

Presupuesto parcial nº 1 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

1.1.- Ventilación

1.1.1.- Ventilación mecánica para garajes

- 1.1.1.1 Ud** Suministro e instalación de ventilador helicoidal tubular con hélice de aluminio de álabes inclinables, motor para alimentación trifásica a 400 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase H, protección IP 55, camisa corta con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura poliéster y caja de bornes ignífuga, de 1415 r.p.m., potencia absorbida 4 kW, caudal máximo 28711 m³/h, para trabajar inmerso a 400°C durante dos horas, según UNE-EN 12101-3. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Totalmente montado, conexionado y probado.
 Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión a la red eléctrica.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1-VEM	1,00				1,000	
					1,000	1,000
Total Ud:				1,000	2.706,48	2.706,48

- 1.1.1.2 Ud** Suministro e instalación de ventilador helicoidal tubular con hélice de aluminio de álabes inclinables, motor para alimentación trifásica a 400 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase H, protección IP 55, camisa corta con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura poliéster y caja de bornes ignífuga, de 1415 r.p.m., potencia absorbida 4 kW, caudal máximo 28711 m³/h, para trabajar inmerso a 400°C durante dos horas, según UNE-EN 12101-3. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Totalmente montado, conexionado y probado.
 Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión a la red eléctrica.
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2-VEM	1,00				1,000	
					1,000	1,000
Total Ud:				1,000	2.706,48	2.706,48

- 1.1.1.3 M²** Suministro e instalación de red de conductos de ventilación, constituida por conductos de chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones entre la red de conductos y ventiladores o cajas de ventilación, accesorios y piezas especiales realizadas con chapa metálica, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
 Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Conexiones entre la red de conductos y los ventiladores o cajas de ventilación. Realización de pruebas de servicio.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1-VEM	1,00	121,45			121,450	
1-VEM	1,00	18,27			18,270	
1-VEM	1,00	35,07			35,070	
1-VEM	1,00	32,41			32,410	
1-VEM	1,00	23,47			23,470	
1-VEM	1,00	8,80			8,800	
1-VEM	1,00	9,06			9,060	
1-VEM	1,00	28,75			28,750	
1-VEM	1,00	27,67			27,670	
1-VEM	1,00	1,47			1,470	
1-VEM	1,00	0,41			0,410	
1-VEM	1,00	10,56			10,560	
1-VEM	1,00	1,65			1,650	
1-VEM	1,00	6,58			6,580	
1-VEM	1,00	31,59			31,590	
1-VEM	1,00	19,56			19,560	
1-VEM	1,00	4,98			4,980	
1-VEM	1,00	14,94			14,940	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 1 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1.1.3	M²	Conductos de chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y juntas transversales con va... (Continuación...)			
1-VEM		1,00	12,16		12,160
1-VEM		1,00	8,30		8,300
1-VEM		1,00	0,80		0,800
1-VEM		1,00	14,24		14,240
1-VEM		1,00	1,20		1,200
1-VEM		1,00	1,03		1,030
2-VEM		1,00	23,75		23,750
2-VEM		1,00	11,90		11,900
2-VEM		1,00	19,93		19,930
2-VEM		1,00	18,11		18,110
2-VEM		1,00	11,92		11,920
2-VEM		1,00	0,83		0,830
2-VEM		1,00	8,85		8,850
2-VEM		1,00	15,97		15,970
2-VEM		1,00	29,05		29,050
2-VEM		1,00	4,46		4,460
2-VEM		1,00	55,58		55,580
2-VEM		1,00	22,02		22,020
2-VEM		1,00	18,77		18,770
2-VEM		1,00	13,62		13,620
2-VEM		1,00	8,83		8,830
2-VEM		1,00	0,75		0,750
2-VEM		1,00	8,53		8,530
2-VEM		1,00	13,69		13,690
2-VEM		1,00	8,61		8,610
2-VEM		1,00	0,73		0,730
2-VEM		1,00	23,12		23,120
2-VEM		1,00	1,20		1,200
2-VEM		1,00	1,02		1,020
3-VA		1,00	46,00		46,000
3-VA		1,00	3,04		3,040
3-VA		1,00	23,86		23,860
3-VA		1,00	27,14		27,140
3-VA		1,00	20,82		20,820
3-VA		1,00	5,45		5,450
3-VA		1,00	8,07		8,070
3-VA		1,00	10,24		10,240
3-VA		1,00	4,74		4,740
3-VA		1,00	1,02		1,020
3-VA		1,00	5,85		5,850
3-VA		1,00	8,80		8,800
3-VA		1,00	0,83		0,830
3-VA		1,00	5,40		5,400
4-VA		1,00	46,81		46,810
4-VA		1,00	29,34		29,340
4-VA		1,00	15,84		15,840
4-VA		1,00	4,31		4,310
4-VA		1,00	15,05		15,050
4-VA		1,00	12,19		12,190
4-VA		1,00	13,30		13,300
4-VA		1,00	1,11		1,110
4-VA		1,00	20,74		20,740
4-VA		1,00	18,93		18,930
4-VA		1,00	15,09		15,090
4-VA		1,00	12,08		12,080
4-VA		1,00	7,05		7,050
4-VA		1,00	0,80		0,800
4-VA		1,00	5,83		5,830
				1.145,390	1.145,390
Total m²:				1.145,390	23.858,47

- 1.1.1.4 Ud** Suministro y montaje de rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 1025x225 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico rectangular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el conducto.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1-VEM	1,00				1,000	
1-VEM	1,00				1,000	
1-VEM	1,00				1,000	
1-VEM	1,00				1,000	

(Continúa...)

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
1.1.1.4	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas ho... (Continuación...)					
1-VEM		1,00		1,000			
1-VEM		1,00		1,000			
1-VEM		1,00		1,000			
1-VEM		1,00		1,000			
1-VEM		1,00		1,000			
1-VEM		1,00		1,000			
1-VEM		1,00		1,000			
1-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
2-VEM		1,00		1,000			
				26,000	26,000		
	Total Ud		26,000	82,50	2.145,00		
1.1.1.5	Ud	Suministro y montaje de rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 1025x225 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico rectangular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3-VA		1,00				1,000	
3-VA		1,00				1,000	
3-VA		1,00				1,000	
3-VA		1,00				1,000	
3-VA		1,00				1,000	
3-VA		1,00				1,000	
3-VA		1,00				1,000	
3-VA		1,00				1,000	
3-VA		1,00				1,000	
3-VA		1,00				1,000	
4-VA		1,00				1,000	
4-VA		1,00				1,000	
4-VA		1,00				1,000	
4-VA		1,00				1,000	
4-VA		1,00				1,000	
4-VA		1,00				1,000	
4-VA		1,00				1,000	
4-VA		1,00				1,000	
4-VA		1,00				1,000	
4-VA		1,00				1,000	
						20,000	20,000
	Total Ud				20,000	84,15	1.683,00
1.1.1.6	Ud	Suministro y montaje de rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1200x1485 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, fijada en el cerramiento de fachada, como toma o salida de aire. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
	Total Ud				1,000	725,17	725,17

Presupuesto parcial nº 1 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1.1.7	Ud	<p>Suministro y montaje de rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1200x1485 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, fijada en el cerramiento de fachada, como toma o salida de aire. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud:			1,000	725,17	725,17
1.1.1.8	Ud	<p>Suministro y montaje de rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1200x1485 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, fijada en el cerramiento de fachada, como toma o salida de aire. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud:			1,000	725,17	725,17
1.1.1.9	Ud	<p>Suministro y montaje de rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1200x1485 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, fijada en el cerramiento de fachada, como toma o salida de aire. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud:			1,000	725,06	725,06
Total subcapítulo 1.1.1.- Ventilación mecánica para garajes:					36.000,00
Total subcapítulo 1.1.- Ventilación:					36.000,00
Total presupuesto parcial nº 1 Instalaciones :					36.000,00

Presupuesto de ejecución material

1 Instalaciones	36.000,00
1.1.- Ventilación	36.000,00
1.1.1.- Ventilación mecánica para garajes	36.000,00
Total	36.000,00

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TREINTA Y SEIS MIL EUROS.