

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 1 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN**SUBCAPÍTULO 1.01 TASAS ADMINISTRATIVAS****01.01.01 Ud Tasas administrativas para legalización proyecto climatización**

Tasas administrativas para legalización proyecto climatización según normativa vigente.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	420,00€
---------------------------	----------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS VEINTE EUROS.

SUBCAPÍTULO 1.02 EMISORES**01.02.01 Ud Unidad Exterior bomba de calor DAIKIN Mod. RXYQ26M**

Unidad exterior de flujo de refrigerante variable VRF, con inversión de ciclo, tipo Bomba de Calor, con circuito a dos tubos de la firma DAIKIN de las siguientes características:

Marca: DAIKIN

Modelo: Mod. RXYQ26M o similar

Refrigerante: R-410A

Porcentaje de combinación: 109%

Capacidad frío: 69.2 kW

Capacidad calor: 60.7 kW

Consumo refrigeración: 24.6 kW

Consumo calefacción: 23.3 kW

Temperatura exterior en frío (bulbo seco): 35.0°C

Temperatura exterior en calor (bulbo seco): -5.0°C

Tensión: 400/III/50+N+T

Dimensiones:

- Alto : 2170 mm

- Ancho: 1600 mm

- Fondo: 765 mm

- Peso neto : 555 kg

El equipo irá montado sobre antivibradores y situado de forma que permitirá el mantenimiento y la circulación del aire con los accesorios que fueren precisos. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.

O01OA050	2,000	h.	Ayudante	14,69€	29,38€
O01OA070	2,000	h.	Peón ordinario	14,01€	28,02€
M02GE120	0,450	h.	Grúa telescópica autoprop. 180 t.	270,00€	121,50€
IMP1.2.2	1,000	Ud	Unidad Exterior bomba de calor DAIKIN Mod. RXYQ26M	26.301,00€	26.301,00€
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	16,07€
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	26.512,70€	1.325,64€

TOTAL PARTIDA.....	27.838,34€
---------------------------	-------------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL OCHOCIENTAS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.02		Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FXSQ100M Unidad interior climatizadora, tipo Conductos marca DAIKIN Mod. FXSQ100M o similar, a expansión directa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa. Principales características: Marca : DAIKIN Modelo : FXSQ100M o similar Condiciones interiores en frío Tª budo seco/HR: 24.0°C/50% Capacidad de refrigeración total disponible: 7.7kW Capacidad de refrigeración sensible disponible: 6.2 kW Consumo refrigeración: 242 W Consumo calefacción: 222 W Temperatura interior calor: 20.0°C Capacidad de calefacción disponible (con corrección por descongelación): 9.2 kW Caudal: 342-467 l/s Presión Estática: 7.5-11 mm.c.a. Presión sonora alta/baja: 33-38 dbA Amperios mínimos del circuito: 1.5 A Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 1400x300x800 mm Peso de la unidad: 51 kg Tensión: 1x220 V+T Conexiones frigoríficas: 3/8"-5/8"			
O01OA050	2,000	h.	Ayudante	14,69€	29,38€	
O01OA070	2,000	h.	Peón ordinario	14,01€	28,02€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	16,07€	
IMP1.2.3	1,000	Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FXSQ100M	2.408,00€	2.408,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	2.498,20€	124,91€	
TOTAL PARTIDA.....					2.623,11€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTAS VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS.

01.02.03		Ud	Unidad de Control DAIKIN Mod. BRC1D527 Unidad de Control DAIKIN Mod. BRC1D527 o similar. Unidad de control remoto cableado con botonera especial y pantalla de cristal líquido, autodiagnos de defectos y averías, temporizador ajustable a intervalos de 0,5 horas y todas las funciones de maniobra y de test necesarios. Incluye una sonda para la lectura de la temperatura ambiente. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	14,69€	14,69€	
O01OA070	1,000	h.	Peón ordinario	14,01€	14,01€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	16,07€	
IMP1.2.4	1,000		Unidad de Control DAIKIN Mod. BRC1D527	80,00€	80,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	141,50€	7,08€	
TOTAL PARTIDA.....					148,58€	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.04		Ud	Kit distribuidor frigorífico DAIKIN Mod. KHRQ22M20T7 Conjunto de distribuidores para derivación de refrigerante en gas y líquido, construido en materiales específicos para acoplar a tuberías de cobre con soldadura fuerte. Marca: DAIKIN. Modelo: KHRQ22M20T7 o similar. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	14,69€	14,69€	
O01OA070	1,000	h.	Peón ordinario	14,01€	14,01€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
IMP1.2.5	1,000	Ud	Kit distribuidor frigorífico DAIKIN Mod. KHRQ22M20T7	91,00€	91,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	136,40€	6,82€	
TOTAL PARTIDA.....						143,25€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.

01.02.05		Ud	Unidad Exterior bomba de calor DAIKIN Mod. RXYQ28M Unidad exterior de flujo de refrigerante variable VRF, con inversión de ciclo, tipo Bomba de Calor, con circuito a dos tubos de la firma DAIKIN de las siguientes características: Marca: DAIKIN Modelo: Mod. RXYQ28M o similar Porcentaje de combinación: 104% Refrigerante: R-410A Capacidad frío: 70.4 kW Capacidad calor: 63.9 kW Consumo refrigeración: 26.2 kW Consumo calefacción: 24.8 kW Temperatura exterior en frío (bulbo seco): 35.0°C Temperatura exterior en calor (bulbo seco): -5.0°C Tensión: 400/III/50+N+T Dimensiones: - Alto : 2480 mm - Ancho: 1600 mm - Fondo: 765 mm - Peso neto : 606 kg El equipo irá montado sobre antivibradores y situado de forma que permitirá el mantenimiento y la circulación del aire con los accesorios que fueren precisos. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OA050	2,000	h.	Ayudante	14,69€	29,38€	
O01OA070	2,000	h.	Peón ordinario	14,01€	28,02€	
M02GE120	0,450	h.	Grúa telescópica autoprop. 180 t.	270,00€	121,50€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	16,07€	
IMP1.2.6	1,000		Unidad Exterior bomba de calor DAIKIN Mod. RXYQ28M	28.869,00€	28.869,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	29.080,70€	1.454,04€	
TOTAL PARTIDA.....						30.534,74€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL QUINIENTAS TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.06		Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FXSQ25M Unidad interior climatizadora, tipo Conductos marca DAIKIN Mod. FXSQ25M o similar, a expansión directa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa. Principales características: Marca : DAIKIN Modelo : FXSQ25M o similar Condiciones interiores en frío Tª budo seco/HR: 24.0°C/50% Capacidad de refrigeración total disponible: 1.9kW Capacidad de refrigeración sensible disponible: 1.6 kW Consumo refrigeración: 110 W Consumo calefacción: 90 W Temperatura interior calor: 20.0°C Capacidad de calefacción disponible (con corrección por descongelación): 2.4 kW Caudal: 108-150 l/s Presión Estática: 4-9 mm.c.a. Presión sonora alta/baja: 28-32 dbA Amperios mínimos del circuito: 0.5 A Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 550x300x800 mm Peso de la unidad: 30 kg Tensión: 1x220 V+T Conexiones frigoríficas: 1/4"-1/2"			
O01OA050	2,000	h.	Ayudante	14,69€	29,38€	
O01OA070	2,000	h.	Peón ordinario	14,01€	28,02€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	16,07€	
IMP1.2.7	1,000	Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FXSQ25M	1.198,00€	1.198,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	1.288,20€	64,41€	
TOTAL PARTIDA.....					1.352,61€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.07		Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FXSQ32M Unidad interior climatizadora, tipo Conductos marca DAIKIN Mod. FXSQ32M o similar, a expansión directa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa. Principales características: Marca : DAIKIN Modelo : FXSQ32M o similar Condiciones interiores en frío Tª budo seco/HR: 24.0°C/50% Capacidad de refrigeración total disponible: 2.4 kW Capacidad de refrigeración sensible disponible: 1.9 kW Consumo refrigeración: 114 W Consumo calefacción: 94 W Temperatura interior calor: 20.0°C Capacidad de calefacción disponible (con corrección por descongelación): 2.9 kW Caudal: 117-158 l/s Presión Estática: 4-6.5 mm.c.a. Presión sonora alta/baja: 28-33 dbA Amperios mínimos del circuito: 0.5 A Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 550x300x800 mm Peso de la unidad: 30 kg Tensión: 1x220 V+T Conexiones frigoríficas: 1/4"-1/2"			
O01OA050	2,000	h.	Ayudante	14,69€	29,38€	
O01OA070	2,000	h.	Peón ordinario	14,01€	28,02€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	16,07€	
IMP1.2.8	1,000	Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FXSQ32M	1.231,00€	1.231,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	1.321,20€	66,06€	
TOTAL PARTIDA.....					1.387,26€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.08		Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FXSQ40M Unidad interior climatizadora, tipo Conductos marca DAIKIN Mod. FXSQ40M o similar, a expansión directa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa. Principales características: Marca : DAIKIN Modelo : FXSQ40M o similar Condiciones interiores en frío Tª budo seco/HR: 24.0°C/50% Capacidad de refrigeración total disponible: 3.1 kW Consumo refrigeración: 127 W Consumo calefacción: 107 W Temperatura interior calor: 20.0°C Capacidad de calefacción disponible (con corrección por descongelación): 3.7 kW Caudal: 150-192 l/s Presión Estática: 5-9 mm.c.a. Presión sonora alta/baja: 29-33 dbA Amperios mínimos del circuito: 0.6 A Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 700x300x800 mm Peso de la unidad: 30 kg Tensión: 1x220 V+T Conexiones frigoríficas: 1/4"-1/2"			
O01OA050	2,000	h.	Ayudante	14,69€	29,38€	
O01OA070	2,000	h.	Peón ordinario	14,01€	28,02€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	16,07€	
IMP1.2.9	1,000	Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FXSQ40M	1.284,00€	1.284,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	1.374,20€	68,71€	
TOTAL PARTIDA.....					1.442,91€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTAS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.09		Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FXSQ80M Unidad interior climatizadora, tipo Conductos marca DAIKIN Mod. FXSQ80M o similar, a expansión directa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa. Principales características: Marca : DAIKIN Modelo : FXSQ80M o similar Condiciones interiores en frío Tª budo seco/HR: 24.0°C/50% Capacidad de refrigeración total disponible: 6.2 kW Capacidad de refrigeración sensible disponible: 4.9 kW Consumo refrigeración: 234 W Consumo calefacción: 214 W Temperatura interior calor: 20.0°C Capacidad de calefacción disponible (con corrección por descongelación): 7.4 kW Caudal: 333-450 l/s Presión Estática: 8.5-11.5 mm.c.a. Presión sonora alta/baja: 31-37 dbA Amperios mínimos del circuito: 1.4 A Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 1400x300x800 mm Peso de la unidad: 51 kg Tensión: 1x220 V+T Conexiones frigoríficas: 3/8"-5/8"			
O01OA050	2,000	h.	Ayudante	14,69€	29,38€	
O01OA070	2,000	h.	Peón ordinario	14,01€	28,02€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	16,07€	
IMP1.2.10	1,000	Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FXSQ80M	1.584,00€	1.584,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	1.674,20€	83,71€	
TOTAL PARTIDA.....					1.757,91€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTAS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.10		Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FXSMQ100M Unidad interior climatizadora, tipo Conductos marca DAIKIN Mod. FXMQ100M o similar, a expansión directa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa. Principales características: Marca : DAIKIN Modelo : FXSQ100M o similar Condiciones interiores en frío Tª budo seco/HR: 24.0°C/50% Capacidad de refrigeración total disponible: 7.7 kW Capacidad de refrigeración sensible disponible: 6.8 kW Consumo refrigeración: 411 W Consumo calefacción: 411 W Temperatura interior calor: 20.0°C Capacidad de calefacción disponible (con corrección por descongelación): 9.2 kW Caudal: 383-483 l/s Presión Estática: 10.0-16.0 mm.c.a. Presión sonora alta/baja: 39-43 dbA Amperios mínimos del circuito: 2.5 A Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 1110x390x690 mm Peso de la unidad: 63 kg Tensión: 1x220 V+T Conexiones frigoríficas: 3/8"-5/8"			
O01OA050	2,000	h.	Ayudante	14,69€	29,38€	
O01OA070	2,000	h.	Peón ordinario	14,01€	28,02€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	16,07€	
IMP1.2.11	1,000	Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FXSM100M	1.712,00€	1.712,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	1.802,20€	90,11€	
TOTAL PARTIDA.....					1.892,31€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTAS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.

01.02.11		Ud	Kit distribuidor frigorífico DAIKIN Mod. KHRQ22M29T7 Conjunto de distribuidores para derivación de refrigerante en gas y líquido, construido en materiales específicos para acoplar a tuberías de cobre con soldadura fuerte. Marca: DAIKIN. Modelo: KHRQ22M29T7 o similar. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	14,69€	14,69€	
O01OA070	1,000	h.	Peón ordinario	14,01€	14,01€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
IMP1.2.12	1,000	Ud	Kit distribuidor frigorífico DAIKIN Mod. KHRQ22M29T7	112,00€	112,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	157,40€	7,87€	
TOTAL PARTIDA.....					165,30€	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.12		Ud	Kit distribuidor frigorífico DAIKIN Mod. KHRQ22M64T7 Conjunto de distribuidores para derivación de refrigerante en gas y líquido, construido en materiales específicos para acoplar a tuberías de cobre con soldadura fuerte. Marca: DAIKIN. Modelo: KHRQ22M64T7 o similar. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	14,69€	14,69€	
O01OA070	1,000	h.	Peón ordinario	14,01€	14,01€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
IMP1.2.13	1,000	Ud	Kit distribuidor frigorífico DAIKIN Mod. KHRQ22M64T7	139,00€	139,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	184,40€	9,22€	
TOTAL PARTIDA.....						193,65€

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

01.02.13		Ud	Kit distribuidor frigorífico DAIKIN Mod. KHRQ22M75T7 Conjunto de distribuidores para derivación de refrigerante en gas y líquido, construido en materiales específicos para acoplar a tuberías de cobre con soldadura fuerte. Marca: DAIKIN. Modelo: KHRQ22M75T7 o similar. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	14,69€	14,69€	
O01OA070	1,000	h.	Peón ordinario	14,01€	14,01€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
IMP1.2.14	1,000	Ud	Kit distribuidor frigorífico DAIKIN Mod. KHRQ22M75T7	161,00€	161,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	206,40€	10,32€	
TOTAL PARTIDA.....						216,75€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

01.02.14		Ud	Kit conexion tuberías DAIKIN Mod. BHFQ22M907 Kit para conexión de varias unidades exteriores, construido en materiales específicos para acoplar a tuberías de cobre con soldadura fuerte. Marca: DAIKIN. Modelo: BHFQ22M907 o similar. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	14,69€	14,69€	
O01OA070	1,000	h.	Peón ordinario	14,01€	14,01€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
IMP1.2.15	1,000	Ud	Kit conexion tuberías DAIKIN Mod. BHFQ22M907	268,00€	268,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	313,40€	15,67€	
TOTAL PARTIDA.....						329,10€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS VEINTINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.15		Ud	Unidad exterior DAIKIN RXS25D Unidad exterior con inversión de ciclo, tipo Bomba de Calor, con circuito a dos tubos de la firma DAIKIN de las siguientes características: Marca: DAIKIN Modelo: Mod.RXS25D o similar Refrigerante: R-410A Capacidad frío: 1300-2400-3000 W (Min-Nom-Max) Capacidad calor: 1300-3200-4500 W (Min-Nom-Max) Consumo refrigeración: 300-845-1060 W (Min-Nom-Max) Consumo calefacción: 290-935-1500 W (Min-Nom-Max) Conexiones: 1/4"-3/8" Temperatura exterior en frío (bulbo seco): 35.0°C Temperatura exterior en calor (bulbo seco): 7.0°C Tensión: I/220 V Nº hilos de interconexión: 3+T Dimensiones: - Alto : 550 mm - Ancho: 765 mm - Fondo: 285 mm - Peso neto : 30 kg El equipo irá montado sobre antivibradores y situado de forma que permitirá el mantenimiento y la circulación del aire con los accesorios que fueren precisos. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OA050	2,000	h.	Ayudante	14,69€	29,38€	
O01OA070	2,000	h.	Peón ordinario	14,01€	28,02€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	16,07€	
M02GE120	0,450	h.	Grúa telescópica autoprop. 180 t.	270,00€	121,50€	
IMP1.2.17	1,000	Ud	Unidad exterior DAIKIN RXS25D	538,00€	538,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	749,70€	37,49€	
TOTAL PARTIDA.....					787,19€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.16		Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FDXS25E Unidad interior climatizadora, tipo Conductos marca DAIKIN Mod. FDXS25E o similar, a expansión directa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa. Principales características: Marca : DAIKIN Modelo : FDXS25E o similar Condiciones interiores en frío Tª budo seco/HR: 24.0°C/50% Temperatura interior calor: 20.0°C Caudal de aire: 9.8-8.0-6.7 m³/min Presión Estática: 4 mm.c.a.. Presión sonora alta/baja: 35-31-29 dbA Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 900x200x620 mm Peso de la unidad: 25.0 kg			
O01OA050	2,000	h.	Ayudante	14,69€	29,38€	
O01OA070	2,000	h.	Peón ordinario	14,01€	28,02€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	16,07€	
IMP1.2.18	1,000	Ud	Unidad Interior Conductos DAIKIN Mod. FDXS25E	754,00€	754,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	844,20€	42,21€	
TOTAL PARTIDA.....					886,41€	

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

SUBCAPÍTULO 1.03 CONDUCTOS, REJILLAS Y DIFUSORES

01.03.01		Ud	Difusor SCHAKO DSX-XXL-P2-Z-ASK-LD-EW-L=12000 mm Difusor lineal marca SCHAKO, modelo DSX-XXL-P2-Z-ASK-LD-EW-L=12000 mm o similar. Difusor lineal construido en perfil de aluminio extruido en color natural o lacado en color RAL a definir por la dirección facultativa y lama en material sintético color blanco RAL 9010 ó negro RAL 9005 con orientación individual de las lamas cada 100 mm manteniendo constante la sección efectiva de impulsión para cualquier orientación de las lamas. Dispone de una compuerta de regulación de caudal en la boca de conexión accesible desde el exterior. Caudal por m³: 140.3 m³/h. Potencia sonora: 33.55 dBA. Pérdida de presión: 21.31 Pa Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OB170	5,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	83,65€	
IMP1.3.1.1.2	1,000	Ud	Difusor SCHAKO DSX-XXL-P2-Z-ASK-LD-EW-L=12000 mm	2.559,60€	2.559,60€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	2.643,30€	132,17€	
TOTAL PARTIDA.....					2.775,42€	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.02		Ud	Rejilla SCHAKO PA-1-EB-VM-825x125 mm Rejilla marca SCHAKO, model PA-1-EB-VM-825x125 o similar. Reja lineal en aluminio para retorno con lamas aerodinámicas fijas horizontales, equipada con marco de montaje, dispositivo oculto y regulación de caudal tipo corredera. Caudal: 840 m3/h por unidad. Potencia sonora: 35.00 dBA. Pérdida de presión: 8.11 Pa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
IMP1.3.1.1.3	1,000	Ud	Rejilla SCHAKO PA-1-EB-VM-825x125 mm	76,20€	76,20€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	92,90€	4,65€	
TOTAL PARTIDA.....						97,58€

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

01.03.03		m2	Lana Vidrio CLIMAVER NETO anel de lana de vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con aluminio (aluminio+mallado de fibra de vidrio + kraft) y por la cara interior con tejido NETO (tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica), marca CLIMAVER, modelo NETO o similar. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OB170	0,600	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	10,04€	
P21CF040	2,000	ud	Accesorios por ml	11,20€	22,40€	
IMP1.3.1.1.4	1,000	m2	Lana Vidrio CLIMAVER NETO	16,85€	16,85€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	49,30€	2,47€	
TOTAL PARTIDA.....						51,76€

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

01.03.04		ml	Conducto corrugado flexible Ø 150 ALUMIFLEX Conducto circular flexible marca ALUMIFLEX o similar, de 150 mm de diámetro, de aluminio resistente y alma de acero en espiral, incluso p.p. de accesorios y soportes. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OB170	0,150	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	2,51€	
IMP1.3.1.1.5	1,000	Ud	Conducto corrugado flexible Ø 150 ALUMIFLEX	15,25€	15,25€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	17,80€	0,89€	
TOTAL PARTIDA.....						18,65€

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.05		Ud	Embocaduras a climatizadores en fibra Embocaduras y conexión de conductos de retorno e impulsión a la maquinaria correspondiente realizada en fibra con transición ejecutada con lona elástica entre máquina y conducto. Medida la unidad montada e instalada.			
IMP1.3.1.6	1,000	Ud	Embocaduras a climatizadores en fibra	250,00€	250,00€	
O01OB170	2,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	33,46€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	283,50€	14,18€	
TOTAL PARTIDA.....						297,64€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

01.03.06		Ud	Multitobera SCHAKO WGA-V-R-1025x125 Unidad multitobera marca SCHAKO, modelo WGA-V-R-1025x125 o similar. Equipada con microtoberas orientables individualmente de 45 mm de diámetro, con dispositivo rotular semiesférico movilidad en un ángulo sólido de 45º, montadas sobre bastidor con marco embellecedor fabricado en chapa de acero lacado en color RAL a definir por la dirección facultativa, y toberas en material sintético en color blanco RAL 9010, negro RAL 9005 o gris. Caudal: 560 m³/h. Potencia sonora: 31.09 dBA. Pérdida de presión: 64.45 Pa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.3.1.2.1	1,000	Ud	Multitobera SCHAKO WGA-V-R-1025x125	376,80€	376,80€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	393,50€	19,68€	
TOTAL PARTIDA.....						413,21€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS TRECE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS.

01.03.07		ml	Conducto corrugado flexible Ø 200 ALUMIFLEX Conducto circular flexible marca ALUMIFLEX o similar, de 200 mm de diámetro, de aluminio resistente y alma de acero en espiral, incluso p.p. de accesorios y soportes. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.3.1.2.3	1,000	ml	Conducto circular flexible marca ALUMIFLEX o similar, de 200 mm	19,45€	19,45€	
O01OB170	0,150	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	2,51€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	22,00€	1,10€	
TOTAL PARTIDA.....						23,06€

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.08		Ud	Difusor SCHAKO DSX-XXL-P1-Z-ASK-LD-EW-L=11500 mm Difusor lineal marca SCHAKO, modelo DSX-XXL-P1-Z-ASK-LD-EW-L=11500 mm o similar. Difusor lineal construido en perfil de aluminio extruido en color natural o lacado en color RAL a definir por la dirección facultativa y lama en material sintético color blanco RAL 9010 ó negro RAL 9005 con orientación individual de las lamas cada 100 mm manteniendo constante la sección efectiva de impulsión para cualquier orientación de las lamas. Dispone de una compuerta de regulación de caudal en la boca de conexión accesible desde el exterior. Caudal por ml: 160 m3/h. Potencia sonora: 33.28 dBA. Pérdida de presión: 24.49 Pa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OB170	5,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	83,65€	
IMP1.3.1.3.1	1,000	Ud	Difusor SCHAKO DSX-XXL-P1-Z-ASK-LD-EW-L=10500 mm	1.672,20€	1.672,20€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	1.755,90€	87,80€	
TOTAL PARTIDA.....					1.843,65€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTAS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

01.03.09		Ud	Difusor SCHAKO DSX-XXL-P1-Z-ASK-LD-EW-L=7000 mm Difusor lineal marca SCHAKO, modelo DSX-XXL-P1-Z-ASK-LD-EW-L=7000 mm o similar. Difusor lineal construido en perfil de aluminio extruido en color natural o lacado en color RAL a definir por la dirección facultativa y lama en material sintético color blanco RAL 9010 ó negro RAL 9005 con orientación individual de las lamas cada 100 mm manteniendo constante la sección efectiva de impulsión para cualquier orientación de las lamas. Dispone de una compuerta de regulación de caudal en la boca de conexión accesible desde el exterior. Caudal por ml: 97 m3/h. Potencia sonora: 39.17 dBA. Pérdida de presión: 42.32 Pa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.3.1.4.1	1,000	Ud	Difusor SCHAKO DSX-XXL-P1-Z-ASK-LD-EW-L=7000 mm	1.099,20€	1.099,20€	
O01OB170	4,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	66,92€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	1.166,10€	58,31€	
TOTAL PARTIDA.....					1.224,43€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTAS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.10		Ud	Rejilla SCHAKO PA-1-EB-VM-425x225 mm Rejilla marca SCHAKO, model PA-1-EB-VM-425x325 o similar. Reja lineal en aluminio para retorno con lamas aerodinámicas fijas horizontales, equipada con marco de montaje, dispositivo oculto y regulación de caudal tipo corredera. Caudal: 680 m3/h por unidad. Potencia sonora: 33.03 dBA. Pérdida de presión: 6.95 Pa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.3.1.4.2	1,000	Ud	Rejilla SCHAKO PA-1-EB-VM-425x225 mm	66,60€	66,60€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	83,30€	4,17€	
TOTAL PARTIDA.....						87,50€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.

01.03.11		Ud	Difusor SCHAKO DQJ-SQ-Z-MM-ASK-LD-MM-500 Difusor radial rotacional marca SCHAKO, modelo DQJ-SQ-Z-MM-ASK-LD-MM-500 o similar. Compuesto de difusor integrado en placa cuadrada, fabricada en acero lacado en color RAL a definir por la dirección facultativa, dotada de lamas deflectoras en posición radial formando un cuadrado centrado en la placa, con perfil aerodinámico y giro independiente cada 100 mm sobre eje continuo de aluminio, fabricadas en material sintético color blanco RAL 9010, negro RAL 9005 o gris. Plenum en chapa de acero galvanizado, con boca de conexión lateral circular, chapa perforada ecualizadora de caudal accesible desde el exterior. Posibilidad de integración en cualquier modulación de techo. Caudal: 570 m3/h. Potencia sonora: 36.39 dBA. Pérdida de presión: 22.56 Pa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
IMP1.3.1.5.1	1,000	Ud.	Difusor SCHAKO DQJ-SQ-Z-MM-ASK-LD-MM-500	138,00€	138,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	154,70€	7,74€	
TOTAL PARTIDA.....						162,47€

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

01.03.12		Ud	Rejilla SCHAKO PA-1-EB-VM-625x125 mm Rejilla marca SCHAKO, model PA-1-EB-VM-625x125 o similar. Reja lineal en aluminio para retorno con lamas aerodinámicas fijas horizontales, equipada con marco de montaje, dispositivo oculto y regulación de caudal tipo corredera. Caudal: 570 m3/h por unidad. Potencia sonora: 35.00 dBA. Pérdida de presión: 8.11 Pa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.3.1.5.2	1,000	Ud	Rejilla SCHAKO PA-1-EB-VM-625x125 mm	63,00€	63,00€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	79,70€	3,99€	
TOTAL PARTIDA.....						83,72€

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.13		Ud	Multitobera SCHAKO WGA-V-R-825x125 Unidad multitobera marca SCHAKO, modelo WGA-V-R-825x125 o similar. Equipada con microtoberas orientables individualmente de 45 mm de diámetro, con dispositivo rotular semiesférico movilidad en un ángulo sólido de 45°, montadas sobre bastidor con marco embellecedor fabricado en chapa de acero lacado en color RAL a definir por la dirección facultativa, y toberas en material sintético en color blanco RAL 9010, negro RAL 9005 o gris. Caudal: 420 m³/h. Potencia sonora: 29.80 dBA. Pérdida de presión: 58.03 Pa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.3.2.1.1	1,000	Ud	Multitobera SCHAKO WGA-V-R-825x125	244,20€	244,20€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	260,90€	13,05€	
TOTAL PARTIDA.....						273,98€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

01.03.14		ml	Conducto corrugado flexible Ø 250 ALUMIFLEX Conducto circular flexible marca ALUMIFLEX o similar, de 250 mm de diámetro, de aluminio resistente y alma de acero en espiral, incluso p.p. de accesorios y soportes. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.3.3.2.3	1,000	ml	Conducto corrugado flexible Ø 250 ALUMIFLEX	29,18€	29,18€	
O01OB170	0,150	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	2,51€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	31,70€	1,59€	
TOTAL PARTIDA.....						33,28€

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

01.03.15		Ud	Difusor SCHAKO DSX-XXL-P2-Z-ASK-LD-EW-L=14000 mm Difusor lineal marca SCHAKO, modelo DSX-XXL-P2-Z-ASK-LD-EW-L=14000 mm o similar. Difusor lineal construido en perfil de aluminio extruido en color natural o lacado en color RAL a definir por la dirección facultativa y lama en material sintético color blanco RAL 9010 ó negro RAL 9005 con orientación individual de las lamas cada 100 mm manteniendo constante la sección efectiva de impulsión para cualquier orientación de las lamas. Dispone de una compuerta de regulación de caudal en la boca de conexión accesible desde el exterior. Caudal por ml: 240 m³/h. Potencia sonora: 29.27 dBA. Pérdida de presión: 16.16 Pa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.3.3.1	1,000	Ud	Difusor SCHAKO DSX-XXL-P2-Z-ASK-LD-EW-L=14000 mm	2.786,40€	2.786,40€	
O01OB170	5,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	83,65€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	2.870,10€	143,51€	
TOTAL PARTIDA.....						3.013,56€

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.16		Ud	Compuerta cortafuegos SCHAKO BSKS-E 400x357 Compuerta cortafuegos marca SCHAKO, modelo BSKS-E (Motor eléctrico) 400x357. Normalmente sin tensión alimentadas a 220V, con señal de fin de carrera y rearme automático, a colocar en aquellos puntos que comuniquen dos sectores de incendios independientes, las cuales serán accionadas desde la central de incendios, incluso conexas a conductos, accesorios y p.p. de pequeño material, según NBE CPI-96, aptdo 2. Medida la unidad totalmente instalada y comprobado su buen funcionamiento, según indicaciones de la Dirección Facultativa. De construcción completamente metálica en chapa galvanizada y lama de cierre de material exento de amianto con chapa galvanizada para evitar erosión. Resistencia al fuego con certificado K-120. Caudal de 1680 m3/h. Medidas: 400x357 mm. Velocidad de paso 3.20 m/s. Caída de presión 8.85 Pa.			
O01OB170	0,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	8,37€	
PINBSKS400357	1,000	Ud	Compuerta cortafuegos SCHAKO BSKS-E 400x357	394,20€	394,20€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	402,60€	20,13€	
TOTAL PARTIDA.....					422,70€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.

SUBCAPÍTULO 1.04 APOORTE Y EXTRACCION

01.04.01		Ud	Ventilador extraccion S&P Mod. TD-200/100 Ventilador helicocentrífugo de bajo perfil, fabricado en material plástico. Marca: S&P. Modelo: TD-200/100 o similar. Con caja de bornes externa., cuerpo actio desmontable y motor regulable 230V-50Hz de 2 velocidades. Velocidad: 2200-1850 rpm. Potencia max absorbida: 24-18 W. Intensidad maxima absorbida: 0.11-0.10 A. Caudal en descarga libre: 240-180 m3/h. Peso: 2.0 kg. Diámetro conducto: 100 mm. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.1.1	1,000	Ud	Ventilador extraccion S&P Mod. TD-200/100	93,68€	93,68€	
O01OB170	1,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	25,10€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	118,80€	5,94€	
TOTAL PARTIDA.....					124,72€	

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

01.04.02		Ud	Silenciador S&P Mod: SIL-125 Atenuador acústico marca S&P Mod: SIL-125 o similar. Diámetro nominal 125 mm. Diámetro exterior: 250 mm. Longitud: 700 mm. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.1.2	1,000	Ud	Silenciador S&P Mod: SIL-125	85,43€	85,43€	
O01OB170	0,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	8,37€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	93,80€	4,69€	
TOTAL PARTIDA.....					98,49€	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.03		Ud	Compuerta antirretorno S&P Mod: MCA-250 Compuerta antirretorno marca S&P mod. MCA-250 o similar. Evita la entrada de corrientes de aire exterior cuando el aparato no está en funcionamiento. Diámetro conducto: 100 mm. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.1.3	1,000	Ud	Compuerta antirretorno S&P Mod: MCA-250	25,98€	25,98€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	30,20€	1,51€	
TOTAL PARTIDA.....						31,67€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UNA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

01.04.04		Ud	Rejilla S&P MRJ-250 Rejilla marca S&P. Modelo: MRJ-250 o similar. Colocada en el lado de descarga de la instalación. Evita la entrada de cuerpos extraños que pudieran perjudicar el ventilador. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.1.4	1,000	Ud	Rejilla S&P MRJ-250	16,54€	16,54€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	20,70€	1,04€	
TOTAL PARTIDA.....						21,76€

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

01.04.05		Ud	Rejilla SCHAKO PA-1-EB-VM-425x75 mm Rejilla marca SCHAKO, model PA-1-EB-VM-425x75 o similar. Reja lineal en aluminio para retorno con lamas aerodinámicas fijas horizontales, equipada con marco de montaje, dispositivo oculto y regulación de caudal tipo corredera. Caudal: 200 m3/h por unidad. Potencia sonora: 35.00 dBA. Pérdida de presión: 8.11 Pa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.1.5	1,000	Ud	Rejilla SCHAKO PA-1-EB-VM-425x75 mm	53,00€	53,00€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	69,70€	3,49€	
TOTAL PARTIDA.....						73,22€

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

01.04.06		Ud	Cajón plenum rejilla retorno en fibra Cajón de plenum y conexión de conductos de retorno realizado en fibra con transición ejecutada con lona elástica entre cajón y conducto. Medida la unidad montada e instalada.			
IMP1.4.1.6	1,000	Ud	Cajón plenum rejilla retorno en fibra	150,00€	150,00€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	166,70€	8,34€	
TOTAL PARTIDA.....						175,07€

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.07		Ud	Conducto corrugado flexible Ø 100 ALUMIFLEX Conducto circular flexible marca ALUMIFLEX o similar, de 100 mm de diámetro, de aluminio resistente y alma de acero en espiral, incluso p.p. de accesorios y soportes. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.1.7	1,000	ml	Conducto corrugado flexible Ø 100 ALUMIFLEX	12,75€	12,75€	
O01OB170	0,150	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	2,51€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	15,30€	0,77€	
TOTAL PARTIDA.....						16,03€

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

01.04.08		Ud	Ventilador extraccion S&P Mod. TD-2000/315 Ventilador helicocentrífugo de bajo perfil, fabricado en material plástico. Marca: S&P. Modelo: TD-2000/315 o similar. Con caja de bornes externa., cuerpo actio desmontable y motor regulable 230V-50Hz de 2 velocidades. Velocidad: 2270-2000 rpm. Potencia max absorbida: 255-160 W. Intensidad maxima absorbida: 1.20-0.80 A. Caudal en descarga libre: 2000-1550 m3/h. Peso: 14.0 kg. Diámetro conducto: 315 mm. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.21	1,000	Ud	Ventilador extraccion S&P Mod. TD-2000/315	307,32€	307,32€	
O01OB170	1,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	25,10€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	332,40€	16,62€	
TOTAL PARTIDA.....						349,04€

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

01.04.09		Ud	Silenciador S&P Mod: SIL-250 Atenuador acústico marca S&P Mod: SIL-250 o similar. Diámetro nominal 250 mm. Diámetro exterior: 355 mm. Longitud: 700 mm. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.2.2	1,000	Ud	Silenciador S&P Mod: SIL-250	159,19€	159,19€	
O01OB170	0,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	8,37€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	167,60€	8,38€	
TOTAL PARTIDA.....						175,94€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

01.04.10		Ud	Compuerta antirretorno S&P Mod: MCA-2000 Compuerta antirretorno marca S&P mod. MCA-2000 o similar. Evita la entrada de corrientes de aire exterior cuando el aparato no está en funcionamiento. Diámetro conducto: 315 mm. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.2.3	1,000	Ud	Compuerta antirretorno S&P Mod: MCA-2000	45,21€	45,21€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	49,40€	2,47€	
TOTAL PARTIDA.....						51,86€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UNA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.11		Ud	Rejilla S&P MRJ-2000 Rejilla marca S&P. Modelo: MRJ-2000 o similar. Colocada en el lado de descarga de la instalación. Evita la entrada de cuerpos extraños que pudieran perjudicar el ventilador. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.2.4	1,000	Ud	Rejilla S&P MRJ-2000	28,74€	28,74€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	32,90€	1,65€	
TOTAL PARTIDA.....						34,57€

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

01.04.12		Ud	Rejilla SCHAKO PA-1-EB-VM-825x225 mm Rejilla marca SCHAKO, model PA-1-EB-VM-825x225 o similar. Reja lineal en aluminio para retorno con lamas aerodinámicas fijas horizontales, equipada con marco de montaje, dispositivo oculto y regulación de caudal tipo corredera. Caudal: 1500 m3/h por unidad. Potencia sonora: 35.00 dBA. Pérdida de presión: 8.11 Pa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.2.5	1,000	Ud	Rejilla SCHAKO PA-1-EB-VM-825x225 mm	83,00€	83,00€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	99,70€	4,99€	
TOTAL PARTIDA.....						104,72€

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

01.04.13		ml	Conducto corrugado flexible Ø 350 ALUMIFLEX Conducto circular flexible marca ALUMIFLEX o similar, de 350 mm de diámetro, de aluminio resistente y alma de acero en espiral, incluso p.p. de accesorios y soportes. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.2.7	1,000	ml	Conducto corrugado flexible Ø 350 ALUMIFLEX	40,85€	40,85€	
O01OB170	0,150	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	2,51€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	43,40€	2,17€	
TOTAL PARTIDA.....						45,53€

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.14		Ud	Ventilador extraccion S&P Mod. TD-800/200 Ventilador helicocentrífugo de bajo perfil, fabricado en material plástico. Marca: S&P. Modelo: TD-800/200 o similar. Con caja de bornes externa., cuerpo actio desmontable y motor regulable 230V-50Hz de 2 velocidades. Velocidad: 2500-2000 rpm. Potencia max absorbida: 120-100 W. Intensidad maxima absorbida: 0.5-0.45 A. Caudal en descarga libre: 1100-800 m3/h. Peso: 4.9 kg. Diámetro conducto: 200 mm. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.5.1	1,000	Ud	Ventilador extraccion S&P Mod. TD-800/200	192,12€	192,12€	
O01OB170	1,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	25,10€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	217,20€	10,86€	
TOTAL PARTIDA.....					228,08€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS.

01.04.15		Ud	Silenciador S&P Mod: SIL-200 Atenuador acústico marca S&P Mod: SIL-200 o similar. Diámetro nominal 200 mm. Diámetro exterior: 315 mm. Longitud: 700 mm. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.5.2	1,000	Ud	Silenciador S&P Mod: SIL-200	133,88€	133,88€	
O01OB170	0,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	8,37€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	142,30€	7,12€	
TOTAL PARTIDA.....					149,37€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.

01.04.16		Ud	Compuerta antirretorno S&P Mod: MCA-800 Compuerta antirretorno marca S&P mod. MCA-800 o similar. Evita la entrada de corrientes de aire exterior cuando el aparato no está en funcionamiento. Diámetro conducto: 200 mm. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.5.3	1,000	Ud	Compuerta antirretorno S&P Mod: MCA-800	31,94€	31,94€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	36,10€	1,81€	
TOTAL PARTIDA.....					37,93€	

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

01.04.17		Ud	Rejilla S&P MRJ-800 Rejilla marca S&P. Modelo: MRJ-800 o similar. Colocada en el lado de descarga de la instalación. Evita la entrada de cuerpos extraños que pudieran perjudicar el ventilador. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.5.4	1,000	Ud	Rejilla S&P MRJ-800	18,39€	18,39€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	22,60€	1,13€	
TOTAL PARTIDA.....					23,70€	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.18		Ud	Rejilla SCHAKO PA-1-EB-VM-1025x125 mm Rejilla marca SCHAKO, model PA-1-EB-VM-1025x125 o similar. Reja lineal en aluminio para retorno con lamas aerodinámicas fijas horizontales, equipada con marco de montaje, dispositivo oculto y regulación de caudal tipo corredera. Caudal: 1000 m3/h por unidad. Potencia sonora: 35.00 dBA. Pérdida de presión: 8.11 Pa. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.5.5	1,000	Ud	Rejilla SCHAKO PA-1-EB-VM-1025x125 mm	103,00€	103,00€	
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	16,73€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	119,70€	5,99€	
TOTAL PARTIDA.....						125,72€

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

01.04.19		ml	Conducto corrugado flexible Ø 200 ALUMIFLEX Conducto circular flexible marca ALUMIFLEX o similar, de 200 mm de diámetro, de aluminio resistente y alma de acero en espiral, incluso p.p. de accesorios y soportes. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
IMP1.4.5.7	1,000	ml	Conducto corrugado flexible Ø 200 ALUMIFLEX	19,45€	19,45€	
O01OB170	0,150	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	2,51€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	22,00€	1,10€	
TOTAL PARTIDA.....						23,06€

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

SUBCAPÍTULO 1.05 TUBERÍAS, VÁLVULAS Y REGULACIÓN

01.05.01		ml	Canalización cobre de 1 1/2" Tubería de cobre rígido pulido de 1 1/2" mm de diámetro, montada de forma saliente, empotrada y soldadura según normativa incluso aislamiento, p.p. de accesorios, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material incluso pintada con pintura antioxidante y otra mano de terminación. Medida la longitud ejecutada, hasta los aparatos de consumo en zona empresarial. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
PIN1.5.2	1,000	ml	Canalización cobre de 1 1/2"	15,05€	15,05€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
O01OB180	0,250	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,24€	3,81€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	23,00€	1,15€	
TOTAL PARTIDA.....						24,19€

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.02	ml		Canalización cobre de 1 1/8" Tubería de cobre rígido pulido de 1 1/8" mm de diámetro, montada de forma saliente, empotrada y soldadura según normativa incluso aislamiento, p.p. de accesorios, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material incluso pintada con pintura antioxidante y otra mano de terminación. Medida la longitud ejecutada, hasta los aparatos de consumo en zona empresarial. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
PIN1.5.3	1,000	ml	Canalización cobre de 1 1/8"	14,16€	14,16€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
O01OB180	0,250	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,24€	3,81€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	22,20€	1,11€	
TOTAL PARTIDA.....					23,26€	

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

01.05.03	ml		Canalización cobre de 7/8" Tubería de cobre rígido pulido de 7/8" mm de diámetro, montada de forma saliente, empotrada y soldadura según normativa incluso aislamiento, p.p. de accesorios, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material incluso pintada con pintura antioxidante y otra mano de terminación. Medida la longitud ejecutada, hasta los aparatos de consumo en zona empresarial. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
PIN1.5.4	1,000	ml	Canalización cobre de 7/8"	12,20€	12,20€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
O01OB180	0,250	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,24€	3,81€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	20,20€	1,01€	
TOTAL PARTIDA.....					21,20€	

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

01.05.04	ml		Canalización cobre de 5/8" Tubería de cobre rígido pulido de 5/8" mm de diámetro, montada de forma saliente, empotrada y soldadura según normativa incluso aislamiento, p.p. de accesorios, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material incluso pintada con pintura antioxidante y otra mano de terminación. Medida la longitud ejecutada, hasta los aparatos de consumo en zona empresarial. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
PIN1.5.5	1,000	ml	Canalización cobre de 5/8"	11,01€	11,01€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
O01OB180	0,250	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,24€	3,81€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	19,00€	0,95€	
TOTAL PARTIDA.....					19,95€	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.05	ml		Canalización cobre de 1/2" Tubería de cobre rígido pulido de 1/2" mm de diámetro, montada de forma saliente, empotrada y soldadura según normativa incluso aislamiento, p.p. de accesorios, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material incluso pintada con pintura antioxidante y otra mano de terminación. Medida la longitud ejecutada, hasta los aparatos de consumo en zona empresarial. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
PIN1.5.8	1,000	ml	Canalización cobre de 1/4"	8,94€	8,94€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
O01OB180	0,250	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,24€	3,81€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	16,90€	0,85€	
TOTAL PARTIDA.....					17,78€	

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

01.05.06	ml		Canalización cobre de 3/8" Tubería de cobre rígido pulido de 3/8" mm de diámetro, montada de forma saliente, empotrada y soldadura según normativa incluso aislamiento, p.p. de accesorios, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material incluso pintada con pintura antioxidante y otra mano de terminación. Medida la longitud ejecutada, hasta los aparatos de consumo en zona empresarial. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
PIN1.5.8	1,000	ml	Canalización cobre de 1/4"	8,94€	8,94€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
O01OB180	0,250	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,24€	3,81€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	16,90€	0,85€	
TOTAL PARTIDA.....					17,78€	

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

01.05.07	ml		Canalización cobre de 1/4" Tubería de cobre rígido pulido de 1/4" mm de diámetro, montada de forma saliente, empotrada y soldadura según normativa incluso aislamiento, p.p. de accesorios, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material incluso pintada con pintura antioxidante y otra mano de terminación. Medida la longitud ejecutada, hasta los aparatos de consumo en zona empresarial. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
PIN1.5.8	1,000	ml	Canalización cobre de 1/4"	8,94€	8,94€	
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	4,18€	
O01OB180	0,250	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,24€	3,81€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	16,90€	0,85€	
TOTAL PARTIDA.....					17,78€	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 1.06 AISLAMIENTO

01.06.01	ml	Aislamiento ARMAFLEX AF para 3/8"				
		Aislamiento para tuberías de 3/8" de todos los tramos de la instalación de refrigerante variable para fluido caloportador con coquilla ARMAFLEX AF, para aislamiento térmico de tuberías de fluido frío con uniones encintadas y pegadas con cinta adhesiva ARMAFLEX de tipo elastomérico y pegamento de impacto, con espesores según Normas I.T.E. 03.12.. Medida la longitud ejecutada.				
PIN1.6.2	1,000	ml	Aislamiento ARMAFLEX AF para 3/8"	2,69€	2,69€	
O01OA050	0,400	h.	Ayudante	14,69€	5,88€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	8,60€	0,43€	
TOTAL PARTIDA.....					9,00€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS.

01.06.02	ml	Aislamiento ARMAFLEX AF para 1/2"				
		Aislamiento para tuberías de 1/2" de todos los tramos de la instalación de refrigerante variable para fluido caloportador con coquilla ARMAFLEX AF, para aislamiento térmico de tuberías de fluido frío con uniones encintadas y pegadas con cinta adhesiva ARMAFLEX de tipo elastomérico y pegamento de impacto, con espesores según Normas I.T.E. 03.12.. Medida la longitud ejecutada.				
PIN1.6.3	1,000	ml	Aislamiento ARMAFLEX AF para 1/2"	3,59€	3,59€	
O01OA050	0,400	h.	Ayudante	14,69€	5,88€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	9,50€	0,48€	
TOTAL PARTIDA.....					9,95€	

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

01.06.03	ml	Aislamiento ARMAFLEX AF para 5/8"				
		Aislamiento para tuberías de 5/8" de todos los tramos de la instalación de refrigerante variable para fluido caloportador con coquilla ARMAFLEX AF, para aislamiento térmico de tuberías de fluido frío con uniones encintadas y pegadas con cinta adhesiva ARMAFLEX de tipo elastomérico y pegamento de impacto, con espesores según Normas I.T.E. 03.12.. Medida la longitud ejecutada.				
PIN1.6.4	1,000	ml	Aislamiento ARMAFLEX AF para 5/8"	4,48€	4,48€	
O01OA050	0,400	h.	Ayudante	14,69€	5,88€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	10,40€	0,52€	
TOTAL PARTIDA.....					10,88€	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.04		ml	Aislamiento ARMAFLEX AF para 1 1/8" Aislamiento para tuberías de 1 1/8" de todos los tramos de la instalación de refrigerante variable para fluido caloportador con coquilla ARMAFLEX AF, para aislamiento térmico de tuberías de fluido frío con uniones encintadas y pegadas con cinta adhesiva ARMAFLEX de tipo elastomérico y pegamento de impacto, con espesores según Normas I.T.E. 03.12.. Medida la longitud ejecutada.			
PIN1.6.7	1,000	ml	Aislamiento ARMAFLEX AF para 1 1/2"	8,04€	8,04€	
O01OA050	0,400	h.	Ayudante	14,69€	5,88€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	13,90€	0,70€	
TOTAL PARTIDA.....						14,62€

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

01.06.05		ml	Aislamiento ARMAFLEX AF para 7/8" Aislamiento para tuberías de 7/8" de todos los tramos de la instalación de refrigerante variable para fluido caloportador con coquilla ARMAFLEX AF, para aislamiento térmico de tuberías de fluido frío con uniones encintadas y pegadas con cinta adhesiva ARMAFLEX de tipo elastomérico y pegamento de impacto, con espesores según Normas I.T.E. 03.12.. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA050	0,400	h.	Ayudante	14,69€	5,88€	
PIN1.6.6	1,000	ml	Aislamiento Terminación Aluminio para 7/8"	6,25€	6,25€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	12,10€	0,61€	
TOTAL PARTIDA.....						12,74€

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

01.06.06		ml	Aislamiento ARMAFLEX AF para 1 1/2" Aislamiento para tuberías de 1 1/2" de todos los tramos de la instalación de refrigerante variable para fluido caloportador con coquilla ARMAFLEX AF, para aislamiento térmico de tuberías de fluido frío con uniones encintadas y pegadas con cinta adhesiva ARMAFLEX de tipo elastomérico y pegamento de impacto, con espesores según Normas I.T.E. 03.12.. Medida la longitud ejecutada.			
PIN1.6.7	1,000	ml	Aislamiento ARMAFLEX AF para 1 1/2"	8,04€	8,04€	
O01OA050	0,400	h.	Ayudante	14,69€	5,88€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	13,90€	0,70€	
TOTAL PARTIDA.....						14,62€

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 1.07 VARIOS

01.07.01		Ud	Amortiguadores Amortiguadores y silemblock colocados en diferentes máquinas para evitar la transmisión de vibraciones. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OA060	1,000	h.	Peón especializado	14,11€	14,11€	
PAMORTIG	1,000	Ud	Amortiguadores	76,94€	76,94€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	91,10€	4,56€	
TOTAL PARTIDA.....					95,61€	

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

01.07.02		Ud	Desagües equipos autónomos Desagües de climatizadores desde la parte inferior de la bandeja de desagüe (red de vaciado), troquelada de un diámetro mínimo de 40 mm completos e instalados, con p.p. de pequeño material y accesorios. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
1.1.1.3	0,300	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,73€	5,02€	
P17SS090	1,000	ud	Sifón curvo PVC sal.horizon.40mm 1 1/2"	2,54€	2,54€	
P17VC020	0,300	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,37€	0,41€	
P17VP180	2,000	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,89€	1,78€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	9,80€	0,49€	
TOTAL PARTIDA.....					10,24€	

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

01.07.03		Ud	Señalización de tuberías. Señalización de tuberías mediante código de colores y llaves de corte mediante laversos de plástico. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OA060	0,100	h.	Peón especializado	14,11€	1,41€	
PSEÑALIZ	1,000	Ud	Señalización de tuberías	0,10€	0,10€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	1,50€	0,08€	
TOTAL PARTIDA.....					1,59€	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04		Ud	Saco intumescente grande Sistema de sellado contra incendios a base de almohadillas, consistente en lana mineral de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes y empaquetado en una bolsa hermética recubierta por un tejido de fibras minerales, exento totalmente de amianto. Tipo II, dimensiones 300x200x100 mm. en bolsas de 20 unidades. Medida la unidad instalada y probada por la dirección facultativa.			
O01OA060	0,100	h.	Peón especializado	14,11€	1,41€	
P23FL500	1,000	ud	Saco intumescente grande	15,91€	15,91€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	17,30€	0,87€	
TOTAL PARTIDA.....						18,19€

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

SUBCAPÍTULO 1.08 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	-------------	--------	----------	---------

01.08.01**Ud****Cuadro Climatización**

Cuadro Climatización en armario marca Siemens o similar con puertas sin cerradura, completo, montado y conexasionado, incluso placa de baquelita grafiada para identificación de circuitos. Dimensiones: L: 660mm, H: 2.150mm, Prof: 250mm.

Compuesto por los siguientes elementos, marca Siemens o similar:

Orden	Cantidad	Código	Descripción
-------	----------	--------	-------------

1	1	3RT1344-1AP00	Contactador IV 110A AC-1 tam. S3
2	26	5SJ6510-7	Int. aut., 6/10 kA, curva C, 1 polo+N, 10A
3	1	5SJ6516-7	Int. aut., 6/10 kA, curva C, 1 polo+N, 16A
4	3	5SJ6610-7	Int. aut., 6/10 kA, curva C, 3 polos+N, 10A
5	1	5SJ6663-7	Int. aut., 6/10 kA, curva C, 3 polos+N, 63A
6	1	5SM2647-0	Bloq. dif. IV 80/100A 300mA 70mm p/5SP4-5SX7 acc.
7	8	5SM3614-0	Dif. tipo AC, 70mm, acc., 2 mód., 2 polos, 300mA, 40A
8	1	5SM3617-0	Dif. tipo AC, 70mm, acc., 2,5 mód., 2 polos, 300mA, 80A
9	1	5SM3644-0	Dif. tipo AC, 70mm, acc., 4 mód., 4 polos, 300mA, 40A
10	1	5SM3646-0	Dif. tipo AC, 70mm, acc., 4 mód., 4 polos, 300mA, 63A
11	1	5SP4480-7	Int. aut., acc., 10/20 kA, curva C, 6 mód., 4 polos, 80A
12	1	5SP4492-7	Int. aut., acc., 10/20 kA, curva C, 6 mód., 4 polos, 125A
13	25	5TT5700-0	Contactador 230V AC, 1 mód., 20A, 2NA
14	3	5TT5730-0	Contactador 230V AC, 2 mód., 24A, 4NA
15	1	5TT5750-0	Contactador 230V AC, 3 mód., 63A, 4NA
16	1	8GD9084-0EG	Rótulo SIEMENS transferible p/ SI-KUS
17	1	8GD9132	Portaplanos
18	1	8GF7138	Tapa ciega con bisagra y cierre Alto 400 Anch 600
19	1	8GF7156	Placas de montaje Alto 400 Anch 600
20	1	8GK2300-7KK23	ALPHA 630 universal Flat-Pack Suelo B600 H2000
21	1	8GK6351-4KK23	Soporte perfil DIN + tapa con bisagra 2F 24mód./fila Alto 400 Anch 600
22	2	8GK6351-6KK23	Soporte perfil DIN + tapa con bisagra 3F 24mód./fila Alto 600 Anch 600
23	1	8GK9120-8KK02	Paredes laterales ALPHA 630 Flat-Pack Suelo H2000
24	1	8GK9515-8KK22	Puerta opaca chapa ALPHA 630 Flat-Pack Suelo B600 H2000
25	4	8GK9910-0KK00	Tapa ciega 12 módulos

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexasionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

Nota:

El cableado interior del cuadro se realizará bajo cable no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida.

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB200	6,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	96,42€	
O01OB210	6,000	h.	Oficial 2ª electricista	15,03€	90,18€	
PINCUAD36	1,000	Ud	Contactor IV 110A AC-1 tam. S3	202,68€	202,68€	
PINCUAD02	26,000	Ud	Int. aut., 6/10 kA, curva C, 1 polo+N, 10A	12,94€	336,44€	
PINCUAD03	1,000	Ud	Int. aut., 6/10 kA, curva C, 1 polo+N, 16A	13,29€	13,29€	
PINCUAD04	3,000	Ud	Int. aut., 6/10 kA, curva C, 3 polos+N, 10A	55,68€	167,04€	
PINCUAD37	1,000	Ud	Int. aut., 6/10 kA, curva C, 3 polos+N, 63A	170,03€	170,03€	
PINCUAD38	1,000	Ud	Bloq. dif. IV 80/100A 300mA 70mm p/5SP4-5SX7 acc.	318,66€	318,66€	
PINCUAD10	8,000	Ud	Dif. tipo AC, 70mm, acc., 2 mód., 2 polos, 300mA, 40A	103,73€	829,84€	
PINCUAD39	1,000	Ud	Dif. tipo AC, 70mm, acc., 2,5 mód., 2 polos, 300mA, 80A	294,34€	294,34€	
PINCUAD12	1,000	Ud	Dif. tipo AC, 70mm, acc., 4 mód., 4 polos, 300mA, 40A	174,42€	174,42€	
PINCUAD40	1,000	Ud	Dif. tipo AC, 70mm, acc., 4 mód., 4 polos, 300mA, 63A	230,93€	230,93€	
PINCUAD41	1,000	Ud	Int. aut., acc., 10/20 kA, curva C, 6 mód., 4 polos, 80A	249,14€	249,14€	
PINCUAD14	1,000	Ud	Int. aut., acc., 10/20 kA, curva C, 6 mód., 4 polos, 125A	276,00€	276,00€	
PINCUAD42	25,000	Ud	Contactor 230V AC, 1 mód., 20A, 2NA	24,82€	620,50€	
PINCUAD15	3,000	Ud	Contactor 230V AC, 2 mód., 24A, 4NA	24,82€	74,46€	
PINCUAD43	1,000	Ud	Contactor 230V AC, 3 mód., 63A, 4NA	74,53€	74,53€	
PINCUAD16	1,000	Ud	Rótulo SIEMENS transferible p/ SIKUS	5,87€	5,87€	
PINCUAD17	1,000	Ud	Portaplanos	9,34€	9,34€	
PINCUAD44	1,000	Ud	Tapa ciega con bisagra y cierre Alto 400 Anch 600	35,63€	35,63€	
PINCUAD45	1,000	Ud	Placas de montaje Alto 400 Anch 600	28,64€	28,64€	
PINCUAD46	1,000	Ud	ALPHA 630 universal Flat-Pack Suelo B600 H2000	255,92€	255,92€	
PINCUAD47	1,000	Ud	Soporte perfil DIN + tapa con bisagra 2F 24mód./fila Alto 400 An	52,27€	52,27€	
PINCUAD25	2,000	Ud	Soporte perfil DIN + tapa con bisagra 3F 24mód./fila Alto 600 An	62,02€	124,04€	
PINCUAD48	1,000	Ud	Paredes laterales ALPHA 630 Flat-Pack Suelo H2000	111,01€	111,01€	
PINCUAD49	1,000	Ud	Puerta opaca chapa ALPHA 630 Flat-Pack Suelo B600 H2000	163,56€	163,56€	
PINCUAD35	4,000	Ud	Tapa ciega 12 módulos	2,01€	8,04€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	5.013,20€	250,66€	
TOTAL PARTIDA.....					5.263,88€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTAS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

01.08.02 mI Líneas de Cuadro Climatización

Líneas de Cuadro Climatización:

Circuito III - 400 Volt. para Unidad exterior 1 instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 3x16,0mm²+1x16,0mm²+T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			de diámetro: 40,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito III - 400 Volt. para Unidad exterior 2 instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 3x25,0mm ² +1x25,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 50,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito R - 230 Volt. para Unidad exterior despacho instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x6,0mm ² +1x6,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 25,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito S - 230 Volt. para U.I. Almacén 2 instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=5,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito S - 230 Volt. para U.I. Almacén 2 instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=5,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito S - 230 Volt. para U.I. Sala Multiusos instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=10,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito S - 230 Volt. para U.I. Sala Multiusos instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=10,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito T - 230 Volt. para U.I. Sala Multiusos instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=25,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito T - 230 Volt. para U.I. Sala Multiusos instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=25,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito T - 230 Volt. para U.I. Sala Multiusos instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=25,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito T - 230 Volt. para U.I. Sala Multiusos instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=25,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito R - 230 Volt. para U.I. Sala Consulta instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito R - 230 Volt. para U.I. Sala Consulta instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito R - 230 Volt. para U.I. Sala Consulta instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito S - 230 Volt. para U.I. Sala Consulta instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito S - 230 Volt. para U.I. Sala Consulta instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito S - 230 Volt. para U.I. Despacho instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito T - 230 Volt. para U.I. Exposiciones 3 instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm ² +1x4,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=30,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito T - 230 Volt. para U.I. Exposiciones 4 instalado con ca-			

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			ble RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=30,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito T - 230 Volt. para U.I. Aseos instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito T - 230 Volt. para U.I. Almacén 1 instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito R - 230 Volt. para U.I. Tienda instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=70,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito R - 230 Volt. para U.I. Tienda instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=70,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito R - 230 Volt. para U.I. Tienda instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=70,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito S - 230 Volt. para U.I. Tienda instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=70,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito S - 230 Volt. para U.I. Tienda instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=70,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito III - 400 Volt. para Sala Multiusos instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 3x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=20,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 25,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito III - 400 Volt. para Sala Consulta Sótano instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 3x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el			

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=40,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 25,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito III - 400 Volt. para Despacho instalado con cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 3x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=40,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 25,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito T - 230 Volt. para Regulación Sótano instalado con cable ESO7Z1-K 450/750V-Cu 1x1,5mm2+1x1,5mm2+T.T. (Unipolar // ESO7Z1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=100,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
			Circuito T - 230 Volt. para Regulación Planta Baja instalado con cable ESO7Z1-K 450/750V-Cu 1x1,5mm2+1x1,5mm2+T.T. (Unipolar // ESO7Z1-K según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=100,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).			
O01OB200	210,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	3.374,70€	
O01OB210	210,000	h.	Oficial 2ª electricista	15,03€	3.156,30€	
P01DW090	210,000	ud	Pequeño material	1,25€	262,50€	
PINRZ1-K3X16	50,000	ml	Cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 3x16,0mm2+1x16,0mm2+T.T.	10,06€	503,00€	
PIN24.05.02.1	200,000	ml	Cable ESO7Z1-K 450/750V-Cu 1x1,5mm2+1x1,5mm2+T.T.	1,04€	208,00€	
PINRZ1-K3X25	50,000	ml	Cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 3x25,0mm2+1x25,0mm2+T.T.	19,38€	969,00€	
PINRZ1-K1X6	50,000	ml	Cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x6,0mm2+1x6,0mm2+T.T.	4,46€	223,00€	
PINRZ1-K1X4	990,000	ml	Cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 1x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T.	3,95€	3.910,50€	
PINRZ1-K3X4	100,000	ml	Cable RZ1-K 0.6/1kV-Cu 3x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T.	4,39€	439,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	13.046,00€	652,30€	
TOTAL PARTIDA.....					13.698,30€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SEISCIENTAS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.

CÓDIGO	CANTIDAD	UDS	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	-----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 1.09 SISTEMA GESTIÓN

01.09.01		Ud	Control centralizado DAIKIN DSC601B51			
			Sistema centralizado marca DAIKIN, modelo DSC601B51, para control, gestión, monitorización y automatización de instalaciones de climatización con hasta 64 grupos o 128 unidades interiores del sistema VRV, SKY-AIR, o VAM de DAIKIN y puntos de control NO DAIKIN. Dispone de pantalla táctil de cristal líquido en color.			
O01OB200	6,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	96,42€	
PIN010901	1,000	Ud	Control centralizado DAIKIN DSC601B51	3.425,00€	3.425,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	3.521,40€	176,07€	
TOTAL PARTIDA.....					3.697,49€	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTAS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

01.09.02		Ud	Caja para empotrar DAIKIN KJB411A			
			Caja para empotrar. Intelligent Touch controler. Marca DAIKIN. modelo KJB411A.			
O01OB200	0,150	h.	Oficial 1ª electricista	16,07€	2,41€	
PIN010902	1,000	Ud	Caja para empotrar DAIKIN KJB411A	107,00€	107,00€	
&01MA010	5,000	%	Medios auxiliares	109,40€	5,47€	
TOTAL PARTIDA.....					114,88€	

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