	1.248,06
01.04.03	ud Punto de luz sencillo Simón 31 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.								
	GARAJE	20				20,00			
	VESTIBULO DE INDEPENDENCIA	1				1,00			
	DISTRIBUIDOR	1				1,00			
	CENTRALIZACION DE CONTADORES	2				2,00			
							24,00	53,21	1.277,04
01.04.04	ud Punto de luz alumbrado de emergencia 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 mm², pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.								
	GARAJE T RAMPA	15				15,00			
	VESTIBULOS DE INDEPENDENCIA	1				1,00			
	DISTRIBUIDOR	1				1,00			
							17,00	44,42	755,14
01.04.05	ud Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31 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.								
	GARAJE	6				6,00			
							6,00	41,73	250,38
01.04.06	m Línea distribución eléctrica 3x2,5 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 2,5 mm² 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.								
	PUERTA GARAJE	18				18,00			
							18,00	10,93	196,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.07	<p>m Línea distribución eléctrica 3x1,5 mm²</p> <p>Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro) UNE VV 750 V de 1,5 mm² 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 albanilería. Instalada, s/RBT-02.</p> <p>VENTILADORES EN VESTIB. 15 15,00</p> <p>CAJAS DE ESCALERA 15 15,00</p> <p>INTERCONEXION VENTILADORES - 250 250,00</p> <p>DETECTORES Y CENTRAL DE INCENDIOS</p>								
							280,00	10,04	2.811,20
01.04.08	<p>ud Plafón estanco 1x36W FD, GEWISS ZNT</p> <p>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.</p> <p>GARAJE Y RAMPA 20 20,00</p>								
							20,00	100,82	2.016,40
01.04.09	<p>ud Plafón estanco 2x36W FD, GEWISS ZNT</p> <p>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.</p> <p>CENTRALIZACION DE CONTADORES 2 2,00</p>								
							2,00	118,32	236,64
01.04.10	<p>ud Aplique cilíndrico D 85 mm 1x11W FSD GEWISS LANCIA</p> <p>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.</p> <p>VESTIBULO 1 1,00</p> <p>DISTRIBUIDOR GARAJE 2 2,00</p>								
							3,00	58,69	176,07
01.04.11	<p>ud Luminaria de emerg. pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm STARTEC FLAT</p> <p>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 albanilería. Totalmente equipada, incluso instalación y conexionado, según REBT-02.</p> <p>GARAJE</p> <p>RAMPA</p> <p>VESTIBULO DE INDEPENDENCIA</p> <p>DISTRIBUIDORES</p> <p>CUARTO DE CENTRALIZACION DE CONTADORES</p>								
							19,00	233,08	4.428,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 GARAJE.....									13.659,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	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 conexionado según RBT-02.								
							1,00	481,46	481,46
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 conexionado según RBT-02.								
	R.I.T.I.	1					1,00		
	R.I.T.S.	1					1,00		
							2,00	105,11	210,22
01.05.03	ud Punto de luz sencillo Simón 31								
	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.								
	PASILLOS PLANTAS VIV.	27					27,00		
	ESCALERAS DE ACCESO A PLANTAS DE VIV.	6					6,00		
	PASILLO PLANTA CUBIERTA	7					7,00		
	ENTRADA Y VESTIBULO DE ENTRADA	3					3,00		
	C. ACUMULADORES	2					2,00		
	C. RITS	1					1,00		
	C. RITI	1					1,00		
							47,00	53,21	2.500,87
01.05.04	ud Punto de luz alumbrado de emergencia								
	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 mm², pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.								
	PASILLOS PLANTAS VIV.	25					25,00		
	ESCALERAS DE ACCESO A PLANTAS DE VIV.	5					5,00		
	ENTRADA Y VESTIBULO DE ENTRADA	3					3,00		
	R.I.T.S.	1					1,00		
	R.I.T.I.	1					1,00		
							35,00	44,42	1.554,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.05	ud Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31 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.								
	C. ACUMULADORES	3				3,00			
	C. RITS	1				1,00			
	C. RITI	1				1,00			
							5,00	41,73	208,65
01.05.06	m Línea distribución eléctrica 4x6 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 6 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.								
	CUADRO R.I.T.I.	10				10,00			
	CUADRO R.I.T.S.	17				17,00			
							27,00	13,76	371,52
01.05.07	m Línea distribución eléctrica 3x2,5 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 2,5 mm² 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.								
	ANTENA TV-FM	25				25,00			
	EXTRACTOR C. BASURA	18				18,00			
							43,00	10,93	469,99
01.05.08	m Línea distribución eléctrica 3x1,5 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro) UNE VV 750 V de 1,5 mm² 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.								
	VIDEO PORTERO	25				25,00			
							25,00	10,04	251,00
01.05.09	ud Lum empotr D 265 mm 2x18W FSQ pant policarb GEWISS ASTRID 20 PF Luminaria circular tipo downlight, 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.								
							27,00	142,11	3.836,97
01.05.10	ud Plafón estanco 1x36W FD, GEWISS ZNT 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.								
							4,00	100,82	403,28
01.05.11	ud Aplique cilíndrico D 85 mm 1x11W FSD GEWISS LANCIA 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.								
	ESCALERAS	6				6,00			
	PASILLO PLANTA CUBIERTA	7				7,00			
	ALMACENES EN CUBIERTA	12				12,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							25,00	58,69	1.467,25
01.05.12	ud Luminaria de emerg. pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm STARTEC FLAT 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 conexiona- do, según REBT-02. ALMACENES EN CUBIERTA PASILLOS PLANTA CUBIERTA C. ACUMULADORES						20,00	233,08	4.661,60
01.05.13	ud Lumin emerg empotrar NP 1x8W FD 1h 60 lm STARTEC PRO 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 empotra- da, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente equipada, incluso instalación y conexiona- do, según REBT-02. ACCESO VESTIBULO ESCALERA PASILLOS PLANTAS VIV.						33,00	177,85	5.869,05
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 ESCALERAS Y ZONAS									22.286,56
SUBCAPÍTULO 01.06 ASCENSOR									
01.06.01	ud Cuadro protección y distribución, ascensor 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 pla- cas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble, instalado empotrado en paramento vertical y co- nexionado según RBT-02.						1,00	180,05	180,05
01.06.02	m Línea distribución eléctrica 4x10 mm² 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. CUADRO MANIOBRA	25				25,00			
							25,00	14,38	359,50
01.06.03	ud Punto de luz sencillo Simón 31 Punto de luz sencillo en alumbrado interior, con caja y mecanismo completo, Simón 31 o equivalen- te, 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.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	HUECOS DE ASCENSOR	10				10,00			
	SALA DE MAQUINAS	1				1,00			
							11,00	53,21	585,31
01.06.04	ud Punto de luz alumbrado de emergencia								
	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 mm², pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.								
	SALA DE MAQUINAS	2				2,00			
							2,00	44,42	88,84
01.06.05	ud Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31								
	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.								
	SALA DE MAQUINAS	2				2,00			
							2,00	41,73	83,46
01.06.06	ud Plafón estanco 1x36W FD, GEWISS ZNT								
	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.								
	SALA DE MAQUINAS	1				1,00			
							1,00	100,82	100,82
01.06.07	ud Luminaria de emerg. pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm STARTEC FLAT								
	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.								
	SALA DE MAQUINAS	1				1,00			
							1,00	233,08	233,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 ASCENSOR.....									1.631,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.07 SALA DE HIDROS									
01.07.01	ud Cuadro protección y distribución, sala hidrocompresores 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.						1,00	206,34	206,34
01.07.02	ud Cuadro protección y distribución, contra incendios 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 conexionado según RBT-02.						1,00	156,28	156,28
01.07.03	m Línea distribución eléctrica 4x10 mm² 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. CUADRO GRUPO CPI 6 6,00						6,00	14,38	86,28
01.07.04	m Línea distribución eléctrica 4x6 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 6 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. CUADRO ELECTROBOMBAS 5 5,00 HIDROCOMPRESORES						5,00	13,76	68,80
01.07.05	m Línea distribución eléctrica 3x2,5 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 2,5 mm² 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. CUADRO ELECTROBOMBAS 5 5,00 ACHIQUE						5,00	10,93	54,65
01.07.06	m Línea distribución eléctrica 3x1,5 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro) UNE VV 750 V de 1,5 mm² 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.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ELECTRONIVELES	6				6,00			
							6,00	10,04	60,24
01.07.07	ud Punto de luz sencillo Simón 31 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 ² , caja de derivación empotrada, pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.								
	SALA HIDROCOMPRESORES	1				1,00			
							1,00	53,21	53,21
01.07.08	ud Punto de luz alumbrado de emergencia 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 ² , pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.								
	SALA HIDROCOMPRESORES	1				1,00			
							1,00	44,42	44,42
01.07.09	ud Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31 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 ² , caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalada s/RBT-02.								
	SALA HIDROCOMPRESORES	4				4,00			
							4,00	41,73	166,92
01.07.10	ud Plafón estanco 2x36W FD, GEWISS ZNT 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 equipada incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.								
	SALA HIDROCOMPRESORES	1				1,00			
							1,00	118,32	118,32
01.07.11	ud Luminaria de emerg. pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm STARTEC FLAT 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 ² 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.								
	SALA HIDROCOMPRESORES	1				1,00			
							1,00	233,08	233,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 SALA DE HIDROS.....									1.248,54
TOTAL CAPÍTULO 01 ELECTRICIDAD.....									135.151,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 02 VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN										
02.01	<p>ud Equipo completo ventilación extracción para 29 viv.</p> <p>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 sujeción, 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.</p>							1,00	27.804,00	27.804,00
02.02	<p>ud Sistema de extracción campanas cocina para 29 viv.</p> <p>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, ignifugados 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.</p>						1,00	4.383,65	4.383,65	
02.03	<p>m2 Conducto vent. horiz. cortaf. EI-120, susp, TECBOR-B 20+20 mm.</p> <p>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.</p>	1	3,50	0,50	0,30	0,53		0,53	196,00	103,88
02.04	<p>ud Caja de ventilación</p> <p>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.</p>						1,00	1.620,00	1.620,00	
02.05	<p>m Conducto circular Ø125</p> <p>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.</p>									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							16,00	33,50	536,00
02.06	m Conducto circular Ø355 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.						8,00	118,00	944,00
02.07	ud Boca de extracción autorregulable Siber, caudal 150m3/h Boca 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.						8,00	234,94	1.879,52
02.08	m Pieza insonorizada acústicamente Siber, registrable. Pieza insonorizada acústicamente, marca SIBER o similar, registrable para rematar conductos en la cubierta. Totalmente instalada.						1,00	234,94	234,94
TOTAL CAPÍTULO 02 VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN.....									37.505,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CONTRAINCENDIO									
03.01	ud Grupo presión contra incendios 7,5 CV jok 3 CV 12 m³/h 50 mca. 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.						1,00	4.658,68	4.658,68
03.02	m Tubería acero galvanizado D 2" en red contra incendio 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.						5,00	23,48	117,40
03.03	m Tubería acero galvanizado D 1 1/4" en red contra incendio 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.						5,00	28,02	140,10
03.04	ud Boca de incendio equipada con manguera sintética plana - 20 m. 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.						2,00	438,86	877,72
03.05	ud Central de detección automática de incendios modular 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.						1,00	423,10	423,10
03.06	ud Detector termovelocimétrico convencional 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 2x1,5mm² de cobre, libre de halógenos, correctamente entubado. Totalmente montado, probado y funcionando.						16,00	19,13	306,08
03.07	ud Pulsador manual de alarma de incendios Pulsador manual de alarma de incendios, con cristal de rotura, totalmente instalado y probado. Según C.T.E. DB SI.						2,00	30,71	61,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.08	ud Sirena de alarma contra incendios para exteriores Sirena de alarma contra incendios para exteriores, con indicador óptico y acústico, instalada y probada. Según C.T.E. DB SI.						1,00	154,28	154,28
03.09	ud Sirena de alarma contra incendios para interiores Sirena de alarma contra , instalada y probada. Según C.T.E. DB SI.						1,00	73,63	73,63
03.10	ud Extintor portátil 6 kg. polvo químico poliv. ABC, 21A-113B 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.						6,00	56,65	339,90
03.11	ud Extintor portátil 5kg. de CO2, BC, 55B 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.						1,00	131,01	131,01
03.12	m Conducto circular de chapa galvanizada. Ø110 mm. 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.						15,00	34,05	510,75
03.13	ud Rejilla para ventilación, conducto circular. 200x100 mm. 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.						8,00	21,39	171,12
03.14	ud Puerta metálica cortafuegos 1 H, EI2 60 C5, 900x2050 mm. 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.						4,00	267,02	1.068,08
03.15	ud Caja de ventilación 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.								
	CAJAS DE ESCALERA	1				1,00			
	VESTIBULO GARAJE	1				1,00			
							2,00	1.620,00	3.240,00
03.16	ud Manguito cortafuegos (intumescente) de D=83 mm, Terrain 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.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EDIF. 29 VDAS. VPO Y GARAJES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FECAL-TECHO ENTREP	1				1,00			
	FECAL-TECHO P/SEM.	3				3,00			
							4,00	76,33	305,32
03.17	ud Manguito cortafuegos (intumescente) de D=110 mm, Terrain								
	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.								
	PLUVIALES-TECHO P/B-	1				1,00			
	FECAL-TECHO P/B-BA	2				2,00			
	W.C.-TECHO P/B	2				2,00			
	BOTES Y SUMID-TECHO	2				2,00			
	PLUVIAL-ENTRADA PATI	1				1,00			
	FECAL-ENTRADA PATINI	1				1,00			
	PLUVIAL-TECHO ENTREP	1				1,00			
	FECAL-TECHO ENTREPLA	1				1,00			
	WC-TECHO ENTREPLANTA	2				2,00			
	BOTES Y SUM.-TECHO E	2				2,00			
	PLUVIAL-ENTRADA SEMI	1				1,00			
	FECAL-ENTRADA SEMIS.	1				1,00			
	PLUVIAL-TECHO SEMIS.	13				13,00			
	FECAL-TECHO SEM.	14				14,00			
	W.C.-TECHO SEM.	15				15,00			
	BOTES Y SUM. TECHO S	18				18,00			
							77,00	79,68	6.135,36
03.18	m2 Recubrimiento ablativo para cables, Hilti CP 679 A								
	Sellado de paso de instalaciones mediante aplicación de recubrimiento ablativo para cables, Hilti CP 679 A cortafuego en bandeja de cables.								
							15,00	4,98	74,70
	TOTAL CAPÍTULO 03 CONTRAINCENDIO								18.788,65
	TOTAL								191.446,33

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

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

CAPÍTULO 01 ELECTRICIDAD

SUBCAPÍTULO 01.01 CAJA GNRL. PROTECCION Y LINEA REPARTO

01.01.01	m	Conducción de puesta a tierra enterrada 35 mm ²				
		Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² 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 mm ² .	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	
					Mano de obra.....	3,80
					Materiales.....	7,73
					Otros.....	0,35
					TOTAL PARTIDA.....	11,88

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

01.01.02	ud	Cuadro general de protección (C.G.P.)				
		Cuadro general de protección (C.G.P.), formado por armario de poliéster marca Himel o similar según UNE-EN 60.439-1 con grado de inflamabilidad según 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 mm ² , 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 4x250 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	
					Mano de obra.....	37,96
					Materiales.....	158,53
					Otros.....	6,54
					TOTAL PARTIDA.....	203,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.03		ud	Caja de corte de incendios, armario PL77, interruptor 4x250A 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 4x250 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	
Mano de obra.....						37,96
Materiales.....						158,53
Otros.....						6,54
TOTAL PARTIDA.....						203,03

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

01.01.04		ud	Centralización para 30 contadores monofásicos + 3 trifásicos 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	
Mano de obra.....						343,29
Materiales.....						1.596,99
Otros.....						58,86
TOTAL PARTIDA.....						1.999,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.05		ud	Contador para protección contra incendios trifásico Contador para protección contra incendios trifásico, según esquema unifilar, caja de poliester 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	

Mano de obra.....	82,71
Materiales.....	523,77
Otros.....	18,84
TOTAL PARTIDA.....	625,32

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

01.01.06		m	Línea general de alimentación (LGA) 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	

Mano de obra.....	15,87
Materiales.....	52,07
Otros.....	2,69
TOTAL PARTIDA.....	70,63

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

01.01.07		m	Línea general de alimentación al contador de CPI. 4x10 mm² Línea general de alimentación al contador de de protección contra incendios con cable unipolar de cobre resistente al fuego según UNE 21123 de 4x10 mm² 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 mm²	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	

Mano de obra.....	18,99
Materiales.....	5,27
Otros.....	1,38
TOTAL PARTIDA.....	25,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

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

SUBCAPÍTULO 01.02 DERIVACIONES INDIVIDUALES

01.02.01	m	Derivación individual 3x10 mm²			
		Derivación individual 3x10 mm² (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 mm², 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 mm²	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	
			Mano de obra.....	7,63	
			Materiales.....	7,56	
			Otros.....	0,46	
			TOTAL PARTIDA.....	15,65	

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

01.02.02	m	Derivación individual 3x16 mm²			
		Derivación individual 3x16 mm² (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 mm², 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 mm²	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	
			<hr/>		
Mano de obra.....			7,63		
Materiales.....			9,27		
Otros.....			0,51		
			<hr/>		
TOTAL PARTIDA.....			17,41		

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

01.02.03	m	Derivación individual 2x25 + 1x16 mm²			
		Derivación individual 2x25 + 1x16 mm² (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 mm², 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 mm²	2,43	4,86	
E22IA0070	1,000 m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 16 mm²	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	
			<hr/>		
Mano de obra.....			7,63		
Materiales.....			12,01		
Otros.....			0,59		
			<hr/>		
TOTAL PARTIDA.....			20,23		

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.04		m	Derivación individual 4x10 mm² Derivación individual 4x10 mm ² (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 ² , 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 ²	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	

Mano de obra.....	7,63
Materiales.....	9,64
Otros.....	0,52
TOTAL PARTIDA.....	17,79

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

01.02.05		m	Derivación individual de fuerza motriz para grupo de presión 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 ² 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 ²	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	

Mano de obra.....	6,34
Materiales.....	9,64
Otros.....	0,48
TOTAL PARTIDA.....	16,46

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

01.02.06		m	Derivación individual de fuerza motriz para ascensor 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 ² , 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 ²	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	

Mano de obra.....	7,63
Materiales.....	14,93
Otros.....	0,68
TOTAL PARTIDA.....	23,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

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

SUBCAPÍTULO 01.03 VIVIENDAS

01.03.01 ud Cuadro distribución viviendas, electrificación básica
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 transparente 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 omnipolar (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 omnipolar 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	

Mano de obra.....	26,74
Materiales.....	255,81
Otros.....	9,13

TOTAL PARTIDA..... 291,68

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

01.03.02 ud Punto de luz sencillo Simón 31
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	

Mano de obra.....	11,45
Materiales.....	40,21
Otros.....	1,55

TOTAL PARTIDA..... 53,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.03		ud	Punto de luz conmutado Simón 31 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	
Mano de obra.....						14,00
Materiales.....						65,30
Otros.....						2,38
TOTAL PARTIDA.....						81,68

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

01.03.04		ud	Punto de luz conmutado doble Simón 31 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	
Mano de obra.....						15,27
Materiales.....						62,28
Otros.....						2,33
TOTAL PARTIDA.....						79,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.05		ud	Punto de luz de cruzamiento Simón 31 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	
Mano de obra.....						15,27
Materiales.....						80,92
Otros.....						2,89
TOTAL PARTIDA.....						99,08

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

01.03.06		ud	Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31 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	
Mano de obra.....						10,17
Materiales.....						30,34
Otros.....						1,22
TOTAL PARTIDA.....						41,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.07		ud	Toma de corriente bipolar 25A, Simón 31 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	
Mano de obra.....						11,45
Materiales.....						51,37
Otros.....						1,88
TOTAL PARTIDA.....						64,70

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

01.03.08		ud	Interruptor corte bipolar 16 A+schuko 16 A, Simón 31 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	
Mano de obra.....						19,09
Materiales.....						87,60
Otros.....						3,20
TOTAL PARTIDA.....						109,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.09		ud	Punto de timbre, pulsador+zumbador, Simón 31 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 mm², 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 mm²	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	
Mano de obra.....						12,72
Materiales.....						50,57
Otros.....						1,90
TOTAL PARTIDA.....						65,19

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

01.03.10		ud	Video portero convenc. para 30 vdas. Tegui serie 7 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	
Mano de obra.....						815,68
Materiales.....						9.933,88
Otros.....						322,49
TOTAL PARTIDA.....						11.072,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

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

SUBCAPÍTULO 01.04 GARAJE

01.04.01	ud	Cuadro protección y distribución, garaje 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 2x 10A, tipo C60N 1 Interruptor magnetotérmico, para IGA; de 2x 30A, tipo C60N 2 Interruptores diferenciales de 2x 40A/30mA M.G. 2 Interruptores magnetotérmicos de 2x 16A, tipo K60N 8 Interruptores magnetotérmicos de 2x 10A, 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 conexión 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 2x 40A 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	
				Mano de obra.....		29,29
				Materiales.....		226,14
				Otros.....		8,31
				TOTAL PARTIDA.....		263,74

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

01.04.02	m	Bandeja PVC-M1 RoHS, lisa/perforada, 100x400 mm, serie 66, Unex, 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	
				Mano de obra.....		3,27
				Materiales.....		51,81
				Otros.....		1,65
				TOTAL PARTIDA.....		56,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.03		ud	Punto de luz sencillo Simón 31 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	
Mano de obra.....						11,45
Materiales.....						40,21
Otros.....						1,55
TOTAL PARTIDA.....						53,21

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

01.04.04		ud	Punto de luz alumbrado de emergencia 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 mm², 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 mm²	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	
Mano de obra.....						11,45
Materiales.....						31,68
Otros.....						1,29
TOTAL PARTIDA.....						44,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.05		ud	Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31 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 ² , 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 ²	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	
Mano de obra.....						10,17
Materiales.....						30,34
Otros.....						1,22
TOTAL PARTIDA.....						41,73

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

01.04.06		m	Línea distribución eléctrica 3x2,5 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 2,5 mm ² 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 ²	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	
Mano de obra.....						5,07
Materiales.....						5,54
Otros.....						0,32
TOTAL PARTIDA.....						10,93

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

01.04.07		m	Línea distribución eléctrica 3x1,5 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro) UNE VV 750 V de 1,5 mm ² 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 ²	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	
Mano de obra.....						5,07
Materiales.....						4,68
Otros.....						0,29
TOTAL PARTIDA.....						10,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.08		ud	Plafón estanco 1x36W FD, GEWISS ZNT 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	

Mano de obra	10,20
Materiales	87,68
Otros	2,94
TOTAL PARTIDA	100,82

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

01.04.09		ud	Plafón estanco 2x36W FD, GEWISS ZNT 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	

Mano de obra	7,65
Materiales	107,22
Otros	3,45
TOTAL PARTIDA	118,32

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

01.04.10		ud	Aplique cilíndrico D 85 mm 1x11W FSD GEWISS LANCIA 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	

Mano de obra	12,75
Materiales	44,23
Otros	1,71
TOTAL PARTIDA	58,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.11		ud	Luminaria de emerg. pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm STARTEC FLAT 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	
						Mano de obra..... 12,75
						Materiales..... 213,54
						Otros..... 6,79
						TOTAL PARTIDA..... 233,08

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

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 2x 25A, tipo C60N 1 Interruptor magnetotérmico, para IGA; de 2x 25A, tipo C60N 4 Interruptores diferenciales de 2x 40A/30mA M.G. 2 Interruptores magnetotérmicos de 2x 20A, tipo K60N 3 Interruptores magnetotérmicos de 2x 16A, tipo K60N 14 Interruptores magnetotérmicos de 2x 10A, 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 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	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 2x 40A 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	
						Mano de obra..... 29,29
						Materiales..... 425,91
						Otros..... 26,26
						TOTAL PARTIDA..... 481,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 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	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	
Mano de obra.....						29,29
Materiales.....						72,76
Otros.....						3,06
TOTAL PARTIDA						105,11

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

01.05.03		ud	Punto de luz sencillo Simón 31 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	
Mano de obra.....						11,45
Materiales.....						40,21
Otros.....						1,55
TOTAL PARTIDA						53,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.04		ud	Punto de luz alumbrado de emergencia			
			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 mm², 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 mm²	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	

Mano de obra.....	11,45
Materiales.....	31,68
Otros.....	1,29
TOTAL PARTIDA.....	44,42

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

01.05.05		ud	Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31			
			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	

Mano de obra.....	10,17
Materiales.....	30,34
Otros.....	1,22
TOTAL PARTIDA.....	41,73

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

01.05.06		m	Línea distribución eléctrica 4x6 mm²			
			Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 6 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	3,000	m	conductor cobre VV 750 V, unipolar 6 mm²	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	

Mano de obra.....	6,34
Materiales.....	7,02
Otros.....	0,40
TOTAL PARTIDA.....	13,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.07		m	Línea distribución eléctrica 3x2,5 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 2,5 mm ² 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 ²	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	

Mano de obra.....	5,07
Materiales.....	5,54
Otros.....	0,32
TOTAL PARTIDA.....	10,93

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

01.05.08		m	Línea distribución eléctrica 3x1,5 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro) UNE VV 750 V de 1,5 mm ² 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 ²	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	

Mano de obra.....	5,07
Materiales.....	4,68
Otros.....	0,29
TOTAL PARTIDA.....	10,04

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

01.05.09		ud	Lum empotr D 265 mm 2x18W FSQ pant policarb GEWISS ASTRID 20 PF Luminaria circular tipo downlight, 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	

Mano de obra.....	12,75
Materiales.....	125,22
Otros.....	4,14
TOTAL PARTIDA.....	142,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.10		ud	Plafón estanco 1x36W FD, GEWISS ZNT 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	
Mano de obra.....						10,20
Materiales.....						87,68
Otros.....						2,94
TOTAL PARTIDA.....						100,82

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

01.05.11		ud	Aplicador cilíndrico D 85 mm 1x11W FSD GEWISS LANCIA Aplicador 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	Aplicador 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	
Mano de obra.....						12,75
Materiales.....						44,23
Otros.....						1,71
TOTAL PARTIDA.....						58,69

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

01.05.12		ud	Luminaria de emerg. pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm STARTEC FLAT 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	
Mano de obra.....						12,75
Materiales.....						213,54
Otros.....						6,79
TOTAL PARTIDA.....						233,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.13		ud	Lumin emerg empotrar NP 1x8W FD 1h 60 lm STARTEC PRO 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	
						Mano de obra..... 12,75
						Materiales..... 159,92
						Otros..... 5,18
						TOTAL PARTIDA..... 177,85

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

SUBCAPÍTULO 01.06 ASCENSOR

01.06.01		ud	Cuadro protección y distribución, ascensor 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 4x 10A, tipo C60N 1 Interruptor magnetotérmico, para IGA; de 4x 15A, tipo C60N 1 Interruptores diferenciales de 2x 40A/30mA M.G. 1 Interruptor diferencial de 4x 40A/300mA M.G. 1 Interruptores magnetotérmicos de 4x 25A, tipo K60N 1 Interruptores magnetotérmicos de 2x 16A, tipo K60N 4 Interruptores magnetotérmicos de 2x 10A, 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	1,000	ud	interruptor diferencial 2x 40A sensib 30 mA	25,52	25,52	
E22HC0020101	1,000	ud	interruptor diferencial 4x 40A 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	
						Mano de obra..... 29,29
						Materiales..... 145,52
						Otros..... 5,24
						TOTAL PARTIDA..... 180,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.02		m	Línea distribución eléctrica 4x10 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 10 mm ² 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 mm ²	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	

Mano de obra.....	6,34
Materiales.....	7,62
Otros.....	0,42
TOTAL PARTIDA.....	14,38

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

01.06.03		ud	Punto de luz sencillo Simón 31 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 ² , 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 mod	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 ²	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	

Mano de obra.....	11,45
Materiales.....	40,21
Otros.....	1,55
TOTAL PARTIDA.....	53,21

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

01.06.04		ud	Punto de luz alumbrado de emergencia 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 ² , 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 ²	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	

Mano de obra.....	11,45
Materiales.....	31,68
Otros.....	1,29
TOTAL PARTIDA.....	44,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.05		ud	Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31 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	
Mano de obra.....						10,17
Materiales.....						30,34
Otros.....						1,22
TOTAL PARTIDA						41,73

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

01.06.06		ud	Plafón estanco 1x36W FD, GEWISS ZNT 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 fluo-rescente FD 36 W	4,52	4,52	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	97,90	2,94	
Mano de obra.....						10,20
Materiales.....						87,68
Otros.....						2,94
TOTAL PARTIDA						100,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.07		ud	Luminaria de emerg. pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm STARTEC FLAT 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	
						Mano de obra..... 12,75
						Materiales..... 213,54
						Otros..... 6,79
						TOTAL PARTIDA..... 233,08

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

SUBCAPÍTULO 01.07 SALA DE HIDROS

01.07.01		ud	Cuadro protección y distribución, sala hidrocompresores 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 4x 10A, tipo C60N 1 Interruptor magnetotérmico, para IGA; de 4x 15A, tipo C60N 2 Interruptores diferenciales de 2x 40A/30mA M.G. 1 Interruptor diferencial de 4x 40A/300mA M.G. 1 Interruptores magnetotérmicos de 4x 10A, tipo K60N 1 Interruptores magnetotérmicos de 2x 16A, tipo K60N 4 Interruptores magnetotérmicos de 2x 10A, 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 2x 40A sensib 30 mA	25,52	51,04	
E22HC0020101	1,000	ud	interruptor diferencial 4x 40A 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	
						Mano de obra..... 29,29
						Materiales..... 171,04
						Otros..... 6,01
						TOTAL PARTIDA..... 206,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS 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	Cuadro protección y distribución, contra incendios 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 4x 15A, tipo C60N 1 Interruptor magnetotérmico, para IGA; de 4x 15A, tipo C60N 1 Interruptores diferenciales de 2x 40A/30mA M.G. 1 Interruptor diferencial de 4x 40A/300mA M.G. 1 Interruptores magnetotérmicos de 4x 20A, tipo K60N 3 Interruptores magnetotérmicos de 2x 10A, 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	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 2x 40A sensib 30 mA	25,52	25,52	
E22HC0020101	1,000	ud	interruptor diferencial 4x 40A 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	
				Mano de obra.....		29,29
				Materiales.....		122,44
				Otros.....		4,55
				TOTAL PARTIDA.....		156,28

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

01.07.03		m	Línea distribución eléctrica 4x10 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 10 mm ² 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 mm ²	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	
				Mano de obra.....		6,34
				Materiales.....		7,62
				Otros.....		0,42
				TOTAL PARTIDA.....		14,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04		m	Línea distribución eléctrica 4x6 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 6 mm ² 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 ²	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	

Mano de obra.....	6,34
Materiales.....	7,02
Otros.....	0,40
TOTAL PARTIDA.....	13,76

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

01.07.05		m	Línea distribución eléctrica 3x2,5 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 2,5 mm ² 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 ²	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	

Mano de obra.....	5,07
Materiales.....	5,54
Otros.....	0,32
TOTAL PARTIDA.....	10,93

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

01.07.06		m	Línea distribución eléctrica 3x1,5 mm² Línea de distribución eléctrica, formada por conductores de cobre (fase + neutro) UNE VV 750 V de 1,5 mm ² 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 ²	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	

Mano de obra.....	5,07
Materiales.....	4,68
Otros.....	0,29
TOTAL PARTIDA.....	10,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.07		ud	Punto de luz sencillo Simón 31 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	
Mano de obra.....						11,45
Materiales.....						40,21
Otros.....						1,55
TOTAL PARTIDA.....						53,21

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

01.07.08		ud	Punto de luz alumbrado de emergencia 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 mm², 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 mm²	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	
Mano de obra.....						11,45
Materiales.....						31,68
Otros.....						1,29
TOTAL PARTIDA.....						44,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.09		ud	Toma de corriente normal 10/16A, Simón 31 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 ² , 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 ²	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	
Mano de obra.....						10,17
Materiales.....						30,34
Otros.....						1,22
TOTAL PARTIDA						41,73

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

01.07.10		ud	Plafón estanco 2x36W FD, GEWISS ZNT 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 2x 36 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 2x 36W FD, GEWISS ZNT	98,18	98,18	
E17CB0020	2,000	ud	lámpara fluo-rescente FD 36 W	4,52	9,04	
%0.03	3,000	%	costes indirectos	114,90	3,45	
Mano de obra.....						7,65
Materiales.....						107,22
Otros.....						3,45
TOTAL PARTIDA						118,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.11		ud	Luminaria de emerg. pared/techo NP 1x6W FD 1h 50 lm STARTEC FLAT			
			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	
Mano de obra.....						12,75
Materiales.....						213,54
Otros.....						6,79
TOTAL PARTIDA.....						233,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS 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	Equipo completo ventilación extracción para 29 viv. 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, ignífugados 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

TOTAL PARTIDA	27.804,00
---------------------	-----------

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

02.02	ud	Sistema de extracción campanas cocina para 29 viv. 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 sujección 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

TOTAL PARTIDA	4.383,65
---------------------	----------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS 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

Materiales	190,29
Otros.....	5,71
TOTAL PARTIDA	196,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04		ud	Caja de ventilación 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	
Mano de obra.....						66,15
Materiales.....						1.506,67
Otros.....						47,18
TOTAL PARTIDA.....						1.620,00

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

02.05		m	Conducto circular Ø125 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	
Mano de obra.....						11,03
Materiales.....						22,03
Otros.....						0,44
TOTAL PARTIDA.....						33,50

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

02.06		m	Conducto circular Ø355 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	
Mano de obra.....						11,03
Materiales.....						106,59
Otros.....						0,38
TOTAL PARTIDA.....						118,00

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

02.07		ud	Boca de extracción autorregulable Siber, caudal 150m3/h ccíBoca 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	
Mano de obra.....						8,49
Materiales.....						219,61
Otros.....						6,84
TOTAL PARTIDA.....						234,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08		m	Pieza insonorizada acústicamente Siber, registrable. Pieza insonorizada acústicamente, marca SIBER o similar, registrable para rematar conductos en la cubierta. Total- mente 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	
Mano de obra						8,49
Materiales						219,61
Otros						6,84
TOTAL PARTIDA						234,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

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

CAPÍTULO 03 CONTRAINCENDIO

03.01	ud	Grupo presión contra incendios 7,5 CV jok 3 CV 12 m³/h 50 mca.			
		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	
				Mano de obra.....	254,90
				Materiales	4.268,09
				Otros.....	135,69
				TOTAL PARTIDA	4.658,68

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

03.02	m	Tubería acero galvanizado D 2" en red contra incendio				
		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 galvanizado 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
				Mano de obra.....		6,38
				Materiales		16,42
				Otros.....		0,68
				TOTAL PARTIDA		23,48

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

03.03	m	Tubería acero galvanizado D 1 1/4" en red contra incendio			
		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 galvanizado 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	
					Mano de obra..... 6,38
					Materiales 20,82
					Otros..... 0,82
					TOTAL PARTIDA 28,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04		ud	Boca de incendio equipada con manguera sintética plana - 20 m. 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	
Mano de obra.....						31,73
Materiales.....						394,35
Otros.....						12,78
TOTAL PARTIDA.....						438,86

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

03.05		ud	Central de detección automática de incendios modular 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	
Mano de obra.....						38,24
Materiales.....						372,54
Otros.....						12,32
TOTAL PARTIDA.....						423,10

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

03.06		ud	Detector termovelocimétrico convencional 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 2x1,5mm2 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 termovelocimetrico	16,02	16,02	
%MA2	3,000	%	medios auxiliares	18,60	0,56	
Mano de obra.....						2,55
Materiales.....						16,02
Otros.....						0,56
TOTAL PARTIDA.....						19,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07		ud	Pulsador manual de alarma de incendios 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	
Mano de obra.....						6,38
Materiales.....						23,44
Otros.....						0,89
TOTAL PARTIDA.....						30,71

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

03.08		ud	Sirena de alarma contra incendios para exteriores 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	
Mano de obra.....						6,38
Materiales.....						143,41
Otros.....						4,49
TOTAL PARTIDA.....						154,28

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

03.09		ud	Sirena de alarma contra incendios para interiores 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	
Mano de obra.....						6,38
Materiales.....						65,10
Otros.....						2,15
TOTAL PARTIDA.....						73,63

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

03.10		ud	Extintor portátil 6 kg. polvo químico poliv. ABC, 21A-113B 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	
Mano de obra.....						2,49
Materiales.....						52,51
Otros.....						1,65
TOTAL PARTIDA.....						56,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.11		ud	Extintor portátil 5kg. de CO2, BC, 55B 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	
Mano de obra.....						2,49
Materiales.....						124,70
Otros.....						3,82
TOTAL PARTIDA.....						131,01

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

03.12		m	Conducto circular de chapa galvanizada. Ø110 mm. 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	
Mano de obra.....						11,03
Materiales.....						22,03
Otros.....						0,99
TOTAL PARTIDA.....						34,05

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

03.13		ud	Rejilla para ventilación, conducto circular. 200x100 mm. 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	
Mano de obra.....						2,49
Materiales.....						18,28
Otros.....						0,62
TOTAL PARTIDA.....						21,39

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

03.14		ud	Puerta metálica cortafuegos 1 H, EI2 60 C5, 900x2050 mm. 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 embudida 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	
Mano de obra.....						38,24
Materiales.....						221,00
Otros.....						7,78
TOTAL PARTIDA.....						267,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.15		ud	Caja de ventilación 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	
Mano de obra.....						66,15
Materiales.....						1.506,67
Otros.....						47,18
TOTAL PARTIDA.....						1.620,00

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

03.16		ud	Manguito cortafuegos (intumescente) de D=83 mm, Terrain 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	
Mano de obra.....						5,09
Materiales.....						69,02
Otros.....						2,22
TOTAL PARTIDA.....						76,33

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

03.17		ud	Manguito cortafuegos (intumescente) de D=110 mm, Terrain 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	
Mano de obra.....						5,09
Materiales.....						72,27
Otros.....						2,32
TOTAL PARTIDA.....						79,68

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

03.18		m2	Recubrimiento ablativo para cables, Hilti CP 679 A 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	
Mano de obra.....						0,45
Otros.....						4,53
TOTAL PARTIDA.....						4,98

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *
EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02A0030	m3		mortero 1:5 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N Mortero 1:5 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N y arena, M-7,5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400	h	peón	12,47	29,93	
E01BA0030	0,300	t	Cemento puzolánico, CEM IV/B (P) 32,5 N, ensacado.	117,68	35,30	
E01CA0020	1,100	m³	Arena seca	22,85	25,14	
E01E0010	0,250	m³	Agua	1,26	0,32	
QAD0010	0,500	h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
%0.01	1,000	%	Medios auxiliares	92,80	0,93	
TOTAL PARTIDA.....						93,69

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

A07B0010	m		apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón Apertura de rozas en fábricas de bloques de hormigón, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de carga, sellado con mortero 1:5 de cemento y arena y p.p. de pequeño material.			
M01A0030	0,170	h	peón	12,47	2,12	
QBH0010	0,060	h	Rozadora eléctrica 220 V	3,75	0,23	
A02A0030	0,005	m3	mortero 1:5 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	93,69	0,47	
%0.01	1,000	%	Medios auxiliares	2,80	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						2,85

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