

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

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

CAPÍTULO 01 ENERGIA SOLAR TERMICA

SUBCAPÍTULO 01.01 CIRCUITO PRIMARIO

01.01.01	ud	Colector Solar ARISTON Kayros SYS 2.5 Colector Ariston mod.Kairos Sys 2.5 o similar. Características técnicas: Dimensiones 2.240x1.145x103mm. Peso 49,2kg. Superficie útil de captación 2,30m2. Rendimiento óptico 0,73. Coeficientes de pérdidas k1 3,9W/m2K k2 0,008W/m2K. Presión de funcionamiento 6 bar. Capacidad del colector 1,28 litros. Absorbedor de cobre con tratamiento altamente selectivo de óxido de Titanio (Absorción 95%. Emisión 5%). Vidrio de seguridad templado y antirreflejante de 4mm de espesor. Circuito hidráulico con tubos de cobre en forma de serpentín y soldadura continua por ultrasonidos. Test de rendimiento según EN 12975. Certificado Solar Keymark. Certificado de calidad P-ICIM otorgado por el ente de homologación ICIM. 5 años de garantía.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			660,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA

01.01.02	ud	Chasis suelo para 2 colector Kairos SYS 2.5 Chasis suelo para 2 colector Kairos SYS 2.5 o similar.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			175,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO

01.01.03	ud	Chasis suelo extensión 2 colectores Kairos SYS 2.5 Chasis suelo extensión 2 colectores Kairos SYS 2.5 o similar.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			285,00

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

01.01.04	ud	Kit conexiones hidráulicas para 1 colector Kairos SYS 2.5 Kit conexiones hidráulicas para 1 colector Kairos SYS 2.5 o similar.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			97,00

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

01.01.05	ud	Kit conexiones hidráulicas para extensión SYS 2.5 Kit conexiones hidráulicas para extensión Kairos SYS 2.5 o similar.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			42,00

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

01.01.06	ud	Válvula de equilibrado dinámico Alpha DN 25 Válvula de equilibrado dinámico Alpha H-H DN 25 o similar, con dos tomas P/T de 1" y cartucho tipo 10.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			79,00

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

01.01.07	ud	Purgador de aire automático Minivent solar 1/2 Purgador de aire automático Minivent solar 1/2 o similar.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			9,50

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

01.01.08	ud.	Válvula de Seguridad Solar 6 Bar 1/2" Válvula de seguridad tarada a 6 Bar de membrana elastomérica para instalaciones en energía solar. Cuerpo de latón. Temperatura máxima 160°C. Certificado TÜV Solar.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.09	ud		Grupo de Circulación Ariston Mod 25-120 Estación de bombeo para instalaciones de circulación forzada Ariston o similar, compuesto por grupo de seguridad, grupo de regulación y de bombeo. Conexiones hidráulicas de 3/4". Tubo flexible de enganche rápido para el vaso de expansión. Dimensiones 250*375. Distancia entre ejes de ida y retorno 100 mm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			780,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA						
01.01.10	ud		Centralita Solar ARISTON Elios 25 Centralita de control ARISTON ELIOS 25 o similar. Configuración de 19 tipos de instalación, funcionamiento auto/manual, autodiagnóstico de la instalación. Display LCD iluminado. Visualización en pantalla de la instalación. Visualización de la temperatura del colector e interacumulador. Activación de la función antihielo. Muestra de las horas de funcionamiento de la fuente de apoyo. 3 sondas de temperatura PT1000 (2 en el interacumulador y 1 en el colector). 4 entradas para sondas PT1000.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			227,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE						
01.01.11	ud		Vaso expansión solar 50 litros Vaso expansión solar 50 litros con membrana recambiable y presión máxima de 10 bar.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			80,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA con DIECISEIS CÉNTIMOS						
01.01.12	ud		Alimentador ALM con manómetro Alimentador con manómetro marca Watts o similar. Presión máxima de entrada 10 bar. Temperatura máxima del fluido 40°C. Presión de calibrado de 0,3 a 4 bar. Caudal máximo 1,8 m³/h.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			30,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.01.13	ml		Filtro colador 1/2 Filtro colador de latón 1/2"			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			5,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
01.01.14	m		Tubo Rígido Cobre Sanitario 22x1 mm. Tubo cobre, DN(exterior) 22 mm, e=1 mm, UNE EN 1057			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			4,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.01.15	ml		Tubo Rígido Cobre Sanitario 28x1.5 mm. Tubo cobre, DN(exterior) 28 mm, e=1,5 mm, UNE EN 1057			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			10,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
01.01.16	m		Tubo Aislamiento Isopipe UV Plus 30x22 Tubo Aislamiento Isopipe UV Plus 30x22 mm. o similar. Aislamiento para tuberías, donde sea necesario una mayor protección del aislamiento. Espuma elastomérica de caucho sintético, con recubrimiento de lámina de aluminio. Con protección TRIPLEX (aluminio con una capa de polyester). Temperatura máxima continua a + 125°C y +150°C de temperatura máxima temporal. Conductividad térmica 0.035 W/(m²K) a +10°C. Resistencia a UV e intemperie excelente.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			21,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con NOVENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.17	ml		Tubo Aislamiento Isopipe UV Plus 30x28 Tubo Aislamiento Isopipe UV Plus 30x28 mm. o similar. Aislamiento para tuberías, donde sea necesario una mayor protección del aislamiento. Espuma elastomérica de caucho sintético, con recubrimiento de lamina de aluminio. Con protección TRIPLEX (aluminio con una capa de polyester). Temperatura máxima continua a + 125°C y +150°C de temperatura máxima temporal. Conductividad térmica 0.035 W/(m*K) a +10°C. Resistencia a UV e intemperie excelente.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			23,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.01.18	ud		Accesorios de cobre			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			200,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS						
01.01.19	h		Oficial electricista			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			13,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con DOS CÉNTIMOS						
01.01.20	h		Oficial fontanero			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			13,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con DOS CÉNTIMOS						
01.01.21	h		Ayudante fontanero			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			12,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.01.22	%		Costes indirectos			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			3,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES						
SUBCAPÍTULO 01.02 CIRCUITO SECUNDARIO						
01.02.01	ud		Interacumulador de suelo ARISTON O'BIO 750 litros Interacumulador ARISTON Mod O'BIO o similar, 750 litros con 1 serpentín: Capacidad 750 litros. Peso 240kg. Pletina equipada con un intercambiador de serpentín. Capacidad del serpentín de 10 litros con una superficie de intercambio de 3m2. Tecnología PROTECH con corriente modulante impuesta. Cuba de acero esmaltado. Boca de inspección de 400mm de diámetro. 3 puntos de recirculación.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			3.845,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO						
01.02.02	ud.		Equipo Circulación Lowara FCE4 40 250/11 Equipo Circulación Low ara FCE4 40 250/11 o similar.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.575,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO con SETENTA CÉNTIMOS						
01.02.03	ud		Vaso expansión solar 200 litros Vaso expansión solar 200 litros con membrana recambiable y presion máxima de 10 bar.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			313,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.02.04	ud.		Válvula de Seguridad Solar 6 Bar 1/2" Válvula de seguridad tarada a 6 Bar de membrana elastomérica para instalaciones en energía solar. Cuerpo de latón. Temperatura máxima 160°C. Certificado TÜV Solar.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			14,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.05	ud		Purgador de aire automático Minivent solar 1/2 Purgador de aire automático Minivent solar 1/2 o similar.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			9,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CINCUENTA CÉNTIMOS						
01.02.06	ud		Termómetro Horizontal 0-120 °C Termómetro Vertical marca WATTS, de 0 - 120°C, 10 cm., vaina 1/2", movimiento dado por el elemento sensible de precisión con expansión de líquido.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			22,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.02.07	ud		Alimentador ALM con manómetro Alimentador con manómetro marca Watts o similar. Presión máxima de entrada 10 bar. Temperatura máxima del fluido 40°C. Presión de calibrado de 0,3 a 4 bar. Caudal máximo 1,8 m3/h.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			30,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.02.08	ud		Tubo PP-RCT Fusio-Technik Faser Fiber-T SDR 7.4 PN20 25 x 3.5mm. Tubo PP-RCT Fusio-Technik Faser Fiber-T SDR 7.4 PN20 25 mm. x 3.5 mm. o similar.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			3,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.02.09	ml		Tubo PP-RCT Fusio-Technik Faser Fiber-T SDR 9,0 PN20 50 x 5.6mm. Tubo PP-RCT Fusio-Technik Faser Fiber-T SDR 9,0 PN20 50 x 5.6mm. o similar.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			15,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con OCHO CÉNTIMOS						
01.02.10	ud		Tubo PP-RCT Fusio-Technik Faser Fiber-T SDR 9.0 PN20 63 x 7,1mm. Tubo PP-RCT Fusio-Technik Faser Fiber-T SDR 9.0 PN20 63 x 7,1mm. o similar.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			20,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
01.02.11	ml		Tubo PP-RCT Fusio-Technik Faser Fiber-T SDR 9,0 PN20 75 x 8.4mm. Tubo PP-RCT Fusio-Technik Faser Fiber-T SDR 9,0 PN20 75 x 8.4mm. o similar.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			30,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA						
01.02.12	ud		Tubo Aislamiento Isopipe TC 25x28 Tubo Aislamiento Isopipe TC 25x28 mm. o similar. Aislamiento para tuberías en los sectores de A/C, refrigeración, calefacción, energía solar y sanitarios. Espuma elastomérica, basada en caucho sintético, color negro. Muy buena resistencia a los micro-organismos. Conductividad térmica 0.0036 W/(m*K) a +10°C. Resistencia a UV e intemperie buena.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			5,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CINCO CÉNTIMOS						
01.02.13	ml		Tubo Aislamiento Isopipe TC 30x48 Tubo Aislamiento Isopipe TC 30x48 mm. o similar. Aislamiento para tuberías en los sectores de A/C, refrigeración, calefacción, energía solar y sanitarios. Espuma elastomérica, basada en caucho sintético, color negro. Muy buena resistencia a los micro-organismos. Conductividad térmica 0.0036 W/(m*K) a +10°C. Resistencia a UV e intemperie buena.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			8,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.14		ml	Tubo Aislamiento Isopipe TC 30x64 Tubo Aislamiento Isopipe TC 30x64 mm. o similar. Aislamiento para tuberías en los sectores de A/C, refrigeración, calefacción, energía solar y sanitarios. Espuma elastomérica, basada en caucho sintético, color negro. Muy buena resistencia a los micro-organismos. Conductividad térmica 0.0036 W/(m*K) a +10°C. Resistencia a UV e intemperie buena.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			7,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
01.02.15		ml	Tubo Aislamiento Isopipe TC 30x76 Tubo Aislamiento Isopipe TC 30x76 mm. o similar. Aislamiento para tuberías en los sectores de A/C, refrigeración, calefacción, energía solar y sanitarios. Espuma elastomérica, basada en caucho sintético, color negro. Muy buena resistencia a los micro-organismos. Conductividad térmica 0.0036 W/(m*K) a +10°C. Resistencia a UV e intemperie buena.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			6,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS						
01.02.16		ud	Accesorios PP-R Faser fiber Technik Accesorios para tubería de polipropileno Faser fiber Technik o similar, intalación solar térmica.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS						
01.02.17		h	Oficial electricista			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			13,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con DOS CÉNTIMOS						
01.02.18		h	Oficial fontanero			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			13,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con DOS CÉNTIMOS						
01.02.19		h	Ayudante fontanero			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			12,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.02.20		%	Costes indirectos			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			3,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

EDIF. 29 VIVIENDAS VPO Y GARAJES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.03 CIRCUITO DE APOYO CON INTERACUMULADOR						
01.03.01	ud		Interacumulador Doble Envolvente ARISTON ARB 80 litros Interacumulador Doble Envolvente ARISTON ARB 80 litros o similar. Interacumulador multiposición de doble camisa de 80 litros con caldera protegida con exclusivo tratamiento de recubrimiento de Titanio a 850 °C, perfectamente aislado con dispersiones térmicas muy reducidas instalación vertical u horizontal mural o vertical sobre suelo. Ánodo de magnesio. Pletina de 75mm. Capacidad doble envolvente de 10 litros, presión máxima funcionamiento caldera 8 bares, peso del interacumulador de 43 kg. Incluye racores para agua sanitaria, ánodo de magnesio, vaina y termostato, tomas de las sondas por centralitas de control y junta de inspección y limpieza de 75mm de diámetro.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			355,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO						
01.03.02	ud		Kit eléctrico E/I 1500 W Kit eléctrico monofase 1.500 w . con termostato, resistencia con junta, cazoleta con lámpara, mando de regulación de temperatura e interruptor.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			59,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE						
01.03.03	ud		Caja kit hidráulico multiviviendas solar SGC Caja Kit solar SGC o similar, para el control hidráulico en vivienda, logrando la máxima eficiencia energética de la instalación solar y menor consumo de energía eléctrica.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			651,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN						
01.03.04	ud		Centralita Solar ARISTON Elios 25 Centralita de control ARISTON ELIOS 25 o similar. Configuración de 19 tipos de instalación, funcionamiento auto/manual, autodiagnóstico de la instalación. Display LCD iluminado. Visualización en pantalla de la instalación. Visualización de la temperatura del colector e interacumulador. Activación de la función antihielo. Muestra de las horas de funcionamiento de la fuente de apoyo. 3 sondas de temperatura PT1000 (2 en el interacumulador y 1 en el colector). 4 entradas para sondas PT1000.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			227,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE						
01.03.05	ud		Válvula de equilibrado dinámico Alpha DN 25 Válvula de equilibrado dinámico Alpha H-H DN 25 o similar, con dos tomas P/T de 1" y cartucho tipo 10.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			79,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE						
01.03.06	h		Oficial electricista			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			13,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con DOS CÉNTIMOS						
01.03.07	h		Oficial fontanero			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			13,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con DOS CÉNTIMOS						
01.03.08	h		Ayudante fontanero			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			12,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.03.09	%		Costes indirectos			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			3,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES						