



Código	Unidad	Resumen	Medic	Precio Unitario	Importe total
		SUMINISTRO DE MATERIAL NO MATRICULADO PARA CLIMATIZACIÓN			80.956,53
1	ud	Codo H-H 90° diam. 12	1,00	0,25	0,25
2	ud	Manguito diam. 12	1,00	0,15	0,15
3	ud	Unión macho-macho latón 1"	1,00	4,36	4,36
4	ud	Diva agujero c/fren. Cromado	1,00	10,29	10,29
5	ud	Diva c/agujero cromado	1,00	8,35	8,35
6	ud	Rueda 260 neuma metálica 2 ejes	1,00	19,94	19,94
7	ml	Conducto flexible AM-2 diámetro 152 mm	1,00	0,93	0,93
8	ml	Conducto helicoidal galvanizado diám. 200	1,00	7,09	7,09
9	ud	Codo 90° diám. 200	1,00	11,68	11,68
10	ud	Abrazadera con manguito soldado m=8/10 diám. 200	1,00	4,55	4,55
11	ud	Manguito de unión diám. 200	1,00	2,27	2,27
12	ud	Boca de extracción PVC diám. 150	1,00	3,33	3,33
13	ud	Té simple a 90° diám. 150	1,00	10,25	10,25
14	ud	Rejilla 21-SVI-C-ZN de 525x75	1,00	15,93	15,93
15	ud	Reducción diám. 200/150	1,00	10,85	10,85
16	ud	Broca laminada HSSLA	1,00	1,99	1,99
17	ud	Tornillo DIN 933 10x030 8.8	1,00	0,15	0,15
18	ud	Tornillo DIN 933 10x040 8.8	1,00	0,26	0,26
19	ud	Rollo 20m tubería doble aislada frío 1/4-1/2	1,00	109,35	109,35
20	ud	Tuerca frigorífica 1/4	1,00	0,71	0,71
21	ud	Tuerca frigorífica 3/8	1,00	1,18	1,18
22	ud	Tuerca frigorífica 1/2	1,00	1,90	1,90
23	ud	Caja 10m conducto flexible PVC-ALUMINIO 127	1,00	31,93	31,93
24	ud	Tiralíneas standard PVC	1,00	9,06	9,06
25	ud	Tapón hembra soldar polipropileno 25	1,00	0,32	0,32
26	ud	Tapón hembra soldar polipropileno 40	1,00	0,68	0,68
27	ud	Tapón hembra soldar polipropileno 50	1,00	1,26	1,26
28	ud	Tapón hembra soldar polipropileno 63	1,00	1,92	1,92
29	ud	Tubo evacuación 3m diám. 40	1,00	5,08	5,08
30	ud	BTM cartucho gas Pro-Max 400g	1,00	11,23	11,23
31	ud	Codo PVC HH 87x40	1,00	0,73	0,73
32	ud	Manguito unión PVC HH 40	1,00	0,98	0,98
33	ud	Manguito unión PVC HH 50	1,00	0,93	0,93
34	ud	Derivación simple PVC HH 45x40	1,00	0,96	0,96
35	ud	Derivación simple PVC HH 87x50	1,00	1,26	1,26
36	ud	Derivación simple PVC HH 87x40	1,00	0,58	0,58
37	ud	Codo PVC MH 87x40	1,00	0,61	0,61
38	ud	Casquillo PVC 50x40	1,00	0,70	0,70
39	ud	Abrazadera M6 42 11/4 apertura lateral	1,00	0,21	0,21
40	ud	Caja 100 tacos universales duopower 10x50	1,00	8,39	8,39
41	ud	Bolsa 4 uds juego amortiguadores suelo AS4020 M8	1,00	2,13	2,13
42	ud	Juego 2 soportes soldado A.A. 450x450	1,00	9,81	9,81
43	ud	PS rollo 3m tubería doble aislada 1/4- 3/8	1,00	16,65	16,65
44	ud	Cinta anticondensados blanca	1,00	5,21	5,21
45	ud	Enchufe rápido Eurofluid espiga 08mm	1,00	9,23	9,23
46	ud	Enchufe rápido Eurofluid hembra 3/8	1,00	9,56	9,56
47	ud	Espiral poliuretano azul 8x5m de 1/4	1,00	19,78	19,78
48	ud	Enchufe rápido rosca hembra de 3/8 serie 25	1,00	11,86	11,86
49	ud	Acoplamiento espiga 08 serie FLUID inox	1,00	7,09	7,09
50	ud	Acoplamiento rosca hembra de 1/4 serie FLUID	1,00	2,50	2,50
51	ud	Abrazadera reforzada 2,5 M8/10 100 31/2	1,00	1,41	1,41
52	ud	Candado latón 30 mm	1,00	5,29	5,29
53	ud	Abus 35029 - Candado	1,00	8,25	8,25
54	ud	Piloto CBZA RJ 230V CA	1,00	2,65	2,65
55	ud	Piloto CBZA VD 230V CA	1,00	2,65	2,65

Código	Unidad	Resumen	Medic	Precio Unitario	Importe total
56	ud	Puls. Met. Negro	1,00	6,30	6,30
57	ml	Conducto Helicoidal galvanizado	1,00	3,50	3,50
58	ud	Codo de 90°	1,00	6,81	6,81
59	ud	Té simple a 90°	1,00	7,15	7,15
60	ud	Tapa para pieza diám. 100	1,00	4,85	4,85
61	ud	Ventanilla salida redonda conexión diám. 120mm	1,00	2,19	2,19
62	ud	Manguito unión flexible con patas diám. 100	1,00	3,03	3,03
63	ud	Correa c/tensor y gancho 25mm 5m 125kg	1,00	4,96	4,96
64	ud	Junta cónica sifón 40mm 1/2"	1,00	1,38	1,38
65	ud	Tapón 1/2"	1,00	0,30	0,30
66	ud	Válvula PN-25 1 1/4" H	1,00	9,81	9,81
67	ud	Válvula obús con tubo 45mm y tapón	1,00	1,20	1,20
68	ud	Obús de repuesto	1,00	0,37	0,37
69	ud	Separador de obús con cierre 1/4"	1,00	26,41	26,41
70	ud	Zócalo superf. Simple	1,00	1,74	1,74
71	ud	Trampilla alu. Antihum. 40x40	1,00	18,58	18,58
72	ud	Manómetro 4 bar 1/4M	1,00	4,01	4,01
73	ud	Válvula reductora Redux GE 3318 3/4	1,00	26,46	26,46
74	ud	Tornillo cabeza alomada ancha Phillips 4,2x16	1,00	0,06	0,06
75	ud	Pegamento Uneplas pincel 250 ml para PVC	1,00	4,84	4,84
76	ud	Ventanilla salida ext rectan 75x150mm	1,00	2,73	2,73
77	ud	Remate pared rectan 75x150mm	1,00	1,76	1,76
78	ud	Electroválvula 1" 9V	1,00	18,00	18,00
79	ud	Machón redu 1" - 3/4"	1,00	0,44	0,44
80	ud	Tubo 125mm 1m PVC	1,00	5,06	5,06
81	ud	Reducción excéntrica 160-125mm PVC	1,00	3,36	3,36
82	ud	Boca extracción PVC BEP 125	1,00	6,19	6,19
83	ud	Boca extracción PVC BEP 150	1,00	7,56	7,56
84	ud	Purgador aire Tigerloop	1,00	62,10	62,10
85	ud	Latiguillo gasóleo codo 1/4	1,00	13,14	13,14
86	ud	Filtro gasóleo York-Oil 3/8	2,00	4,90	9,80
87	ud	Entronque soldar rosca 3/8"	1,00	0,83	0,83
88	ud	Conducto circular diám. 150	1,00	12,29	12,29
89	ud	Codos a 90° diám. 150	1,00	19,41	19,41
90	ud	Manguito de unión diám. 150	1,00	10,63	10,63
91	ud	Abrazadera diám. 150	1,00	6,04	6,04
92	ud	Marco metálico de 350x150	1,00	19,38	19,38
93	ud	Plenum para rejilla de 400x200, con pestaña de 20mm, doble cuello lateral y superior de 150	1,00	131,28	131,28
94	ud	Chapas al corte de 200x200 con cuello centrado de 150	1,00	28,13	28,13
95	ud	Válvula de zona de 2 vías de 1"	1,00	56,25	56,25
96	ud	Válvula de zona de 2 vías de 1 1/4"	1,00	47,50	47,50
97	ud	Válvula de zona de 3 vías 1 1/4"	1,00	50,00	50,00
98	ud	Válvula de zona de 2 vías 3/4"	1,00	45,38	45,38
99	ud	Válvulas de corte 1", racores, juntas	1,00	45,19	45,19
100	ud	Sierra de corona bimetel 108mm 4" 1/4	1,00	108,13	108,13
101	ud	Caja de 100 tacos Fischer DUOPOWER 8X40	1,00	12,19	12,19
102	ud	Caja de 100 tacos Fischer DUOPOWER 6X30	1,00	8,13	8,13
103	ud	Autotaladro Alom. PH 7504	1,00	21,25	21,25
104	ud	Caja de Tornillo broca DIN7504-P4	1,00	24,63	24,63
105	ud	Caja de Tornillo BR.CAB. ALOM PH 7504	1,00	21,25	21,25
106	ud	Protector LED regulable 10 W	1,00	87,94	87,94
107	ud	Candado latón K-25AL	1,00	10,00	10,00
108	ud	Candado latón K-32	1,00	11,25	11,25
109	ud	Tarjetas MICRO SD 16 GB Clase 10	1,00	13,75	13,75
110	ud	Sierra de corona bimetel 40 mm 4"	1,00	49,38	49,38
111	ud	MI de Espiroflex Ø 125	1,00	9,45	9,45
112	ud	Rollo de 3m autoblock cinta metálica + 8 tornillos	1,00	40,55	40,55
113	ud	Bolsa Portaherramientas 460x330x450 mm	1,00	71,25	71,25
114	ud	Mochila herramientas 30x17x45mm	1,00	56,66	56,66

Código	Unidad	Resumen	Medic	Precio Unitario	Importe total
115	ud	2M perfil Omega perforado 35x7,5	1,00	26,70	26,70
116	ud	Bolsa de 100 abrazaderas plástico gris 16-20 mm Walraven	1,00	1,06	1,06
117	ud	Tangit hilo sellador	1,00	21,25	21,25
118	ud	Caja de 100 tornillos doble rosca M8x60	1,00	22,50	22,50
119	ud	Caja HANNERFIX Rapiddrail M6 30 mm	1,00	23,13	23,13
120	ud	Soporte perforado 27/18 300	1,00	6,30	6,30
121	ud	Caja 25 tornillos hormigón rosca macho 6x55 mm	1,00	110,25	110,25
122	ud	Caja 25 anclajes de fijación directa 10x90 hexagonal hormigón	1,00	30,63	30,63
123	ud	Caja 25 anclajes de fijación directa 7,5x90 hexagonal hormigón	1,00	17,13	17,13
124	ud	Blister hoja calar T318A	1,00	24,63	24,63
125	ud	Rodamiento bolas SKF 6025-1Z/C3	1,00	13,72	13,72
126	ud	Pistola de soplado boquilla larga Michelin 10250583	1,00	19,11	19,11
127	ud	Codo PVC, casquillo y uniones	1,00	4,38	4,38
128	ud	Tramo de 1,5 m de tubo evacuación C32/6 hidrotubo	1,00	18,75	18,75
129	ud	Bote de pegamento TANGIT de 500 gr para PVC con pincel	1,00	31,25	31,25
130	ud	Plenum para rejilla 450x360 con pestaña 30 mm	1,00	171,25	171,25
131	ud	Llaves de corte manual T/N 3/8"	1,00	13,75	13,75
132	ud	Tapón condensador	1,00	25,31	25,31
133	ud	Derivación simple PVC HH 45x32	1,00	2,50	2,50
134	ud	Codo PVC M-H 87x32	1,00	1,25	1,25
135	ud	Llave de aire mando rojo	1,00	7,00	7,00
136	ud	Llave de aire mando negro	1,00	7,00	7,00
137	ud	Motor Vem 5w Multianclaje	1,00	31,25	31,25
138	ud	Pala Vep D.200 5w Multianclaje	1,00	8,75	8,75
139	ud	Batería para proyector LED	1,00	52,50	52,50
140	ud	Clavija cargador de 5 enchufes con protección eléctrica	1,00	43,38	43,38
141	ud	Condensador alterna 1,5 uf/450 V	1,00	4,60	4,60
142	ud	Condensador alterna 5 uf/450 V	1,00	4,63	4,63
143	ud	Condensador alterna 10 uf/450 V	1,00	7,58	7,58
144	ud	Relé convencional 24 VDC DPDT 2 C/O	1,00	3,59	3,59
145	ud	Puntera hueca aislada de 1,5 mm negra	1,00	0,09	0,09
146	ud	Cola CLIMAVER MM 1 litro	2,00	6,27	12,54
147	ud	Amortiguador TVA60D10	10,00	2,45	24,50
148	ud	Amortiguador A45EBTDIN9021 / A45	10,00	0,40	4,00
149	ud	CLIMAVER PLUS 3,57 mm con caja	5,00	38,42	192,10
150	ud	Cinta Aluminio - 50X50 mm	5,00	2,96	14,80
151	ud	Cinta Aluminio - 50X75 mm - 30micr	5,00	4,58	22,90
152	ud	Refractómetro RFM60	3,00	45,73	137,19
153	ud	Maleta Climatización SM-23-DS C MANIFOL R22/407/410	3,00	67,53	202,59
154	ud	Termómetro 43240	40,00	13,15	526,00
155	ud	Mecanismo para válvula de Obús	302,00	0,32	96,64
156	ud	Llave portaobuses A3200	5,00	10,79	53,95
157	ud	Juego mangueras R-410 CCL-60-1/2 20	16,00	28,58	457,28
158	ud	Dobl tubo MINIBEND 1/4-5/16-3/8	5,00	12,06	60,30
159	ud	Tuerca NS4-4 1/4 SAE	127,00	1,00	127,00
160	ud	Tuerca NS4-6 3/8 SAE	128,00	2,00	256,00
161	ud	Tuerca NS4-8 1/2 SAE	128,00	3,00	384,00
162	ud	Termómetro Infrarrojos s/cont TN-400	8,00	70,26	562,08
163	ud	Bomba Marca: DAB Modelo: A80/180XM	8,00	159,21	1.273,68
164	ud	Bombas de condensados tipo ratón, Mini Flowatch	40,00	36,93	1.477,20
165	ud	Bombas de condensados unidad exterior	24,00	37,21	893,04
166	ud	Manguitos de unión de paneles solares y juntas tóricas	40,00	4,99	199,60
167	ud	Mando a distancia universal para equipos domésticos	50,00	16,72	836,00
168	ud	Motor Marca WED Modelo: S AL90S/LG 26AB-07 SF 1.00	8,00	198,43	1.587,44
169	ud	Ventilador axial: ZIEHL ABEGG FB 063 6EK 4I V4P	8,00	223,91	1.791,28
170	ud	Extractor Marca: SODECA Modelo: CBD-333 6M 1	8,00	213,39	1.707,12
171	ud	Extractor S&P DECOR 200 C	40,00	33,70	1.348,00
172	ud	Extractor S&P DECOR 300 C	40,00	46,50	1.860,00

Código	Unidad	Resumen	Medic	Precio Unitario	Importe total
173	ud	Sonda SIEMENS QAA32	42,00	25,08	1.053,36
174	ud	Termostato SIEMENS RDG 100T	40,00	45,09	1.803,60
175	ud	Termostato SIEMENS RAA11	40,00	23,32	932,80
176	ud	Termostato AKO 14610	40,00	55,27	2.210,80
177	ud	Sonda ambiente (con caja tipo termostato), DPWT011000.	40,00	19,14	765,60
178	ud	Sonda de bulbo, NTC015HP00.	40,00	3,78	151,20
179	ud	Filtro plano metálico con malla, clip y manta sintética G4. Dimensiones evaporadora de equipo UNIFLAIR/CLIVET	50,00	10,11	505,50
180	ud	UD. Filtro metálico con carbón en grano. (Base: 825,0 mm - Alto: 560,0mm aprox.)	40,00	51,77	2.070,80
181	ud	UD. Filtro metálico con carbón en grano. (Base: 275,0 mm - Alto: 560,0mm aprox.)	50,00	22,79	1.139,50
182	ud	Termostato CMT727D1024	20,00	158,12	3.162,40
183	ud	Actuador electrotérmico 230V 2 hilos NC	20,00	16,18	323,60
184	ud	Honeywell CR 12002	7,00	162,30	1.136,10
185	ud	Contactador Aerotermos IC60N 4P 10A D RF: A9F75410	3,00	188,73	566,19
186	ud	Conjunto soporte pared SBA-15A	9,00	230,51	2.074,59
187	ud	Conjunto soporte pared SBA-15B	9,00	245,35	2.208,15
188	ud	Termostato AKO 1410	9,00	51,77	465,93
189	ud	Termostato AKO 1411	9,00	51,77	465,93
190	ud	Conducto flexible aluminio 250mm 10mts	6,00	13,75	82,50
191	ud	Plenums de descarga para máquinas de frío CLIVET/UNIFLAIR	25,00	38,75	968,75
192	ud	Materiales de pvc (curvas, manguitos...,etc)	18,00	20,76	373,68
193	ud	Filtros para recuperadores de aire	18,00	18,87	339,66
194	ud	Controlador de temperatura SIEMENS ref RVE24 electrónico	14,00	125,36	1.755,04
195	ud	Resistencia eléctrica para cortina de aire	5,00	130,48	652,40
196	ud	Pack 10 tubos pvc rígido luz 20 m/m	10,00	18,20	182,00
197	ud	Tubo reticulado rígido 5 mts 16	10,00	20,00	200,00
198	ud	Gladiato tubo rígido 5 mts	10,00	18,20	182,00
199	ud	Ventilador SODECA CJB D 1919 4M 3F 1/5	20,00	208,32	4.166,40
200	ud	Ventilador SODECA CJB D 2525 4M 3F ¾	10,00	275,47	2.754,70
201	ud	Filtro F6 para recuperador OTEDISA, modelo: OTER-14-H-B00	4,00	100,00	400,00
202	ud	Filtro F8 para recuperador OTEDISA, modelo: OTER-14-H-B00	4,00	120,00	480,00
203	ud	Filtro F6 para caja LUYMAR, modelo: UF 500-E/EC	4,00	40,00	160,00
204	ud	Filtro F8 para caja LUYMAR, modelo: UF 500-E/EC	4,00	50,00	200,00
205	ud	Filtro F6 para módulo S&P, modelo: FBL-N-355/23	4,00	60,00	240,00
206	ud	Filtro F9 para módulo S&P, modelo: FBL-N-355/23	4,00	70,00	280,00
207	ud	Filtro F6 para caja LUYMAR, modelo: UF 1500-E/EC	4,00	75,00	300,00
208	ud	Filtro F8 para caja LUYMAR, modelo: UF 1500-E/EC	4,00	85,00	340,00
209	ud	Filtro F6 para recuperador OTEDISA, modelo: OTER-05-H-B00	4,00	85,00	340,00
210	ud	Filtro F8 para recuperador OTEDISA, modelo: OTER-05-H-B00	4,00	95,00	380,00
211	ud	Pack Filtro celulosa y carbón activo purificador SANITY AIR M	60,00	60,00	3.600,00
212	ud	Lámpara UV-C para purificador SANITY AIR M	60,00	50,00	3.000,00
213	ud	Lámpara UV-C para ud. interior climatización	4,00	40,00	160,00
214	ud	Lámpara UV-C para instalar en conducto de climatización	4,00	40,00	160,00
215	ud	Prefiltro (G4) para purificador DAITSU PURE AIRBOX HOME S	52,00	20,39	1.060,28
216	ud	Filtro GRSystem para purificador DAITSU PURE AIRBOX HOME S	52,00	137,50	7.150,00
217	ud	Filtro absoluto (Uipa 15) para purificador DAITSU PURE AIRBOX HOME S	52,00	145,25	7.553,00

Código	Unidad	Resumen	Medic	Precio Unitario	Importe total
218	ud	Suministro de Controlador OPTO para máquina de frío industrial, incluye: Unidad de Control Quivis-4000 CC10 3x8s, Fuente de alimentación de 35W, Pantalla con botonera táctil, 3 sondas de temperatura NTC-10k, 1 transformador de corriente toroidal SCT010T-D	1,00	1.431,25	1.431,25
219	ud	Suministro de Controlador CAREL para máquina de frío industrial, incluye: Controlador, con pantalla de visualización y botonera de control o teclado (1 Unidad PCOX000BA0), Módulo de comunicación (1 Unidad PCO10B1WB0), con protocolos de comunicación SNMP (versiones 1, 2, 3) y TCP-IP, Conectores correspondientes (1 Unidad PCOXCON0A0), 2 sondas de temperatura, una para la impulsión y otra para el retorno (2 Unidades NTC015HP00), compatibles con los controladores, 1 sonda para temperatura ambiente (1 Unidad DPWT011000), compatible con los controladores.	1,00	1.187,50	1.187,50
220	ud	Controlador Marca REGIN, Modelo XCA 203W- 4EXO compact ardo 20I / O'S, 2RS 485, 1Web, 2CI, con entradas y salidas necesarias para la realización de las maniobras de control	1,00	396,25	396,25
221	ud	Display externo Marca REGIN, modelo E3- DSP compatible con EXO../corrigo/ exige, para manejo del sistema en modo texto	1,00	181,25	181,25
222	ud	Sensor de temperatura ambiente Marca REGIN TG_R5/ PT 1000, PT 1000, 0..50°C	1,00	30,00	30,00
223	ud	Carga de Nitrógeno B13 con manurreductor	1,00	42,50	42,50
224	ud	SIEMENS LOGO logic Module DI 8 (AI4) /D04, LOGO! 12/24 RCEo	1,00	190,00	190,00
225	ud	SIEMENS LOGO logic Module DI 8 (AI4) /D04, LOGO! 12/24 RCE	1,00	190,00	190,00
226	ud	SIEMENS LOGO POWER SUPPLY, input AC 100-240 0,7-0,35A, Output dc 24V 1,3 A	1,00	160,00	160,00
227	ud	SIEMENS LOGO Outside/Room Temp Sensor QAC316	1,00	90,00	90,00
RESUMEN DEL PRESUPUESTO					
SUMINISTRO DE MATERIAL NO MATRICULADO PARA CLIMATIZACIÓN					80.956,53
BASE IMPONIBLE					80.956,53
21% IVA					17.000,87
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN					97.957,40
La BASE IMPONIBLE incluye los conceptos de Gastos Generales y Beneficio Industrial					



<i>Código</i>	<i>Unidad</i>	<i>Resumen</i>	<i>Medic</i>	<i>Precio Unitario</i>	<i>Importe total</i>