2.151	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	6.000	7.200	10.089	9.080	No Cotiza
2.152	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	10.000	8.500	17.107	15.396	No Cotiza
2.153	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	64.000	10.000	106.352	95.717	No Cotiza
2.154	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	70.000	99.000	116.403	104.763	No Cotiza
2.155	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	60.000	54.000	100.406	90.365	No Cotiza
2.156	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	61.000	89.000	100.845	90.761	No Cotiza
2.157	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	68.000	47.000	113.075	101.768	No Cotiza
2.158	Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	151.000	163.000	251.690	226.521	No Cotiza
2.159	Mano de obra de Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	25.000	103.000	41.364	37.228	No Cotiza
2.160	Provisi?n e instalaci?n de cinta de terminaci?n	UNI	1	19.000	22.000	31.364	28.228	No Cotiza
2.161	Mano de obra Provisi?n e instalaci?n de cinta de terminaci?n	UNI	1	12.000	14.000	19.781	17.803	No Cotiza
3	**A.A. TIPO SPLIT - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT CAPACIDAD DE 24.000 BTU**							
3.1	Limpieza de la carcasa de la unidad evaporadora	UNI	1	55.000	65.000	92.288	83.059	No Cotiza
3.2	Limpieza de filtros de aire	UNI	1	50.000	58.000	83.050	74.745	No Cotiza
3.3	Limpieza de la bandeja de desag?e	UNI	1	41.000	47.000	69.126	62.213	No Cotiza
3.4	Limpieza del serpent?n del evaporador	UNI	1	69.000	80.000	115.338	103.804	No Cotiza
3.5	Limpieza de la turbina del evaporador	UNI	1	76.000	87.000	126.100	113.490	No Cotiza
3.6	Limpieza de la placa electr?nica	UNI	1	38.000	43.500	62.669	56.402	No Cotiza
3.7	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	100.000	114.200	165.888	149.299	No Cotiza
3.8	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	118.000	133.500	197.200	177.480	No Cotiza
3.9	Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	100.000	114.200	166.269	149.642	No Cotiza
3.10	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	118.000	133.500	197.200	177.480	No Cotiza
3.11	Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	93.000	109.500	154.575	139.118	No Cotiza
3.12	Mano de obra de Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	63.000	72.500	105.719	95.147	No Cotiza
3.13	Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	83.000	99.100	137.669	123.902	No Cotiza
3.14	Mano de obra de Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	23.000	27.000	37.915	34.124	No Cotiza
3.15	Vaciado y limpieza interna de ca?er?as con bomba de vac?o	UNI	1	148.000	170.500	247.200	222.480	No Cotiza
3.16	Lubricaci?n del buje de la turbina del evaporador	UNI	1	39.000	45.500	65.682	59.114	No Cotiza
3.17	Mano de obra de Lubricaci?n del buje de la turbina del evaporador	UNI	1	25.000	28.500	42.288	38.059	No Cotiza
3.18	Verificaci?n del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	28.000	32.500	46.525	41.873	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC OBy S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
OByS - MOPC

000158

3.19	Verificaci?n de la tensi?n de entrada y salida del transformador de la placa electr?nica.	UNI	1	28.000	32.500	46.525	41.873	No Cotiza
3.20	Limpieza de la carcasa de la unidad condensadora	UNI	1	67.000	78.000	111.660	100.494	No Cotiza
3.21	Limpieza del serpent?n de la unidad condensadora	UNI	1	140.000	158.000	233.725	210.353	No Cotiza
3.22	Limpieza de la paleta del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	56.000	65.000	93.813	84.432	No Cotiza
3.23	Lubricaci?n del ruleman del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	39.000	45.500	65.359	58.823	No Cotiza
3.24	Mano de obra Lubricaci?n del ruleman del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	25.000	28.500	42.288	38.059	No Cotiza
3.25	Verificaci?n de los microfaradios de los capacitores	UNI	1	28.000	32.500	46.525	41.873	No Cotiza
3.26	Verificaci?n del estado de las borneras el?ctricas	UNI	1	28.000	32.500	46.525	41.873	No Cotiza
3.27	Verificaci?n del ajuste de los cojinetes del compresor	UNI	1	43.000	32.500	71.525	64.373	No Cotiza
3.28	Verificaci?n del nivel de aceite	UNI	1	28.000	29.500	46.525	41.873	No Cotiza
3.29	Verificaci?n de la tensi?n entre fase y neutro	UNI	1	28.000	25.000	46.525	41.873	No Cotiza
3.30	Verificaci?n de vibraciones y ruidos extra?os	UNI	1	28.000	30.500	46.525	41.873	No Cotiza
3.31	verificaci?n del consumo de energ?a el?ctrica del compresor (amperios)	UNI	1	28.000	32.500	46.525	41.873	No Cotiza
3.32	Verificaci?n de la temperatura de entrada y salida de la unidad evaporadora	UNI	1	28.000	24.500	46.525	41.873	No Cotiza
3.33	Provisi?n y cambio del capacitor del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	62.000	73.000	103.050	92.745	No Cotiza
3.34	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	101.000	115.500	169.150	152.235	No Cotiza
3.35	Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	47.000	56.500	79.025	71.123	No Cotiza
3.36	Mano de obra de Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	87.000	99.500	145.506	130.955	No Cotiza
3.37	Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	37.000	43.500	61.525	55.373	No Cotiza
3.38	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	112.000	126.300	186.438	167.794	No Cotiza
3.39	Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	43.000	51.000	71.525	64.373	No Cotiza
3.40	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	112.000	126.500	186.438	167.794	No Cotiza
3.41	Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	113.000	130.500	189.150	170.235	No Cotiza
3.42	Mano de obra de Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	89.000	101.000	148.769	133.892	No Cotiza
3.43	Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	53.000	62.500	87.669	78.902	No Cotiza
3.44	Mano de obra de Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	25.000	29.500	41.144	37.030	No Cotiza
3.45	Provisi?n y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	311.000	356.500	518.840	466.956	No Cotiza
3.46	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	104.000	119.500	173.006	155.705	No Cotiza
3.47	Provisi?n y cambio de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	245.000	283.500	409.063	368.157	No Cotiza
3.48	Mano de obra de Provisi?n y cambio de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	126.000	145.000	210.675	189.608	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

3.49	Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	250.000	286.500	416.350	374.715	No Cotiza
3.50	Mano do obra de Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	100.000	116.500	166.481	149.833	No Cotiza
3.51	Reparaci?n del buje del eje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	151.000	174.500	251.438	226.294	No Cotiza
3.52	Adaptaci?n de ruleman al eje del ventilador de la unidad evaporadora.	UNI	1	92.000	105.000	153.006	137.705	No Cotiza
3.53	Reparaci?n de la placa electr?nica	UNI	1	86.000	97.500	143.388	129.049	No Cotiza
3.54	provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	113.000	193.500	188.006	169.205	No Cotiza
3.55	Mano de obra de provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	183.000	150.000	304.488	274.039	No Cotiza
3.56	Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	105.000	120.000	175.675	158.108	No Cotiza
3.57	Mano de obra de Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	97.000	112.000	162.244	146.020	No Cotiza
3.58	Reparaci?n de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	64.000	72.500	106.481	95.833	No Cotiza
3.59	Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	107.000	125.500	178.253	160.428	No Cotiza
3.60	Mano de obra de Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	73.000	83.100	121.863	109.677	No Cotiza
3.61	Instalaci?n de filtro de aire de UE (con provisi?n)	UNI	1	54.000	61.400	90.338	81.304	No Cotiza
3.62	Mano de obra de Instalaci?n de filtro de aire de UE (con provisi?n)	UNI	1	72.000	84.600	120.270	108.243	No Cotiza
3.63	Reparaci?n y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	172.000	206.500	286.033	257.430	No Cotiza
3.64	Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	62.000	73.100	103.050	92.745	No Cotiza
3.65	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	95.000	108.500	158.388	142.549	No Cotiza
3.66	Provisi?n y cambio del capacitor del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	55.000	65.500	92.288	83.059	No Cotiza
3.67	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	94.000	107.000	156.235	140.612	No Cotiza
3.68	Provisi?n y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	334.000	384.500	556.688	501.019	No Cotiza
3.69	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	155.000	177.500	257.963	232.167	No Cotiza
3.70	Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	829.000	969.500	1.381.850	1.243.665	No Cotiza
3.71	Mano de obra de Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	252.000	285.500	419.400	377.460	No Cotiza
3.72	Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	74.000	85.100	123.981	111.583	No Cotiza
3.73	Mano de obra de Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	101.000	113.500	168.938	152.044	No Cotiza
3.74	Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	43.000	50.100	72.355	65.120	No Cotiza
3.75	Mano de obra de Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	103.000	115.300	171.056	153.950	No Cotiza
3.76	Reparaci?n del circuito el?ctrico de alimentaci?n	UNI	1	268.000	303.100	447.450	402.705	No Cotiza
3.77	Reparaci?n del circuito el?ctrico de mando	UNI	1	206.000	235.000	344.063	309.657	No Cotiza
3.78	Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	145.000	171.800	242.244	218.020	No Cotiza
3.79	Mano de obra de Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	92.000	104.500	154.150	138.735	No Cotiza

BEATRIZ LOPEZ
Sub UOC DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS MOPC

0000156

3.80	Reparaci?n de la v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	79.000	93.00	132.075	118.868	No Cotiza
3.81	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	UNI	1	150.000	169.500	249.869	224.882	No Cotiza
3.82	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	47.000	54.500	78.813	70.932	No Cotiza
3.83	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	183.000	210.000	305.250	274.725	No Cotiza
3.84	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	161.000	185.000	267.581	240.823	No Cotiza
3.85	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	120.000	134.500	199.353	179.418	No Cotiza
3.86	Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	68.000	77.500	113.981	102.583	No Cotiza
3.87	Mano de obra de Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	204.000	241.000	340.675	306.608	No Cotiza
3.88	Reparaci?n y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	78.000	90.500	130.719	117.647	No Cotiza
3.89	Cambio de rel? t?rmico.	UNI	1	32.000	36.100	53.050	47.745	No Cotiza
3.90	Mano de obra de Cambio de rel? t?rmico.	UNI	1	75.000	87.500	124.575	112.118	No Cotiza
3.91	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	32.000	36.100	53.050	47.745	No Cotiza
3.92	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	69.000	80.100	114.575	103.118	No Cotiza
3.93	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	91.000	105.000	152.244	137.020	No Cotiza
3.94	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	71.000	84.000	118.813	106.932	No Cotiza
3.95	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	34.000	40.000	57.288	51.559	No Cotiza
3.96	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	96.000	113.000	160.719	144.647	No Cotiza
3.97	Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	76.000	86.500	127.244	114.520	No Cotiza
3.98	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	101.000	116.500	167.625	150.863	No Cotiza
3.99	Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	22.000	25.500	36.525	32.873	No Cotiza
3.100	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	40.000	45.200	66.313	59.682	No Cotiza
3.101	Instalaci?n de tapa de robinete con provisi?n	UNI	1	33.000	37.200	54.855	49.370	No Cotiza
3.102	Mano de obra de Instalaci?n de tapa de robinete con provisi?n	UNI	1	150.000	172.100	250.463	225.417	No Cotiza
3.103	Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n	UNI	1	27.000	30.500	44.406	39.965	No Cotiza
3.104	Mano de obra de Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n	UNI	1	89.000	101.500	147.625	132.863	No Cotiza
3.105	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	39.000	44.000	64.889	58.400	No Cotiza
3.106	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	68.000	77.500	113.600	102.240	No Cotiza
3.107	Mantenimiento de protectores t?rmicos	UNI	1	66.000	73.500	109.744	98.770	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. Adquisiciones
DByS - MOPC

0000155

3.108	Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	63.000	73.20	105.270	94.743	No Cotiza
3.109	Mano de obra de Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	74.000	82.500	123.006	110.705	No Cotiza
3.110	Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	85.000	98.000	141.481	127.333	No Cotiza
3.111	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	51.000	57.500	85.338	76.804	No Cotiza
3.112	Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	56.000	65.300	93.813	84.432	No Cotiza
3.113	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	458.000	510.000	763.375	687.038	No Cotiza
3.114	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	376.000	461.000	626.906	564.215	No Cotiza
3.115	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	544.000	613.000	907.188	816.469	No Cotiza
3.116	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	301.000	369.500	501.906	451.715	No Cotiza
3.117	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	69.000	84.000	115.068	103.561	No Cotiza
3.118	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	27.000	30.000	44.440	39.996	No Cotiza
3.119	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	13.000	14.500	21.144	19.030	No Cotiza
3.120	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	33.000	37.500	55.203	49.683	No Cotiza
3.121	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	13.000	15.000	22.220	19.998	No Cotiza
3.122	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	31.000	35.100	51.245	46.121	No Cotiza
3.123	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	14.000	15.500	23.296	20.966	No Cotiza
3.124	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	37.000	41.500	60.931	54.838	No Cotiza
3.125	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	8.000	9.500	13.610	12.249	No Cotiza
3.126	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	9.000	10.500	15.415	13.874	No Cotiza
3.127	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	6.000	6.500	10.186	9.167	No Cotiza
3.128	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	12.000	13.000	19.720	17.748	No Cotiza
3.129	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	7.000	7.500	11.263	10.137	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBy S - MOPC

3.130	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	11.000	11.500	17.568	15.811	No Cotiza
3.131	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	7.000	8.500	12.339	11.105	No Cotiza
3.132	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	12.000	14.000	20.796	18.716	No Cotiza
3.133	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	188.000	208.500	312.613	281.352	No Cotiza
3.134	Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para Split	UNI	1	234.000	273.200	390.250	351.225	No Cotiza
3.135	Mano de obra de Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para Split	UNI	1	164.000	186.500	273.098	245.788	No Cotiza
3.136	Desmontaje de la unidad evaporadora y condensadora	UNI	1	181.000	206.500	301.013	270.912	No Cotiza
3.137	Montaje de la unidad evaporadora y condensadora	UNI	1	141.000	169.500	234.732	211.259	No Cotiza
3.138	Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad evaporadora	UNI	1	98.000	112.500	163.006	146.705	No Cotiza
3.139	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad evaporadora	UNI	1	54.000	61.500	89.575	80.618	No Cotiza
3.140	Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad condensadora	UNI	1	104.000	119.500	173.006	155.705	No Cotiza
3.141	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad condensadora	UNI	1	43.000	51.000	72.288	65.059	No Cotiza
3.142	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 5/8" por metro	UNI	1	64.000	73.500	107.143	96.429	No Cotiza
3.143	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 5/8" por metro	UNI	1	25.000	28.500	41.940	37.746	No Cotiza
3.144	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/8" por metro	UNI	1	67.000	77.200	112.143	100.929	No Cotiza
3.145	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/8" por metro	UNI	1	11.000	12.500	18.263	16.437	No Cotiza
3.146	Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 5/8"	UNI	1	30.000	35.300	50.415	45.374	No Cotiza
3.147	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 5/8"	UNI	1	27.000	30.500	45.169	40.652	No Cotiza
3.148	Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 1x16A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	92.000	106.500	153.634	138.271	No Cotiza
3.149	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 1x16A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	17.000	20.500	28.336	25.502	No Cotiza
3.150	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	6.000	7.200	10.381	9.343	No Cotiza
3.151	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	6.000	7.100	10.188	9.169	No Cotiza
3.152	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	10.000	12.000	17.294	15.565	No Cotiza
3.153	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	65.000	72.500	108.320	97.488	No Cotiza
3.154	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	71.000	81.500	117.838	106.054	No Cotiza
3.155	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	61.000	68.500	102.210	91.989	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGB Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

0000153

3.156	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	61.000	70.80	102.075	91.868	No Cotiza
3.157	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	69.000	77.500	115.125	103.613	No Cotiza
3.158	Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	152.000	178.500	254.150	228.735	No Cotiza
3.159	Mano de obra de Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	25.000	29.500	41.682	37.514	No Cotiza
3.160	Provisi?n e instalaci?n de cinta de terminaci?n	UNI	1	18.000	21.000	30.068	27.061	No Cotiza
3.161	Mano de obra Provisi?n e instalaci?n de cinta de terminaci?n	UNI	1	12.000	13.500	20.068	18.061	No Cotiza
4	**A.A. TIPO SPLIT - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT CAPACIDAD DE 36.000 BTU**							
4.1	Limpieza de la carcasa de la unidad evaporadora	UNI	1	56.000	66.000	92.903	83.613	No Cotiza
4.2	Limpieza de filtros de aire	UNI	1	50.000	58.500	83.870	75.483	No Cotiza
4.3	Limpieza de la bandeja de desag?e	UNI	1	42.000	48.500	69.967	62.970	No Cotiza
4.4	Limpieza del serpent?n del evaporador	UNI	1	70.000	80.500	116.773	105.096	No Cotiza
4.5	Limpieza de la turbina del evaporador	UNI	1	77.000	88.000	127.740	114.966	No Cotiza
4.6	Limpieza de la placa electr?nica	UNI	1	38.000	44.500	63.386	57.047	No Cotiza
4.7	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	101.000	115.500	168.143	151.329	No Cotiza
4.8	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	120.000	135.500	200.480	180.432	No Cotiza
4.9	Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	101.000	115.500	168.626	151.763	No Cotiza
4.10	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	120.000	135.500	200.480	180.432	No Cotiza
4.11	Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	93.000	110.500	155.805	140.225	No Cotiza
4.12	Mano de obra de Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	64.000	73.500	107.256	96.530	No Cotiza
4.13	Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	83.000	99.500	138.386	124.547	No Cotiza
4.14	Mano de obra de Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	23.000	27.200	38.161	34.345	No Cotiza
4.15	Vaciado y limpieza interna de ca?er?as con bomba de vac?o	UNI	1	150.000	175.500	250.480	225.432	No Cotiza
4.16	Lubricaci?n del buje de la turbina del evaporador	UNI	1	40.000	46.000	66.457	59.811	No Cotiza
4.17	Mano de obra de Lubricaci?n del buje de la turbina del evaporador	UNI	1	26.000	29.500	42.903	38.613	No Cotiza
4.18	Verificaci?n del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	28.000	33.000	46.935	42.242	No Cotiza
4.19	Verificaci?n de la tensi?n de entrada y salida del transformador de la placa electr?nica.	UNI	1	28.000	33.000	46.935	42.242	No Cotiza
4.20	Limpieza de la carcasa de la unidad condensadora	UNI	1	68.000	79.500	112.644	101.380	No Cotiza
4.21	Limpieza del serpent?n de la unidad condensadora	UNI	1	142.000	161.000	237.415	213.674	No Cotiza
4.22	Limpieza de la paleta del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	57.000	66.000	94.838	85.354	No Cotiza
4.23	Lubricaci?n del ruleman del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	40.000	45.500	66.128	59.515	No Cotiza
4.24	Mano de obra de Lubricaci?n del ruleman del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	26.000	29.000	42.903	38.613	No Cotiza
4.25	Verificaci?n de los microfaradios de los capacitores	UNI	1	28.000	33.000	46.935	42.242	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyCP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

0000152

4.26	Verificaci?n del estado de las borneras el?ctricas	UNI	1	28.000	33.000	46.935	42.242	No Cotiza
4.27	Verificaci?n del ajuste de los cojinetes del compresor	UNI	1	43.000	51.000	71.935	64.742	No Cotiza
4.28	Verificaci?n del nivel de aceite	UNI	1	28.000	33.000	46.935	42.242	No Cotiza
4.29	Verificaci?n de la tensi?n entre fase y neutro y fase con fase	UNI	1	28.000	33.000	46.935	42.242	No Cotiza
4.30	Verificaci?n de vibraciones y ruidos extra?os	UNI	1	28.000	33.000	46.935	42.242	No Cotiza
4.31	verificaci?n del consumo de energ?a el?ctrica del compresor (amperios)	UNI	1	28.000	33.000	46.935	42.242	No Cotiza
4.32	Verificaci?n de la temperatura de entrada y salida de la unidad evaporadora	UNI	1	28.000	33.000	46.935	42.242	No Cotiza
4.33	Provisi?n y cambio del capacitor del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	62.000	73.500	103.870	93.483	No Cotiza
4.34	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	103.000	117.500	171.610	154.449	No Cotiza
4.35	Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	48.000	57.200	79.435	71.492	No Cotiza
4.36	Mano de obra de Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	89.000	100.500	147.659	132.893	No Cotiza
4.37	Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	37.000	44.200	61.935	55.742	No Cotiza
4.38	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	114.000	128.300	189.513	170.562	No Cotiza
4.39	Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	43.000	51.500	71.935	64.742	No Cotiza
4.40	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	114.000	128.300	189.513	170.562	No Cotiza
4.41	Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	115.000	132.500	191.610	172.449	No Cotiza
4.42	Mano de obra de Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	91.000	102.500	151.126	136.013	No Cotiza
4.43	Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	53.000	62.500	88.386	79.547	No Cotiza
4.44	Mano de obra de Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	25.000	29.500	41.451	37.306	No Cotiza
4.45	Provisi?n y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	334.000	381.500	556.765	501.089	No Cotiza
4.46	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	105.000	121.500	175.159	157.643	No Cotiza
4.47	Provisi?n y cambio de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	255.000	294.000	425.155	382.640	No Cotiza
4.48	Mano de obra de Provisi?n y cambio de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	128.000	146.500	213.545	192.191	No Cotiza
4.49	Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	255.000	291.500	424.284	381.856	No Cotiza
4.50	Mano de obra de Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	101.000	117.500	168.224	151.402	No Cotiza
4.51	Reparaci?n del buje del eje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	153.000	176.500	254.513	229.062	No Cotiza
4.52	Adaptaci?n de ruleman al eje del ventilador de la unidad evaporadora.	UNI	1	93.000	106.500	155.159	139.643	No Cotiza
4.53	Reparaci?n de la placa electr?nica	UNI	1	87.000	99.000	145.643	131.079	No Cotiza
4.54	provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	114.000	194.500	190.159	171.143	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBy S - MOPC

0000151

4.55	Mano de obra provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	185.000	150.500	308.383	277.545	No Cotiza
4.56	Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	107.000	121.000	178.545	160.691	No Cotiza
4.57	Mano de obra de Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	99.000	113.500	164.191	147.772	No Cotiza
4.58	Reparaci?n de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	65.000	73.500	108.224	97.402	No Cotiza
4.59	Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	108.000	126.500	179.934	161.941	No Cotiza
4.60	Mano de obra de Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	74.000	84.500	123.708	111.337	No Cotiza
4.61	Instalaci?n de filtro de aire de UE (con provisi?n)	UNI	1	55.000	62.500	91.773	82.596	No Cotiza
4.62	Mano de obra de Instalaci?n de filtro de aire de UE (con provisi?n)	UNI	1	73.000	85.500	121.418	109.276	No Cotiza
4.63	Reparaci?n y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	172.000	207.500	287.386	258.647	No Cotiza
4.64	Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	62.000	73.500	103.870	93.483	No Cotiza
4.65	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	96.000	110.000	160.643	144.579	No Cotiza
4.66	Provisi?n y cambio del capacitor del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	56.000	663.000	92.903	83.613	No Cotiza
4.67	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	95.000	108.500	158.449	142.604	No Cotiza
4.68	Provisi?n y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	404.000	462.000	673.538	606.184	No Cotiza
4.69	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	157.000	180.000	261.448	235.303	No Cotiza
4.70	Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	1.330.000	1.544.000	2.216.100	1.994.490	No Cotiza
4.71	Mano de obra de Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	271.000	308.000	450.960	405.864	No Cotiza
4.72	Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	75.000	86.000	125.724	113.152	No Cotiza
4.73	Mano de obra de Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	103.000	115.500	172.013	154.812	No Cotiza
4.74	Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	44.000	50.500	73.257	65.931	No Cotiza
4.75	Mano de obra de Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	104.000	117.000	174.029	156.626	No Cotiza
4.76	Reparaci?n del circuito el?ctrico de alimentaci?n	UNI	1	273.000	308.000	454.830	409.347	No Cotiza
4.77	Reparaci?n del circuito el?ctrico de mando	UNI	1	210.000	238.500	349.188	314.269	No Cotiza
4.78	Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	147.000	173.100	244.191	219.772	No Cotiza
4.79	Mano de obra de Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	94.000	106.300	156.610	140.949	No Cotiza
4.80	Reparaci?n de la v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	80.000	93.500	133.305	119.975	No Cotiza
4.81	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	UNI	1	152.000	172.500	253.866	228.479	No Cotiza
4.82	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	48.000	55.000	79.838	71.854	No Cotiza
4.83	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	186.000	213.000	309.350	278.415	No Cotiza
4.84	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	163.000	187.000	270.964	243.868	No Cotiza
4.85	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	122.000	137.000	202.674	182.407	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

0000150

4.86	Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	69.000	78.500	115.724	104.152	No Cotiza
4.87	Mano de obra de Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	206.000	243.000	343.545	309.191	No Cotiza
4.88	Reparaci?n y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	79.000	91.500	132.256	119.030	No Cotiza
4.89	Cambio de rel? t?rmico.	UNI	1	32.000	36.500	53.870	48.483	No Cotiza
4.90	Mano de obra de Cambio de rel? t?rmico.	UNI	1	75.000	88.300	125.805	113.225	No Cotiza
4.91	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	32.000	36.500	53.870	48.483	No Cotiza
4.92	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	69.000	80.500	115.805	104.225	No Cotiza
4.93	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	93.000	106.500	154.191	138.772	No Cotiza
4.94	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	72.000	84.500	119.838	107.854	No Cotiza
4.95	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	35.000	40.500	57.903	52.113	No Cotiza
4.96	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	97.000	114.000	162.256	146.030	No Cotiza
4.97	Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	78.000	88.000	129.191	116.272	No Cotiza
4.98	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	102.000	117.500	169.675	152.708	No Cotiza
4.99	Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	22.000	25.500	36.935	33.242	No Cotiza
4.100	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	40.000	45.500	67.338	60.604	No Cotiza
4.101	Instalaci?n de tapa de robinete con provisi?n	UNI	1	33.000	37.500	55.757	50.181	No Cotiza
4.102	Mano de obra de Instalaci?n de tapa de robinete con provisi?n	UNI	1	152.000	174.500	253.948	228.553	No Cotiza
4.103	Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n	UNI	1	27.000	31.200	44.919	40.427	No Cotiza
4.104	Mano de obra de Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n	UNI	1	90.000	102.500	149.675	134.708	No Cotiza
4.105	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	40.000	44.500	65.934	59.341	No Cotiza
4.106	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	69.000	78.500	115.240	103.716	No Cotiza
4.107	Mantenimiento de protectores t?rmicos	UNI	1	67.000	75.200	111.691	100.522	No Cotiza
4.108	Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	64.000	74.300	106.418	95.776	No Cotiza
4.109	Mano de obras de Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	75.000	84.000	125.159	112.643	No Cotiza
4.110	Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	86.000	99.200	143.224	128.902	No Cotiza
4.111	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	52.000	58.500	86.773	78.096	No Cotiza
4.112	Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	57.000	66.200	94.838	85.354	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

0000149

4.113	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	467.000	520.000	777.725	699.953	No Cotiza
4.114	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	376.000	402.000	627.419	564.677	No Cotiza
4.115	Mano de obra Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	554.000	623.000	922.563	830.307	No Cotiza
4.116	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	301.000	369.500	502.419	452.177	No Cotiza
4.117	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	69.000	84.200	115.355	103.820	No Cotiza
4.118	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	27.000	30.500	45.096	40.586	No Cotiza
4.119	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	13.000	14.500	21.451	19.306	No Cotiza
4.120	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	34.000	38.000	56.064	50.458	No Cotiza
4.121	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	14.000	15.500	22.548	20.293	No Cotiza
4.122	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	31.000	35.500	51.983	46.785	No Cotiza
4.123	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	14.000	16.100	23.645	21.281	No Cotiza
4.124	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	37.000	42.000	61.854	55.669	No Cotiza
4.125	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	8.000	9.500	13.774	12.397	No Cotiza
4.126	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	9.000	10.500	15.661	14.095	No Cotiza
4.127	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	6.000	6.500	10.371	9.334	No Cotiza
4.128	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	12.000	13.500	20.048	18.043	No Cotiza
4.129	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	7.000	7.500	11.468	10.321	No Cotiza
4.130	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	11.000	12.000	17.855	16.070	No Cotiza
4.131	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	8.000	8.500	12.564	11.308	No Cotiza
4.132	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	13.000	14.300	21.145	19.031	No Cotiza
4.133	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	191.000	212.500	318.558	286.702	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyC Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

0000148

4.134	Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para Split	UNI	1	237.000	275.500	394.350	354.915	No Cotiza
4.135	Mano de obra de Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para Split	UNI	1	166.000	189.500	277.157	249.441	No Cotiza
4.136	Desmontaje de la unidad evaporadora y condensadora	UNI	1	183.000	209.300	305.318	274.786	No Cotiza
4.137	Montaje de la unidad evaporadora y condensadora	UNI	1	142.000	170.100	235.870	212.283	No Cotiza
4.138	Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad evaporadora	UNI	1	99.000	113.500	165.159	148.643	No Cotiza
4.139	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad evaporadora	UNI	1	54.000	62.500	90.805	81.725	No Cotiza
4.140	Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad condensadora	UNI	1	105.000	121.000	175.159	157.643	No Cotiza
4.141	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad condensadora	UNI	1	44.000	51.500	72.903	65.613	No Cotiza
4.142	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/4" por metro	UNI	1	65.000	74.500	108.660	97.794	No Cotiza
4.143	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/4" por metro	UNI	1	26.000	28.500	42.596	38.336	No Cotiza
4.144	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/2" por metro	UNI	1	68.000	78.500	113.660	102.294	No Cotiza
4.145	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/2" por metro	UNI	1	11.000	12.500	18.468	16.621	No Cotiza
4.146	Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 3/4"	UNI	1	30.000	36.500	50.661	45.595	No Cotiza
4.147	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 3/4"	UNI	1	28.000	31.100	45.886	41.297	No Cotiza
4.148	Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 3x16A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	93.000	108.000	155.417	139.875	No Cotiza
4.149	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 3x16A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	17.000	20.500	28.400	25.560	No Cotiza
4.150	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	6.000	7.300	10.484	9.436	No Cotiza
4.151	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	6.000	7.200	10.286	9.257	No Cotiza
4.152	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	10.000	12.500	17.480	15.732	No Cotiza
4.153	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	66.000	74.000	110.288	99.259	No Cotiza
4.154	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	72.000	82.500	119.273	107.346	No Cotiza
4.155	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	62.000	70.000	104.014	93.613	No Cotiza
4.156	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	62.000	71.500	103.305	92.975	No Cotiza
4.157	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	70.000	78.500	117.175	105.458	No Cotiza
4.158	Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	154.000	180.000	256.610	230.949	No Cotiza
4.159	Mano de obra de Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	25.000	29.500	42.000	37.800	No Cotiza
4.160	Provisi?n e instalaci?n de cinta de terminaci?n	UNI	1	18.000	21.500	30.355	27.320	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

0000147

4.161	Mano de obra Provisi?n e instalaci?n de cinta de terminaci?n	UNI	1	12.000	13.500	20.355	18.320	No Cotiza
5	**A.A. TIPO SPLIT - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT CAPACIDAD DE 48.000 BTU**							
5.1	Limpieza de la carcasa de la unidad evaporadora	UNI	1	56.000	66.500	93.210	83.889	No Cotiza
5.2	Limpieza de filtros de aire	UNI	1	51.000	59.000	84.280	75.852	No Cotiza
5.3	Limpieza de la bandeja de desag?e	UNI	1	42.000	48.500	70.387	63.348	No Cotiza
5.4	Limpieza del serpent?n del evaporador	UNI	1	70.000	81.000	117.490	105.741	No Cotiza
5.5	Limpieza de la turbina del evaporador	UNI	1	77.000	88.500	128.560	115.704	No Cotiza
5.6	Limpieza de la placa electr?nica	UNI	1	38.000	44.000	63.745	57.371	No Cotiza
5.7	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	102.000	116.500	169.270	152.343	No Cotiza
5.8	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	121.000	136.500	202.120	181.908	No Cotiza
5.9	Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	102.000	116.500	169.805	152.825	No Cotiza
5.10	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	121.000	136.500	202.120	181.908	No Cotiza
5.11	Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	94.000	110.000	156.420	140.778	No Cotiza
5.12	Mano de obra de Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	65.000	73.500	108.025	97.223	No Cotiza
5.13	Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	83.000	99.500	138.745	124.871	No Cotiza
5.14	Mano de obra de Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	23.000	27.500	38.284	34.456	No Cotiza
5.15	Vaciado y limpieza interna de ca?er?as con bomba de vac?o	UNI	1	151.000	173.500	252.120	226.908	No Cotiza
5.16	Lubricaci?n del buje de la turbina del evaporador	UNI	1	40.000	46.500	66.845	60.161	No Cotiza
5.17	Mano de obra de Lubricaci?n del buje de la turbina del evaporador	UNI	1	26.000	29.500	43.210	38.889	No Cotiza
5.18	Verificaci?n del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
5.19	Verificaci?n de la tensi?n de entrada y salida del transformador de la placa electr?nica.	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
5.20	Limpieza de la carcasa de la unidad condensadora	UNI	1	68.000	79.500	113.136	101.822	No Cotiza
5.21	Limpieza del serpent?n de la unidad condensadora	UNI	1	144.000	162.500	239.260	215.334	No Cotiza
5.22	Limpieza de la paleta del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	57.000	66.500	95.350	85.815	No Cotiza
5.23	Lubricaci?n del ruleman del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	40.000	46.200	66.513	59.862	No Cotiza
5.24	Mano de obra de Lubricaci?n del ruleman del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	26.000	29.500	43.210	38.889	No Cotiza
5.25	Verificaci?n de los microfaradios de los capacitores	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
5.26	Verificaci?n del estado de las borneras el?ctricas	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
5.27	Verificaci?n del ajuste de los cojinetes del compresor	UNI	1	43.000	51.500	72.140	64.926	No Cotiza
5.28	Verificaci?n del nivel de aceite	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
5.29	Verificaci?n de la tensi?n entre fase y neutro y fase con fase	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
5.30	Verificaci?n de vibraciones y ruidos extra?os	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

5.31	verificaci?n del consumo de energ?a el?ctrica del compresor (amperios)	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
5.32	Verificaci?n de la temperatura de entrada y salida de la unidad evaporadora	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
5.33	Provisi?n y cambio del capacitor del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	63.000	73.500	104.280	93.852	No Cotiza
5.34	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	104.000	118.000	172.840	155.556	No Cotiza
5.35	Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	48.000	57.300	79.640	71.676	No Cotiza
5.36	Mano de obra de Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	89.000	101.500	148.735	133.862	No Cotiza
5.37	Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	37.000	44.000	62.140	55.926	No Cotiza
5.38	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	115.000	129.000	191.050	171.945	No Cotiza
5.39	Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	43.000	51.500	72.140	64.926	No Cotiza
5.40	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	115.000	129.000	191.050	171.945	No Cotiza
5.41	Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	116.000	133.000	192.840	173.556	No Cotiza
5.42	Mano de obra de Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	91.000	103.500	152.305	137.075	No Cotiza
5.43	Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	53.000	62.500	88.745	79.871	No Cotiza
5.44	Mano de obra de Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	25.000	29.500	41.605	37.445	No Cotiza
5.45	Provisi?n y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	715.000	805.000	1.191.650	1.072.485	No Cotiza
5.46	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	106.000	122.000	176.235	158.612	No Cotiza
5.47	Provisi?n y cambio de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	413.000	469.500	687.965	619.169	No Cotiza
5.48	Mano de obra de Provisi?n y cambio de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	129.000	147.000	214.980	193.482	No Cotiza
5.49	Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	318.000	362.000	530.125	477.113	No Cotiza
5.50	Mano de obra de Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	101.000	118.000	169.095	152.186	No Cotiza
5.51	Reparaci?n del buje del eje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	154.000	177.500	256.050	230.445	No Cotiza
5.52	Adaptaci?n de ruleman al eje del ventilador de la unidad evaporadora.	UNI	1	94.000	107.000	156.235	140.612	No Cotiza
5.53	Reparaci?n de la placa electr?nica	UNI	1	88.000	99.500	146.770	132.093	No Cotiza
5.54	provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	115.000	195.500	191.235	172.112	No Cotiza
5.55	Mano de obra de provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	186.000	151.500	310.330	279.297	No Cotiza
5.56	Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	108.000	121.500	179.980	161.982	No Cotiza
5.57	Mano de obra de Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	99.000	114.500	165.165	148.649	No Cotiza
5.58	Reparaci?n de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	65.000	73.500	109.095	98.186	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyCP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

0000145

5.59	Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	108.000	127.000	180.774	162.697	No Cotiza
5.60	Mano de obra de Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	75.000	85.000	124.630	112.167	No Cotiza
5.61	Instalaci?n de filtro de aire de UE (con provisi?n)	UNI	1	55.000	62.500	92.490	83.241	No Cotiza
5.62	Mano de obra de Instalaci?n de filtro de aire de UE (con provisi?n)	UNI	1	73.000	85.500	121.992	109.793	No Cotiza
5.63	Reparaci?n y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	173.000	207.500	288.062	259.256	No Cotiza
5.64	Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	63.000	73.500	104.280	93.852	No Cotiza
5.65	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	97.000	110.500	161.770	145.593	No Cotiza
5.66	Provisi?n y cambio del capacitor del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	56.000	66.500	93.210	83.889	No Cotiza
5.67	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	96.000	109.500	159.556	143.600	No Cotiza
5.68	Provisi?n y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	540.000	613.500	899.550	809.595	No Cotiza
5.69	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	158.000	18.500	263.190	236.871	No Cotiza
5.70	Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	1.988.000	2.292.000	3.314.000	2.982.600	No Cotiza
5.71	Mano de obra de Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	273.000	310.200	454.240	408.816	No Cotiza
5.72	Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	76.000	86.500	126.595	113.936	No Cotiza
5.73	Mano de obra de Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	104.000	116.500	173.550	156.195	No Cotiza
5.74	Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	44.000	51.000	73.708	66.337	No Cotiza
5.75	Mano de obra de Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	105.000	118.000	175.515	157.964	No Cotiza
5.76	Reparaci?n del circuito el?ctrico de alimentaci?n	UNI	1	275.000	310.000	458.520	412.668	No Cotiza
5.77	Reparaci?n del circuito el?ctrico de mando	UNI	1	211.000	240.300	351.750	316.575	No Cotiza
5.78	Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	147.000	173.500	245.165	220.649	No Cotiza
5.79	Mano de obra de Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	95.000	107.000	157.840	142.056	No Cotiza
5.80	Reparaci?n de la v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	80.000	94.000	133.920	120.528	No Cotiza
5.81	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	UNI	1	154.000	173.500	255.865	230.279	No Cotiza
5.82	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	48.000	55.000	80.350	72.315	No Cotiza
5.83	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	187.000	214.500	311.400	280.260	No Cotiza
5.84	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	164.000	188.500	272.655	245.390	No Cotiza
5.85	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	123.000	135.200	204.334	183.901	No Cotiza
5.86	Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	70.000	79.500	116.595	104.936	No Cotiza
5.87	Mano de obra de Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	207.000	244.000	344.980	310.482	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

000144

5.88	Reparaci?n y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	80.000	92.500	133.025	119.723	No Cotiza
5.89	Cambio de rel? t?rmico.	UNI	1	33.000	36.500	54.280	48.852	No Cotiza
5.90	Mano de obra de Cambio de rel? t?rmico.	UNI	1	76.000	88.500	126.420	113.778	No Cotiza
5.91	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	33.000	36.900	54.280	48.852	No Cotiza
5.92	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	70.000	81.500	116.420	104.778	No Cotiza
5.93	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	93.000	107.200	155.165	139.649	No Cotiza
5.94	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	72.000	85.000	120.350	108.315	No Cotiza
5.95	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	35.000	40.500	58.210	52.389	No Cotiza
5.96	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	98.000	115.000	163.025	146.723	No Cotiza
5.97	Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	78.000	88.000	130.165	117.149	No Cotiza
5.98	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	102.000	118.500	170.700	153.630	No Cotiza
5.99	Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	22.000	25.500	37.140	33.426	No Cotiza
5.100	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	41.000	46.200	67.850	61.065	No Cotiza
5.101	Instalaci?n de tapa de robinete con provisi?n	UNI	1	34.000	38.000	56.208	50.587	No Cotiza
5.102	Mano de obra de Instalaci?n de tapa de robinete con provisi?n	UNI	1	153.000	175.500	255.690	230.121	No Cotiza
5.103	Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n	UNI	1	27.000	31.200	45.175	40.658	No Cotiza
5.104	Mano de obra de Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n	UNI	1	90.000	103.500	150.700	135.630	No Cotiza
5.105	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	40.000	45.000	66.457	59.811	No Cotiza
5.106	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	70.000	79.500	116.060	104.454	No Cotiza
5.107	Mantenimiento de protectores t?rmicos	UNI	1	68.000	75.500	112.665	101.399	No Cotiza
5.108	Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	64.000	74.500	106.992	96.293	No Cotiza
5.109	Mano de obra de Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	76.000	85.000	126.235	113.612	No Cotiza
5.110	Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	86.000	99.500	144.095	129.686	No Cotiza
5.111	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	52.000	59.000	87.490	78.741	No Cotiza
5.112	Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	57.000	66.500	95.350	85.815	No Cotiza
5.113	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	471.000	524.500	784.900	706.410	No Cotiza
5.114	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	377.000	462.500	627.675	564.908	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

0000143

5.115	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	558.000	628.500	930.250	837.225	No Cotiza
5.116	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	302.000	369.500	502.675	452.408	No Cotiza
5.117	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	69.000	84.300	115.498	103.948	No Cotiza
5.118	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	27.000	31.000	45.424	40.882	No Cotiza
5.119	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	13.000	14.500	21.605	19.445	No Cotiza
5.120	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	34.000	38.500	56.494	50.845	No Cotiza
5.121	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	14.000	15.500	22.712	20.441	No Cotiza
5.122	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	31.000	35.500	52.352	47.117	No Cotiza
5.123	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	14.000	16.000	23.819	21.437	No Cotiza
5.124	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	37.000	42.500	62.315	56.084	No Cotiza
5.125	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	8.000	9.500	13.856	12.470	No Cotiza
5.126	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	9.000	10.500	15.784	14.206	No Cotiza
5.127	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	6.000	7.000	10.463	9.417	No Cotiza
5.128	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	12.000	13.500	20.212	18.191	No Cotiza
5.129	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	7.000	7.500	11.570	10.413	No Cotiza
5.130	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	11.000	12.000	17.998	16.198	No Cotiza
5.131	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	8.000	8.500	12.677	11.409	No Cotiza
5.132	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	13.000	14.500	21.319	19.187	No Cotiza
5.133	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	193.000	214.500	321.530	289.377	No Cotiza
5.134	Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para Split	UNI	1	238.000	277.500	396.400	356.760	No Cotiza
5.135	Mano de obra de Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para Split	UNI	1	168.000	190.500	279.186	251.267	No Cotiza
5.136	Desmontaje de la unidad evaporadora y condensadora	UNI	1	184.000	210.500	307.470	276.723	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyCP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

0000142

5.137	Montaje de la unidad evaporadora y condensadora	UNI	1	142.000	170.50	236.439	212.795	No Cotiza
5.138	Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad evaporadora	UNI	1	100.000	114.500	166.235	149.612	No Cotiza
5.139	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad evaporadora	UNI	1	55.000	62.500	91.420	82.278	No Cotiza
5.140	Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad condensadora	UNI	1	106.000	122.000	176.235	158.612	No Cotiza
5.141	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad condensadora	UNI	1	44.000	51.500	73.210	65.889	No Cotiza
5.142	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/4" por metro	UNI	1	66.000	75.000	109.418	98.476	No Cotiza
5.143	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/4" por metro	UNI	1	26.000	29.200	42.924	38.632	No Cotiza
5.144	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/2" por metro	UNI	1	69.000	78.500	114.418	102.976	No Cotiza
5.145	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/2" por metro.	UNI	1	11.000	12.500	18.570	16.713	No Cotiza
5.146	Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 3/4"	UNI	1	30.000	36.500	50.784	45.706	No Cotiza
5.147	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 3/4"	UNI	1	28.000	31.500	46.245	41.621	No Cotiza
5.148	Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 3x16A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	94.000	108.500	156.309	140.678	No Cotiza
5.149	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 3x16A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	17.000	20.500	28.432	25.589	No Cotiza
5.150	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	6.000	7.300	10.535	9.482	No Cotiza
5.151	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	6.000	7.200	10.336	9.302	No Cotiza
5.152	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	11.000	12.500	17.574	15.817	No Cotiza
5.153	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	67.000	74.500	111.272	100.145	No Cotiza
5.154	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	72.000	83.000	119.990	107.991	No Cotiza
5.155	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	63.000	70.500	104.916	94.424	No Cotiza
5.156	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	62.000	72.000	103.920	93.528	No Cotiza
5.157	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	71.000	79.500	118.200	106.380	No Cotiza
5.158	Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	155.000	181.000	257.840	232.056	No Cotiza
5.159	Mano de obra de Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	25.000	29.500	42.159	37.943	No Cotiza
5.160	Provisi?n e instalaci?n de cinta de terminaci?n	UNI	1	18.000	21.500	30.498	27.448	No Cotiza
5.161	Mano de obra Provisi?n e instalaci?n de cinta de terminaci?n	UNI	1	12.000	14.000	20.498	18.448	No Cotiza
6	**A.A. TIPO SPLIT - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT CAPACIDAD DE 60**							
6.1	Limpieza de la carcasa de la unidad evaporadora	UNI	1	56.000	66.500	93.210	83.889	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

6.2	Limpieza de filtros de aire	UNI	1	51.000	59.00	84.280	75.852	No Cotiza
6.3	Limpieza de la bandeja de desag?e	UNI	1	42.000	48.500	70.387	63.348	No Cotiza
6.4	Limpieza del serpent?n del evaporador	UNI	1	70.000	81.500	117.490	105.741	No Cotiza
6.5	Limpieza de la turbina del evaporador	UNI	1	77.000	88.500	128.560	115.704	No Cotiza
6.6	Limpieza de la placa electr?nica	UNI	1	38.000	44.300	63.745	57.371	No Cotiza
6.7	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	102.000	116.500	169.270	152.343	No Cotiza
6.8	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	121.000	136.500	202.120	181.908	No Cotiza
6.9	Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	102.000	116.500	169.805	152.825	No Cotiza
6.10	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	121.000	136.500	202.120	181.908	No Cotiza
6.11	Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	94.000	110.500	156.420	140.778	No Cotiza
6.12	Mano de obra de Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	65.000	73.500	108.025	97.223	No Cotiza
6.13	Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	83.000	99.500	138.745	124.871	No Cotiza
6.14	Mano de obra de Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	23.000	27.500	38.284	34.456	No Cotiza
6.15	Vaciado y limpieza interna de ca?er?as con bomba de vac?o	UNI	1	151.000	173.500	252.120	226.908	No Cotiza
6.16	Lubricaci?n del buje de la turbina del evaporador	UNI	1	40.000	46.500	66.845	60.161	No Cotiza
6.17	Mano de obra de Lubricaci?n del buje de la turbina del evaporador	UNI	1	26.000	29.500	43.210	38.889	No Cotiza
6.18	Verificaci?n del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
6.19	Verificaci?n de la tensi?n de entrada y salida del transformador de la placa electr?nica.	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
6.20	Limpieza de la carcasa de la unidad condensadora	UNI	1	68.000	79.500	113.136	101.822	No Cotiza
6.21	Limpieza del serpent?n de la unidad condensadora	UNI	1	144.000	162.500	239.260	215.334	No Cotiza
6.22	Limpieza de la paleta del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	57.000	66.500	95.350	85.815	No Cotiza
6.23	Lubricaci?n del ruleman del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	40.000	46.200	66.513	59.862	No Cotiza
6.24	Mano de obra de Lubricaci?n del ruleman del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	26.000	29.500	43.210	38.889	No Cotiza
6.25	Verificaci?n de los microfaradios de los capacitores	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
6.26	Verificaci?n del estado de las borneras el?ctricas	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
6.27	Verificaci?n del ajuste de los cojinetes del compresor	UNI	1	43.000	51.500	72.140	64.926	No Cotiza
6.28	Verificaci?n del nivel de aceite	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
6.29	Verificaci?n de la tensi?n entre fase y neutro y fase con fase	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
6.30	Verificaci?n de vibraciones y ruidos extra?os	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
6.31	verificaci?n del consumo de energ?a el?ctrica del compresor (amperios)	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
6.32	Verificaci?n de la temperatura de entrada y salida de la unidad evaporadora	UNI	1	28.000	33.000	47.140	42.426	No Cotiza
6.33	Provisi?n y cambio del capacitor del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	63.000	73.500	104.280	93.852	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyCP Jorge M. Cabello
Jefe Opto de Adquisiciones
DByS - MOPC

0000140

6.34	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	104.000	118.300	172.840	155.556	No Cotiza
6.35	Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	48.000	57.300	79.640	71.676	No Cotiza
6.36	Mano de obra de Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	89.000	101.500	148.735	133.862	No Cotiza
6.37	Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	37.000	44.300	62.140	55.926	No Cotiza
6.38	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	115.000	129.300	191.050	171.945	No Cotiza
6.39	Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	43.000	51.500	72.140	64.926	No Cotiza
6.40	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	115.000	129.500	191.050	171.945	No Cotiza
6.41	Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	116.000	133.000	192.840	173.556	No Cotiza
6.42	Mano de obra de Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	91.000	103.500	152.305	137.075	No Cotiza
6.43	Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	53.000	62.500	88.745	79.871	No Cotiza
6.44	Mano de obra de Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	25.000	29.500	41.605	37.445	No Cotiza
6.45	Provisi?n y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	722.000	813.000	1.202.720	1.082.448	No Cotiza
6.46	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	106.000	122.000	176.235	158.612	No Cotiza
6.47	Provisi?n y cambio de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	423.000	480.500	704.570	634.113	No Cotiza
6.48	Mano de obra de Provisi?n y cambio de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	129.000	147.500	214.980	193.482	No Cotiza
6.49	Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	325.000	369.500	541.195	487.076	No Cotiza
6.50	Mano de obra de Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	101.000	118.300	169.095	152.186	No Cotiza
6.51	Reparaci?n del buje del eje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	154.000	177.500	256.050	230.445	No Cotiza
6.52	Adaptaci?n de ruleman al eje del ventilador de la unidad evaporadora.	UNI	1	94.000	107.200	156.235	140.612	No Cotiza
6.53	Reparaci?n de la placa electr?nica	UNI	1	88.000	99.500	146.770	132.093	No Cotiza
6.54	provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	115.000	133.000	191.235	172.112	No Cotiza
6.55	Mano de obra de provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	186.000	177.500	310.330	279.297	No Cotiza
6.56	Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	108.000	158.500	179.980	161.982	No Cotiza
6.57	Mano de obra de Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	99.000	115.000	165.165	148.649	No Cotiza
6.58	Reparaci?n de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	65.000	73.500	109.095	98.186	No Cotiza
6.59	Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	108.000	127.500	180.774	162.697	No Cotiza
6.60	Mano de obra de Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	75.000	85.000	124.630	112.167	No Cotiza
6.61	Instalaci?n de filtro de aire de UE (con provisi?n)	UNI	1	55.000	62.500	92.490	83.241	No Cotiza
6.62	Mano de obra de Instalaci?n de filtro de aire de UE (con provisi?n)	UNI	1	73.000	85.500	121.992	109.793	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

0000139

6.63	Reparaci?n y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	173.000	207.500	288.062	259.256	No Cotiza
6.64	Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	63.000	73.500	104.280	93.852	No Cotiza
6.65	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	97.000	110.500	161.770	145.593	No Cotiza
6.66	Provisi?n y cambio del capacitor del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	56.000	66.500	93.210	83.889	No Cotiza
6.67	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	96.000	109.500	159.556	143.600	No Cotiza
6.68	Provisi?n y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	556.000	632.500	927.225	834.503	No Cotiza
6.69	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	158.000	181.000	263.190	236.871	No Cotiza
6.70	Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	2.232.000	2.588.000	3.719.350	3.347.415	No Cotiza
6.71	Mano de obra de Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	303.000	347.000	504.240	453.816	No Cotiza
6.72	Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	76.000	86.500	126.595	113.936	No Cotiza
6.73	Mano de obra de Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	104.000	116.500	173.550	156.195	No Cotiza
6.74	Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	44.000	51.000	73.708	66.337	No Cotiza
6.75	Mano de obra de Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	105.000	118.500	175.515	157.964	No Cotiza
6.76	Reparaci?n del circuito el?ctrico de alimentaci?n	UNI	1	275.000	310.500	458.520	412.668	No Cotiza
6.77	Reparaci?n del circuito el?ctrico de mando	UNI	1	211.000	240.300	351.750	316.575	No Cotiza
6.78	Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	147.000	173.500	245.165	220.649	No Cotiza
6.79	Reparaci?n de la v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	95.000	107.500	157.840	142.056	No Cotiza
6.80	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	UNI	1	80.000	94.000	133.920	120.528	No Cotiza
6.81	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	154.000	173.500	255.865	230.279	No Cotiza
6.82	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	48.000	55.000	80.350	72.315	No Cotiza
6.83	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	187.000	214.500	311.400	280.260	No Cotiza
6.84	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	164.000	188.500	272.655	245.390	No Cotiza
6.85	Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	123.000	138.500	204.334	183.901	No Cotiza
6.86	Mano de obra de Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	70.000	79.500	116.595	104.936	No Cotiza
6.87	Reparaci?n y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	207.000	244.000	344.980	310.482	No Cotiza
6.88	Cambio de rel? t?rmico.	UNI	1	80.000	92.500	133.025	119.723	No Cotiza
6.89	Mano de obra de Cambio de rel? t?rmico.	UNI	1	33.000	36.500	54.280	48.852	No Cotiza
6.90	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	76.000	88.500	126.420	113.778	No Cotiza
6.91	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	33.000	36.500	54.280	48.852	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

0000138

6.92	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	70.000	81.300	116.420	104.778	No Cotiza
6.93	Mano de obra do Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	93.000	107.200	155.165	139.649	No Cotiza
6.94	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	72.000	85.000	120.350	108.315	No Cotiza
6.95	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	35.000	40.500	58.210	52.389	No Cotiza
6.96	Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	98.000	114.500	163.025	146.723	No Cotiza
6.97	Mano de obra Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	78.000	88.500	130.165	117.149	No Cotiza
6.98	Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	102.000	118.000	170.700	153.630	No Cotiza
6.99	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	22.000	25.500	37.140	33.426	No Cotiza
6.100	Instalaci?n de tapa de robinete con provisi?n	UNI	1	41.000	46.200	67.850	61.065	No Cotiza
6.101	Mano de obra de Instalaci?n de tapa de robinete con provisi?n	UNI	1	34.000	38.000	56.208	50.587	No Cotiza
6.102	Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n	UNI	1	153.000	175.500	255.690	230.121	No Cotiza
6.103	Mano de obra de Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n	UNI	1	27.000	31.500	45.175	40.658	No Cotiza
6.104	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	90.000	103.500	150.700	135.630	No Cotiza
6.105	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	40.000	45.100	66.457	59.811	No Cotiza
6.106	Mantenimiento de protectores t?rmicos	UNI	1	70.000	79.500	116.060	104.454	No Cotiza
6.107	Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	68.000	75.500	112.665	101.399	No Cotiza
6.108	Mano de obra de Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	64.000	74.500	106.992	96.293	No Cotiza
6.109	Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	76.000	85.000	126.235	113.612	No Cotiza
6.110	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	86.000	99.500	144.095	129.686	No Cotiza
6.111	Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	52.000	59.000	87.490	78.741	No Cotiza
6.112	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	57.000	66.500	95.350	85.815	No Cotiza
6.113	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	471.000	524.500	784.900	706.410	No Cotiza
6.114	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	377.000	462.500	627.675	564.908	No Cotiza
6.115	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	558.000	628.500	930.250	837.225	No Cotiza
6.116	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	302.000	369.500	502.675	452.408	No Cotiza
6.117	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	69.000	84.500	115.498	103.948	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

0000137

6.118	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	27.000	31.000	45.424	40.882	No Cotiza
6.119	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	13.000	14.500	21.605	19.445	No Cotiza
6.120	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	34.000	38.500	56.494	50.845	No Cotiza
6.121	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	14.000	15.500	22.712	20.441	No Cotiza
6.122	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	31.000	35.500	52.352	47.117	No Cotiza
6.123	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	14.000	16.000	23.819	21.437	No Cotiza
6.124	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	37.000	42.500	62.315	56.084	No Cotiza
6.125	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	8.000	9.500	13.856	12.470	No Cotiza
6.126	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	9.000	10.500	15.784	14.206	No Cotiza
6.127	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	6.000	7.000	10.463	9.417	No Cotiza
6.128	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros	UNI	1	12.000	13.500	20.212	18.191	No Cotiza
6.129	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	7.000	7.700	11.570	10.413	No Cotiza
6.130	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	11.000	12.000	17.998	16.198	No Cotiza
6.131	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	8.000	8.500	12.677	11.409	No Cotiza
6.132	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	13.000	14.500	21.319	19.187	No Cotiza
6.133	Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para Split	UNI	1	193.000	214.500	321.530	289.377	No Cotiza
6.134	Mano de obra de Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para Split	UNI	1	238.000	277.500	396.400	356.760	No Cotiza
6.135	Desmontaje de la unidad evaporadora y condensadora	UNI	1	168.000	190.500	279.186	251.267	No Cotiza
6.136	Montaje de la unidad evaporadora y condensadora	UNI	1	184.000	210.500	307.470	276.723	No Cotiza
6.137	Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad evaporadora	UNI	1	142.000	170.500	236.439	212.795	No Cotiza
6.138	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad evaporadora	UNI	1	100.000	114.500	166.235	149.612	No Cotiza
6.139	Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad condensadora	UNI	1	55.000	62.500	91.420	82.278	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

0000136

6.140	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad condensadora	UNI	1	106.000	122.000	176.235	158.612	No Cotiza
6.141	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/4" por metro	UNI	1	44.000	51.500	73.210	65.889	No Cotiza
6.142	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/4" por metro	UNI	1	66.000	75.000	109.418	98.476	No Cotiza
6.143	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/2" por metro	UNI	1	26.000	29.000	42.924	38.632	No Cotiza
6.144	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/2" por metro	UNI	1	69.000	78.500	114.418	102.976	No Cotiza
6.145	Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 3/4"	UNI	1	11.000	12.000	18.570	16.713	No Cotiza
6.146	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 3/4"	UNI	1	30.000	36.500	50.784	45.706	No Cotiza
6.147	Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 3x25A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	28.000	31.500	46.245	41.621	No Cotiza
6.148	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 3x25A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	94.000	108.500	156.309	140.678	No Cotiza
6.149	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	5.000	5.000	8.432	7.589	No Cotiza
6.150	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	6.000	7.300	10.535	9.482	No Cotiza
6.151	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	6.000	7.200	10.336	9.302	No Cotiza
6.152	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	11.000	12.000	17.574	15.817	No Cotiza
6.153	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	67.000	74.500	111.272	100.145	No Cotiza
6.154	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	72.000	83.200	119.990	107.991	No Cotiza
6.155	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	63.000	70.000	104.916	94.424	No Cotiza
6.156	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	62.000	72.000	103.920	93.528	No Cotiza
6.157	Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	71.000	7.900	118.200	106.380	No Cotiza
6.158	Mano de obra de Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	155.000	181.000	257.840	232.056	No Cotiza
6.159	Provisi?n e instalaci?n de cinta de terminaci?n	UNI	1	25.000	29.000	42.159	37.943	No Cotiza
6.160	Mano de obra Provisi?n e instalaci?n de cinta de terminaci?n	UNI	1	18.000	21.000	30.498	27.448	No Cotiza
7	**A.A. DE VENTANA - MANT. Y REPARACION DE A.A DE VENTANA CAPACIDAD DE 12.000 BTU**							
7.1	Limpieza de la carcasa	UNI	1	54.000	64.000	90.750	81.675	No Cotiza
7.2	Limpieza de filtros de aire	UNI	1	49.000	56.000	81.000	72.900	No Cotiza
7.3	Limpieza de la bandeja de desag?e	UNI	1	40.000	46.000	67.025	60.323	No Cotiza
7.4	Limpieza del serpent?n del evaporador	UNI	1	67.000	77.500	111.750	100.575	No Cotiza
7.5	Limpieza del ventilador	UNI	1	73.000	84.000	122.000	109.800	No Cotiza
7.6	Limpieza de la placa electr?nica	UNI	1	37.000	42.500	60.875	54.788	No Cotiza
7.7	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	96.000	110.500	160.250	144.225	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

5660135

7.8	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	113.000	128.000	189.000	170.100	No Cotiza
7.9	Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	96.000	110.000	160.375	144.338	No Cotiza
7.10	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	113.000	128.000	189.000	170.100	No Cotiza
7.11	Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	91.000	107.500	151.500	136.350	No Cotiza
7.12	Mano de obra de Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	61.000	69.500	101.875	91.688	No Cotiza
7.13	Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	82.000	97.500	135.875	122.288	No Cotiza
7.14	Mano de obra de Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	22.000	26.500	37.300	33.570	No Cotiza
7.15	Vaciado y limpieza interna de ca?er?as con bomba de vac?o	UNI	1	143.000	165.000	239.000	215.100	No Cotiza
7.16	Lubricaci?n del buje del ventilador	UNI	1	38.000	44.500	63.745	57.371	No Cotiza
7.17	Mano de obra de Lubricaci?n del buje del ventilador	UNI	1	24.000	27.500	40.750	36.675	No Cotiza
7.18	Verificaci?n del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	27.000	32.000	45.500	40.950	No Cotiza
7.19	Verificaci?n de la tensi?n de entrada y salida del transformador de la placa electr?nica.	UNI	1	26.000	30.500	42.938	38.644	No Cotiza
7.20	Limpieza de termostato	UNI	1	18.000	20.500	29.988	26.989	No Cotiza
7.21	Provisi?n y cambio del termostato	UNI	1	85.000	99.000	142.000	127.800	No Cotiza
7.22	Mano de obra de Provisi?n y cambio del termostato	UNI	1	46.000	52.500	76.250	68.625	No Cotiza
7.23	Reparaci?n del termostato	UNI	1	38.000	44.000	63.438	57.094	No Cotiza
7.24	Limpieza del serpent?n del condensador	UNI	1	89.000	101.000	147.625	132.863	No Cotiza
7.25	Lubricaci?n del ruleman del ventilador	UNI	1	36.000	43.000	60.500	54.450	No Cotiza
7.26	Mano de obra de Lubricaci?n del ruleman del ventilador	UNI	1	18.000	21.000	30.500	27.450	No Cotiza
7.27	Verificaci?n de los microfaradios de los capacitores	UNI	1	26.000	30.000	43.450	39.105	No Cotiza
7.28	Verificaci?n del estado de las borneras el?ctricas	UNI	1	22.000	26.500	37.300	33.570	No Cotiza
7.29	Verificaci?n del ajuste de los cojinetes del compresor	UNI	1	27.000	31.500	44.475	40.028	No Cotiza
7.30	Verificaci?n del nivel de aceite	UNI	1	21.000	25.500	35.763	32.187	No Cotiza
7.31	Verificaci?n de la tensi?n entre fase y neutro	UNI	1	21.000	24.500	34.225	30.803	No Cotiza
7.32	Verificaci?n de vibraciones y ruidos extra?os	UNI	1	20.000	24.000	33.713	30.342	No Cotiza
7.33	verificaci?n del consumo de energ?a el?ctrica del compresor (amperios)	UNI	1	26.000	30.500	42.938	38.644	No Cotiza
7.34	Verificaci?n de la temperatura de entrada y salida de la unidad	UNI	1	24.000	28.500	40.375	36.338	No Cotiza
7.35	Provisi?n y cambio del capacitor del ventilador	UNI	1	74.000	87.000	124.125	111.713	No Cotiza
7.36	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del ventilador	UNI	1	71.000	79.000	117.625	105.863	No Cotiza
7.37	Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	48.000	58.000	80.500	72.450	No Cotiza
7.38	Mano de obra de Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	98.000	110.000	163.750	147.375	No Cotiza
7.39	Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	42.000	50.500	70.500	63.450	No Cotiza
7.40	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	107.000	121.000	178.750	160.875	No Cotiza

0000174

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

7.41	Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	42.000	50.500	70.500	63.450	No Cotiza
7.42	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	107.000	121.000	178.750	160.875	No Cotiza
7.43	Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	111.000	129.000	185.700	167.130	No Cotiza
7.44	Mano de obra de Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	70.000	80.000	117.250	105.525	No Cotiza
7.45	Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	53.000	62.500	88.438	79.594	No Cotiza
7.46	Mano de obra de Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	15.000	17.500	25.375	22.838	No Cotiza
7.47	Provisi?n y cambio del motor del ventilador	UNI	1	342.000	391.000	570.500	513.450	No Cotiza
7.48	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor del ventilador	UNI	1	99.000	114.000	164.550	148.095	No Cotiza
7.49	Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador	UNI	1	241.000	276.500	402.000	361.800	No Cotiza
7.50	Mano de obra de Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador	UNI	1	97.000	113.500	162.125	145.913	No Cotiza
7.51	Reparaci?n del buje del eje del motor ventilador	UNI	1	146.000	169.000	243.750	219.375	No Cotiza
7.52	Reparaci?n de la placa electr?nica	UNI	1	95.000	108.000	157.875	142.088	No Cotiza
7.53	provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	183.000	210.000	305.250	274.725	No Cotiza
7.54	Mano de obra de provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	71.000	79.500	117.500	105.750	No Cotiza
7.55	Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	119.000	136.000	198.625	178.763	No Cotiza
7.56	Mano de obra de Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	64.000	72.500	107.375	96.638	No Cotiza
7.57	Reparaci?n de bandeja de drenaje	UNI	1	94.000	109.500	157.375	141.638	No Cotiza
7.58	Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje	UNI	1	67.000	76.500	112.125	100.913	No Cotiza
7.59	Mano de obra de Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje	UNI	1	59.000	67.000	99.050	89.145	No Cotiza
7.60	Instalaci?n de filtro de aire (con provisi?n)	UNI	1	58.000	67.500	96.125	86.513	No Cotiza
7.61	Mano de obra de Instalaci?n de filtro de aire (con provisi?n)	UNI	1	21.000	24.500	35.625	32.063	No Cotiza
7.62	Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	60.000	71.000	99.975	89.978	No Cotiza
7.63	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	116.000	132.500	193.750	174.375	No Cotiza
7.64	Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	713.000	825.500	1.188.000	1.069.200	No Cotiza
7.65	Mano de obra de Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	230.000	260.000	382.500	344.250	No Cotiza
7.66	Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	70.000	80.000	116.875	105.188	No Cotiza
7.67	Mano de obra de Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	36.000	40.000	59.200	53.280	No Cotiza
7.68	Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	30.000	35.500	50.625	45.563	No Cotiza
7.69	Mano de obra de Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	101.000	113.500	168.750	151.875	No Cotiza
7.70	Reparaci?n del circuito el?ctrico de alimentaci?n	UNI	1	132.000	148.500	219.750	197.775	No Cotiza
7.71	Reparaci?n del circuito el?ctrico de mando	UNI	1	135.000	151.500	224.875	202.388	No Cotiza
7.72	Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	109.000	128.500	182.000	163.800	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

Lic. GP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

5000133

7.73	Mano de obra de Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	101.000	114.500	168.500	151.650	No Cotiza
7.74	Reparaci?n de la v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	64.000	75.000	106.125	95.513	No Cotiza
7.75	Adaptaci?n de rulemán al eje del ventilador	UNI	1	122.000	13.900	204.000	183.600	No Cotiza
7.76	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	43.000	49.000	71.125	64.013	No Cotiza
7.77	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	49.000	55.000	81.625	73.463	No Cotiza
7.78	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	139.000	159.500	231.375	208.238	No Cotiza
7.79	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	83.000	93.500	137.750	123.975	No Cotiza
7.80	Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	174.000	201.500	289.250	260.325	No Cotiza
7.81	Mano de obra de Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	98.000	110.500	163.375	147.038	No Cotiza
7.82	Reparaci?n y balanceo de ventilador	UNI	1	116.000	139.000	193.300	173.970	No Cotiza
7.83	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	88.000	101.000	147.125	132.413	No Cotiza
7.84	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	70.000	80.000	117.250	105.525	No Cotiza
7.85	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	88.000	101.500	146.100	131.490	No Cotiza
7.86	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	69.000	78.500	115.200	103.680	No Cotiza
7.87	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	92.000	104.000	152.750	137.475	No Cotiza
7.88	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	55.000	62.500	91.625	82.463	No Cotiza
7.89	Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	45.000	54.500	75.375	67.838	No Cotiza
7.90	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	52.000	59.500	86.500	77.850	No Cotiza
7.91	Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	70.000	82.000	116.375	104.738	No Cotiza
7.92	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	53.000	60.000	87.525	78.773	No Cotiza
7.93	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	91.000	107.500	151.500	136.350	No Cotiza
7.94	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	48.000	55.500	80.350	72.315	No Cotiza
7.95	Mantenimiento de protectores t?rmicos	UNI	1	43.000	49.000	71.125	64.013	No Cotiza
7.96	Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	70.000	80.500	116.875	105.188	No Cotiza
7.97	Mano de obra de Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	42.000	47.500	69.325	62.393	No Cotiza
7.98	Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	92.000	104.000	153.125	137.813	No Cotiza
7.99	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	49.000	55.500	81.625	73.463	No Cotiza

0000132

BEATRIZ LOPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Mario M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

7.100	Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	116.000	131.500	194.125	174.713	No Cotiza
7.101	Mano do obra de Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	61.000	69.200	102.125	91.913	No Cotiza
7.102	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	1.037.000	1.196.500	1.727.500	1.554.750	No Cotiza
7.103	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	88.000	105.000	146.125	131.513	No Cotiza
7.104	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	1.011.000	1.159.000	1.684.500	1.516.050	No Cotiza
7.105	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	88.000	105.000	147.150	132.435	No Cotiza
7.106	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	15.000	16.000	24.350	21.915	No Cotiza
7.107	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	23.000	25.000	37.800	34.020	No Cotiza
7.108	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	15.000	17.500	25.375	22.838	No Cotiza
7.109	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	29.000	32.500	48.050	43.245	No Cotiza
7.110	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	17.000	20.000	28.900	26.010	No Cotiza
7.111	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	25.000	28.500	41.900	37.710	No Cotiza
7.112	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	18.000	20.500	29.925	26.933	No Cotiza
7.113	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	31.000	34.500	51.125	46.013	No Cotiza
7.114	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	6.000	7.300	10.700	9.630	No Cotiza
7.115	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	8.000	8.500	12.800	11.520	No Cotiza
7.116	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	7.000	8.000	11.725	10.553	No Cotiza
7.117	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	10.000	11.000	16.900	15.210	No Cotiza
7.118	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	8.000	8.500	12.750	11.475	No Cotiza
7.119	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	9.000	9.500	14.850	13.365	No Cotiza
7.120	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	8.000	9.300	13.775	12.398	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MOyCP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

0000131

7.121	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	11.000	12.000	17.925	16.133	No Cotiza
7.122	Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para drenaje	UNI	1	283.000	328.000	472.250	425.025	No Cotiza
7.123	Mano de obra de Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para drenaje	UNI	1	168.000	192.000	280.000	252.000	No Cotiza
7.124	Desmontaje del aire acondicionado de ventana	UNI	1	167.000	191.000	277.950	250.155	No Cotiza
7.125	Montaje del aire acondicionado de ventana	UNI	1	234.000	273.500	390.250	351.225	No Cotiza
7.126	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/4" por metro	UNI	1	35.000	40.000	58.250	52.425	No Cotiza
7.127	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/4" por metro	UNI	1	50.000	56.000	83.350	75.015	No Cotiza
7.128	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/8" por metro	UNI	1	42.000	49.000	70.300	63.270	No Cotiza
7.129	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/8" por metro	UNI	1	50.000	56.200	83.350	75.015	No Cotiza
7.130	Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 3/8"	UNI	1	14.000	16.000	22.750	20.475	No Cotiza
7.131	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 3/8"	UNI	1	12.000	13.000	19.800	17.820	No Cotiza
7.132	Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 1x10A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	58.000	68.000	95.875	86.288	No Cotiza
7.133	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 1x10A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	78.000	89.000	129.175	116.258	No Cotiza
7.134	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	5.000	5.000	8.178	7.360	No Cotiza
7.135	Mano de obra Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	6.000	7.000	10.125	9.113	No Cotiza
7.136	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	6.000	6.900	9.941	8.947	No Cotiza
7.137	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	9.000	9.000	14.328	12.895	No Cotiza
7.138	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	83.000	95.000	138.400	124.560	No Cotiza
7.139	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	49.000	55.500	81.750	73.575	No Cotiza
7.140	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	77.000	87.500	127.700	114.930	No Cotiza
7.141	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	43.000	48.500	71.500	64.350	No Cotiza
7.142	Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	137.000	160.500	227.500	204.750	No Cotiza
7.143	Mano de obra Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	89.000	100.000	148.000	133.200	No Cotiza
8	**A.A. DE VENTANA - MANT. Y REPARACION DE A.A DE VENTANA CAPACIDAD DE 18.000 BTU**							
8.1	Limpieza de la carcasa	UNI	1	55.000	65.000	91.583	82.425	No Cotiza
8.2	Limpieza de filtros de aire	UNI	1	49.000	57.000	81.000	72.900	No Cotiza
8.3	Limpieza de la bandeja de desag?e	UNI	1	40.000	47.000	67.025	60.323	No Cotiza
8.4	Limpieza del serpent?n del evaporador	UNI	1	67.000	78.000	111.750	100.575	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

Mtro. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

8.5	Limpieza del ventilador	UNI	1	73.000	86.00	122.000	109.800	No Cotiza
8.6	Limpieza de la placa electr?nica	UNI	1	37.000	43.000	60.875	54.788	No Cotiza
8.7	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	96.000	112.000	160.250	144.225	No Cotiza
8.8	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	113.000	131.000	189.000	170.100	No Cotiza
8.9	Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	96.000	112.000	160.375	144.338	No Cotiza
8.10	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	113.000	131.000	189.000	170.100	No Cotiza
8.11	Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	91.000	108.000	151.500	136.350	No Cotiza
8.12	Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	61.000	71.000	101.875	91.688	No Cotiza
8.13	Mano de obra de Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	82.000	98.000	135.875	122.288	No Cotiza
8.14	Vaciado y limpieza interna de ca?er?as con bomba de vac?o	UNI	1	22.000	26.000	37.300	33.570	No Cotiza
8.15	Lubricaci?n del buje del ventilador	UNI	1	143.000	168.000	239.000	215.100	No Cotiza
8.16	Mano de obra de Lubricaci?n del buje del ventilador	UNI	1	38.000	45.500	63.745	57.371	No Cotiza
8.17	Verificaci?n del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	24.000	28.500	40.750	36.675	No Cotiza
8.18	Verificaci?n de la tensi?n de entrada y salida del transformador de la placa electr?nica.	UNI	1	27.000	32.500	45.500	40.950	No Cotiza
8.19	Limpieza de termostato	UNI	1	26.000	30.500	42.938	38.644	No Cotiza
8.20	Provisi?n y cambio del termostato	UNI	1	18.000	21.000	29.988	26.989	No Cotiza
8.21	Mano de obra de Provisi?n y cambio del termostato	UNI	1	85.000	100.500	142.000	127.800	No Cotiza
8.22	Reparaci?n del termostato	UNI	1	46.000	53.500	76.250	68.625	No Cotiza
8.23	Limpieza del serpent?n del condensador	UNI	1	38.000	44.500	63.438	57.094	No Cotiza
8.24	Lubricaci?n del ruleman del ventilador	UNI	1	89.000	103.500	147.625	132.863	No Cotiza
8.25	Mano de obra de Lubricaci?n del ruleman del ventilador	UNI	1	36.000	43.500	60.500	54.450	No Cotiza
8.26	Verificaci?n de los microfaradios de los capacitores	UNI	1	18.000	21.500	30.500	27.450	No Cotiza
8.27	Verificaci?n del estado de las borneras el?ctricas	UNI	1	26.000	31.000	43.450	39.105	No Cotiza
8.28	Verificaci?n del ajuste de los cojinetes del compresor	UNI	1	22.000	26.500	37.300	33.570	No Cotiza
8.29	Verificaci?n del nivel de aceite	UNI	1	27.000	31.500	44.475	40.028	No Cotiza
8.30	Verificaci?n de la tensi?n entre fase y neutro y fase con fase	UNI	1	21.000	25.500	35.763	32.187	No Cotiza
8.31	Verificaci?n de vibraciones y ruidos extra?os	UNI	1	21.000	24.500	34.225	30.803	No Cotiza
8.32	verificaci?n del consumo de energ?a el?ctrica del compresor (amperios)	UNI	1	20.000	24.500	33.713	30.342	No Cotiza
8.33	Verificaci?n de la temperatura de entrada y salida de la unidad	UNI	1	26.000	30.500	42.938	38.644	No Cotiza
8.34	Provisi?n y cambio del capacitor del ventilador	UNI	1	24.000	29.000	40.375	36.338	No Cotiza
8.35	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del ventilador	UNI	1	74.000	88.000	124.125	111.713	No Cotiza
8.36	Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	71.000	81.000	117.625	105.863	No Cotiza
8.37	Mano de obra de Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	48.000	58.000	80.500	72.450	No Cotiza
8.38	Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	98.000	113.000	163.750	147.375	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyCP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

8.39	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	42.000	51.000	70.500	63.450	No Cotiza
8.40	Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	107.000	124.000	178.750	160.875	No Cotiza
8.41	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	42.000	51.000	70.500	63.450	No Cotiza
8.42	Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	107.000	124.000	178.750	160.875	No Cotiza
8.43	Mano de obra de Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	111.000	131.000	185.700	167.130	No Cotiza
8.44	Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	70.000	81.000	117.250	105.525	No Cotiza
8.45	Mano de obra de Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	53.000	63.000	88.438	79.594	No Cotiza
8.46	Provisi?n y cambio del motor del ventilador	UNI	1	15.000	17.500	25.375	22.838	No Cotiza
8.47	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor del ventilador	UNI	1	342.000	399.000	570.500	513.450	No Cotiza
8.48	Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador	UNI	1	99.000	116.000	164.550	148.095	No Cotiza
8.49	Mano de obra de Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador	UNI	1	241.000	282.500	402.000	361.800	No Cotiza
8.50	Reparaci?n del buje del eje del motor ventilador	UNI	1	97.000	115.500	162.125	145.913	No Cotiza
8.51	Reparaci?n de la placa electr?nica	UNI	1	146.000	172.000	243.750	219.375	No Cotiza
8.52	provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	95.000	110.500	157.875	142.088	No Cotiza
8.53	Mano de obra de provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	183.000	214.500	305.250	274.725	No Cotiza
8.54	Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	71.000	81.500	117.500	105.750	No Cotiza
8.55	Mano de obra de Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	119.000	139.000	198.625	178.763	No Cotiza
8.56	Reparaci?n de bandeja de drenaje	UNI	1	64.000	74.300	107.375	96.638	No Cotiza
8.57	Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje	UNI	1	94.000	111.000	157.375	141.638	No Cotiza
8.58	Mano de obra de Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje	UNI	1	67.000	78.500	112.125	100.913	No Cotiza
8.59	Instalaci?n de filtro de aire (con provisi?n)	UNI	1	59.000	68.500	99.050	89.145	No Cotiza
8.60	Mano de obra de Instalaci?n de filtro de aire (con provisi?n)	UNI	1	58.000	68.500	96.125	86.513	No Cotiza
8.61	Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	21.000	25.000	35.625	32.063	No Cotiza
8.62	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	60.000	71.500	99.975	89.978	No Cotiza
8.63	Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	362.000	738.500	603.750	543.375	No Cotiza
8.64	Mano de obra de Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	488.000	563.000	813.000	731.700	No Cotiza
8.65	Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	209.000	241.000	347.500	312.750	No Cotiza
8.66	Mano de obra de Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	52.000	60.000	86.875	78.188	No Cotiza
8.67	Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	45.000	52.000	74.200	66.780	No Cotiza
8.68	Mano de obra de Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	24.000	28.500	40.625	36.563	No Cotiza
8.69	Reparaci?n del circuito el?ctrico de alimentaci?n	UNI	1	107.000	124.500	178.750	160.875	No Cotiza
8.70	Reparaci?n del circuito el?ctrico de mando	UNI	1	132.000	152.000	219.750	197.775	No Cotiza

BEATRIZ LOPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

0000128

8.71	Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	180.000	211.000	299.875	269.888	No Cotiza
8.72	Mano de obra de Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	64.000	74.500	107.000	96.300	No Cotiza
8.73	Reparaci?n de la v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	122.000	143.000	203.500	183.150	No Cotiza
8.74	Adaptaci?n de rulemen al eje del ventilador	UNI	1	52.000	61.000	86.125	77.513	No Cotiza
8.75	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	113.000	131.000	189.000	170.100	No Cotiza
8.76	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	37.000	42.500	61.125	55.013	No Cotiza
8.77	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	83.000	99.000	139.125	125.213	No Cotiza
8.78	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	110.000	127.500	183.875	165.488	No Cotiza
8.79	Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	137.000	162.500	227.750	204.975	No Cotiza
8.80	Mano de obra de Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	120.000	138.000	199.250	179.325	No Cotiza
8.81	Reparaci?n y balanceo de ventilador	UNI	1	167.000	198.500	278.375	250.538	No Cotiza
8.82	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	68.000	81.000	113.300	101.970	No Cotiza
8.83	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	67.000	78.500	112.125	100.913	No Cotiza
8.84	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	91.000	107.500	152.250	137.025	No Cotiza
8.85	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	67.000	77.500	111.100	99.990	No Cotiza
8.86	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	78.000	91.500	130.200	117.180	No Cotiza
8.87	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	83.000	96.000	137.750	123.975	No Cotiza
8.88	Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	76.000	90.000	126.625	113.963	No Cotiza
8.89	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	24.000	29.000	40.375	36.338	No Cotiza
8.90	Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	73.000	86.500	121.500	109.350	No Cotiza
8.91	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	49.000	57.000	81.375	73.238	No Cotiza
8.92	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	92.000	109.500	152.525	137.273	No Cotiza
8.93	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	52.000	60.500	86.500	77.850	No Cotiza
8.94	Mantenimiento de protectores t?rmicos	UNI	1	48.000	56.500	80.350	72.315	No Cotiza
8.95	Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	52.000	61.000	86.125	77.513	No Cotiza
8.96	Mano de obra de Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	55.000	63.500	91.875	82.688	No Cotiza
8.97	Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	48.000	55.500	79.325	71.393	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

0000127

8.98	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	86.000	99.000	143.125	128.813	No Cotiza
8.99	Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	55.000	64.000	91.625	82.463	No Cotiza
8.100	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	110.000	127.500	184.125	165.713	No Cotiza
8.101	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	412.000	503.500	687.125	618.413	No Cotiza
8.102	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	737.000	849.500	1.227.500	1.104.750	No Cotiza
8.103	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	313.000	383.000	521.125	469.013	No Cotiza
8.104	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	786.000	905.000	1.309.500	1.178.550	No Cotiza
8.105	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	34.000	39.500	57.150	51.435	No Cotiza
8.106	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	12.000	13.500	19.350	17.415	No Cotiza
8.107	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	26.000	29.500	42.800	38.520	No Cotiza
8.108	Mano de obra Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	12.000	14.000	20.375	18.338	No Cotiza
8.109	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	33.000	38.500	55.550	49.995	No Cotiza
8.110	Mano de obra Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	13.000	14.500	21.400	19.260	No Cotiza
8.111	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	30.000	35.000	49.400	44.460	No Cotiza
8.112	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	13.000	15.500	22.425	20.183	No Cotiza
8.113	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	29.000	33.500	48.625	43.763	No Cotiza
8.114	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	5.000	6.000	8.700	7.830	No Cotiza
8.115	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	9.000	10.000	14.800	13.320	No Cotiza
8.116	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	6.000	6.500	9.725	8.753	No Cotiza
8.117	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	11.000	13.000	18.900	17.010	No Cotiza
8.118	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	6.000	7.500	10.750	9.675	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

0000126

8.119	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	10.000	11.500	16.850	15.165	No Cotiza
8.120	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	7.000	8.100	11.775	10.598	No Cotiza
8.121	Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para drenaje	UNI	1	115.000	141.000	192.425	173.183	No Cotiza
8.122	Mano de obra de Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para drenaje	UNI	1	223.000	259.500	372.250	335.025	No Cotiza
8.123	Desmontaje del aire acondicionado de ventana	UNI	1	168.000	196.500	280.000	252.000	No Cotiza
8.124	Montaje del aire acondicionado de ventana	UNI	1	227.000	269.000	377.950	340.155	No Cotiza
8.125	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/4" por metro	UNI	1	146.000	168.000	242.750	218.475	No Cotiza
8.126	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/4" por metro	UNI	1	23.000	26.500	38.250	34.425	No Cotiza
8.127	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/2" por metro	UNI	1	68.000	79.500	113.350	102.015	No Cotiza
8.128	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/2" por metro	UNI	1	24.000	28.000	40.300	36.270	No Cotiza
8.129	Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 1/2"	UNI	1	53.000	61.000	88.350	79.515	No Cotiza
8.130	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 1/2"	UNI	1	11.000	12.500	17.750	15.975	No Cotiza
8.131	Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 1x16A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	43.000	52.500	72.300	65.070	No Cotiza
8.132	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 1x16A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	46.000	54.000	75.875	68.288	No Cotiza
8.133	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	57.000	65.000	94.175	84.758	No Cotiza
8.134	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	5.000	5.500	8.178	7.360	No Cotiza
8.135	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	6.000	7.000	10.125	9.113	No Cotiza
8.136	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	6.000	7.000	9.941	8.947	No Cotiza
8.137	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	30.000	36.000	49.328	44.395	No Cotiza
8.138	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	65.000	75.000	108.400	97.560	No Cotiza
8.139	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	66.000	77.000	109.250	98.325	No Cotiza
8.140	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	60.000	69.000	100.200	90.180	No Cotiza
8.141	Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	112.000	134.500	186.500	167.850	No Cotiza
8.142	Mano de obra Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	77.000	89.000	127.500	114.750	No Cotiza
9	**A.A. DE VENTANA - MANT. Y REPARACION DE A.A DE VENTANA CAPACIDAD DE 24.000 BTU**							
9.1	Limpieza de la carcasa	UNI	1	55.000	65.500	92.138	82.924	No Cotiza
9.2	Limpieza de filtros de aire	UNI	1	49.000	58.300	81.000	72.900	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBy S - MOPC

9.3	Limpieza de la bandeja de desag?e	UNI	1	40.000	47.5[illegible]	67.025	60.323	No Cotiza
9.4	Limpieza del serpent?n del evaporador	UNI	1	67.000	79.500	111.750	100.575	No Cotiza
9.5	Limpieza del ventilador	UNI	1	73.000	87.000	122.000	109.800	No Cotiza
9.6	Limpieza de la placa electr?nica	UNI	1	37.000	43.500	60.875	54.788	No Cotiza
9.7	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	96.000	114.000	160.250	144.225	No Cotiza
9.8	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	113.000	133.500	189.000	170.100	No Cotiza
9.9	Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	96.000	114.000	160.375	144.338	No Cotiza
9.10	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	113.000	133.000	189.000	170.100	No Cotiza
9.11	Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	91.000	109.500	151.500	136.350	No Cotiza
9.12	Mano de obra de Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad	UNI	1	61.000	72.000	101.875	91.688	No Cotiza
9.13	Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	82.000	99.000	135.875	122.288	No Cotiza
9.14	Mano de obra de Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	22.000	27.000	37.300	33.570	No Cotiza
9.15	Vaciado y limpieza interna de ca?er?as con bomba de vac?o	UNI	1	143.000	170.500	239.000	215.100	No Cotiza
9.16	Lubricaci?n del buje del ventilador	UNI	1	38.000	45.500	63.745	57.371	No Cotiza
9.17	Mano de obra de Lubricaci?n del buje del ventilador	UNI	1	24.000	28.500	40.750	36.675	No Cotiza
9.18	Verificaci?n del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	27.000	32.500	45.500	40.950	No Cotiza
9.19	Verificaci?n de la tensi?n de entrada y salida del transformador de la placa electr?nica.	UNI	1	26.000	31.000	42.938	38.644	No Cotiza
9.20	Limpieza de termostato	UNI	1	18.000	21.000	29.988	26.989	No Cotiza
9.21	Provisi?n y cambio del termostato	UNI	1	85.000	101.500	142.000	127.800	No Cotiza
9.22	Reparaci?n del termostato	UNI	1	46.000	54.500	76.250	68.625	No Cotiza
9.23	Limpieza del serpent?n del condensador	UNI	1	38.000	45.500	63.438	57.094	No Cotiza
9.24	Lubricaci?n del ruleman del ventilador	UNI	1	89.000	105.000	147.625	132.863	No Cotiza
9.25	Mano de obra de Lubricaci?n del ruleman del ventilador	UNI	1	36.000	43.500	60.500	54.450	No Cotiza
9.26	Verificaci?n de los microfaradios de los capacitores	UNI	1	18.000	21.500	30.500	27.450	No Cotiza
9.27	Verificaci?n del estado de las borneras el?ctricas	UNI	1	26.000	31.000	43.450	39.105	No Cotiza
9.28	Verificaci?n del ajuste de los cojinetes del compresor	UNI	1	22.000	27.000	37.300	33.570	No Cotiza
9.29	Verificaci?n del nivel de aceite	UNI	1	27.000	32.000	44.475	40.028	No Cotiza
9.30	Verificaci?n de la tensi?n entre fase y neutro	UNI	1	21.000	26.000	35.763	32.187	No Cotiza
9.31	Verificaci?n de vibraciones y ruidos extra?os	UNI	1	21.000	24.500	34.225	30.803	No Cotiza
9.32	verificaci?n del consumo de energ?a el?ctrica del compresor (amperios)	UNI	1	20.000	24.500	33.713	30.342	No Cotiza
9.33	Verificaci?n de la temperatura de entrada y salida de la unidad	UNI	1	26.000	31.000	42.938	38.644	No Cotiza
9.34	Provisi?n y cambio del capacitor del ventilador	UNI	1	24.000	29.000	40.375	36.338	No Cotiza
9.35	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del ventilador	UNI	1	74.000	89.000	124.125	111.713	No Cotiza
9.36	Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	71.000	82.500	117.625	105.863	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

0000124

9.37	Mano de obra de Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	48.000	58.500	80.500	72.450	No Cotiza
9.38	Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	98.000	115.000	163.750	147.375	No Cotiza
9.39	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	42.000	51.000	70.500	63.450	No Cotiza
9.40	Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	107.000	126.000	178.750	160.875	No Cotiza
9.41	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	42.000	51.000	70.500	63.450	No Cotiza
9.42	Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	107.000	126.000	178.750	160.875	No Cotiza
9.43	Mano de obra de Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	111.000	133.000	185.700	167.130	No Cotiza
9.44	Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	70.000	83.000	117.250	105.525	No Cotiza
9.45	Mano de obra de Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	53.000	69.500	88.438	79.594	No Cotiza
9.46	Provisi?n y cambio del motor del ventilador	UNI	1	15.000	18.500	25.375	22.838	No Cotiza
9.47	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor del ventilador	UNI	1	342.000	405.000	570.500	513.450	No Cotiza
9.48	Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador	UNI	1	99.000	117.500	164.550	148.095	No Cotiza
9.49	Mano de obra de Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador	UNI	1	241.000	286.000	402.000	361.800	No Cotiza
9.50	Reparaci?n del buje del eje del motor ventilador	UNI	1	97.000	116.500	162.125	145.913	No Cotiza
9.51	Reparaci?n de la placa electr?nica	UNI	1	146.000	174.000	243.750	219.375	No Cotiza
9.52	provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	95.000	112.000	157.875	142.088	No Cotiza
9.53	Mano de obra de provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	183.000	217.500	305.250	274.725	No Cotiza
9.54	Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	71.000	82.500	117.500	105.750	No Cotiza
9.55	Mano de obra de Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	119.000	141.000	198.625	178.763	No Cotiza
9.56	Reparaci?n de bandeja de drenaje	UNI	1	64.000	75.500	107.375	96.638	No Cotiza
9.57	Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje	UNI	1	94.000	112.500	157.375	141.638	No Cotiza
9.58	Mano de obra de Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje	UNI	1	67.000	79.500	112.125	100.913	No Cotiza
9.59	Instalaci?n de filtro de aire (con provisi?n)	UNI	1	59.000	70.000	99.050	89.145	No Cotiza
9.60	Mano de obra de Instalaci?n de filtro de aire (con provisi?n)	UNI	1	58.000	69.000	96.125	86.513	No Cotiza
9.61	Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	21.000	25.000	35.625	32.063	No Cotiza
9.62	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	60.000	72.000	99.975	89.978	No Cotiza
9.63	Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	362.000	440.500	603.750	543.375	No Cotiza
9.64	Mano de obra de Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	488.000	572.500	813.000	731.700	No Cotiza
9.65	Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	209.000	245.000	347.500	312.750	No Cotiza
9.66	Mano de obra de Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	52.000	61.000	86.875	78.188	No Cotiza
9.67	Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	45.000	52.000	74.200	66.780	No Cotiza
9.68	Mano de obra de Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	24.000	29.000	40.625	36.563	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyCP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

9.69	Reparaci?n del circuito el?ctrico de alimentaci?n	UNI	1	107.000	12.6(	178.750	160.875	No Cotiza
9.70	Reparaci?n del circuito el?ctrico de mando	UNI	1	132.000	155.000	219.750	197.775	No Cotiza
9.71	Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	180.000	214.000	299.875	269.888	No Cotiza
9.72	Reparaci?n de la v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	64.000	75.500	107.000	96.300	No Cotiza
9.73	Adaptaci?n de ruleman al eje del ventilador	UNI	1	122.000	145.000	203.500	183.150	No Cotiza
9.74	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	52.000	61.500	86.125	77.513	No Cotiza
9.75	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	113.000	133.000	189.000	170.100	No Cotiza
9.76	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	71.000	85.500	118.625	106.763	No Cotiza
9.77	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	55.000	65.000	91.625	82.463	No Cotiza
9.78	Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	164.000	196.500	273.875	246.488	No Cotiza
9.79	Mano de obra de Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	83.000	97.500	137.750	123.975	No Cotiza
9.80	Reparaci?n y balanceo de ventilador	UNI	1	189.000	225.500	314.250	282.825	No Cotiza
9.81	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	119.000	141.000	198.375	178.538	No Cotiza
9.82	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	47.000	55.500	78.300	70.470	No Cotiza
9.83	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	88.000	105.500	147.125	132.413	No Cotiza
9.84	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	70.000	83.000	117.250	105.525	No Cotiza
9.85	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	76.000	89.500	126.100	113.490	No Cotiza
9.86	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	69.000	81.500	115.200	103.680	No Cotiza
9.87	Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	104.000	123.500	172.750	155.475	No Cotiza
9.88	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	55.000	65.000	91.625	82.463	No Cotiza
9.89	Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	45.000	55.000	75.375	67.838	No Cotiza
9.90	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	52.000	61.500	86.500	77.850	No Cotiza
9.91	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	88.000	106.000	146.375	131.738	No Cotiza
9.92	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	53.000	62.000	87.525	78.773	No Cotiza
9.93	Mantenimiento de protectores t?rmicos	UNI	1	52.000	61.000	86.500	77.850	No Cotiza
9.94	Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	57.000	68.000	95.350	85.815	No Cotiza
9.95	Mano de obra de Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	37.000	43.000	61.125	55.013	No Cotiza
9.96	Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	61.000	72.000	101.875	91.688	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

9.97	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	42.000	49.000	69.325	62.393	No Cotiza
9.98	Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	92.000	108.000	153.125	137.813	No Cotiza
9.99	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	49.000	57.500	81.625	73.463	No Cotiza
9.100	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	461.000	562.500	769.125	692.213	No Cotiza
9.101	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	112.000	135.000	187.125	168.413	No Cotiza
9.102	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	962.000	1.142.000	1.602.500	1.442.250	No Cotiza
9.103	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	88.000	106.000	146.125	131.513	No Cotiza
9.104	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	732.000	855.500	1.219.500	1.097.550	No Cotiza
9.105	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	31.000	36.500	52.150	46.935	No Cotiza
9.106	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	15.000	17.500	24.350	21.915	No Cotiza
9.107	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	23.000	26.500	37.800	34.020	No Cotiza
9.108	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	17.000	20.000	27.875	25.088	No Cotiza
9.109	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	29.000	33.500	48.050	43.245	No Cotiza
9.110	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	17.000	20.500	28.900	26.010	No Cotiza
9.111	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	25.000	29.500	41.900	37.710	No Cotiza
9.112	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	12.000	14.000	19.925	17.933	No Cotiza
9.113	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	28.000	32.500	46.625	41.963	No Cotiza
9.114	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	6.000	7.500	10.700	9.630	No Cotiza
9.115	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	8.000	8.500	12.800	11.520	No Cotiza
9.116	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	7.000	8.300	11.725	10.553	No Cotiza
9.117	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	10.000	11.500	16.900	15.210	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyCP Jorge M. Caber.
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

0000121

9.118	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	8.000	9.000	12.750	11.475	No Cotiza
9.119	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	9.000	10.500	14.850	13.365	No Cotiza
9.120	Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para drenaje	UNI	1	112.000	137.500	186.275	167.648	No Cotiza
9.121	Mano de obra de Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para drenaje	UNI	1	55.000	67.500	92.425	83.183	No Cotiza
9.122	Desmontaje del aire acondicionado de ventana	UNI	1	223.000	263.500	372.250	335.025	No Cotiza
9.123	Montaje del aire acondicionado de ventana	UNI	1	228.000	273.000	380.000	342.000	No Cotiza
9.124	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 5/8" por metro	UNI	1	138.000	162.500	230.450	207.405	No Cotiza
9.125	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 5/8" por metro	UNI	1	134.000	156.500	222.750	200.475	No Cotiza
9.126	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/8" por metro	UNI	1	41.000	49.000	68.250	61.425	No Cotiza
9.127	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/8" por metro	UNI	1	50.000	58.500	83.350	75.015	No Cotiza
9.128	Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 5/8"	UNI	1	27.000	32.000	45.300	40.770	No Cotiza
9.129	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 5/8"	UNI	1	50.000	58.500	83.350	75.015	No Cotiza
9.130	Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 1x16A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	42.000	51.500	70.250	63.225	No Cotiza
9.131	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 1x16A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	31.000	38.000	52.300	47.070	No Cotiza
9.132	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	25.000	28.500	40.875	36.788	No Cotiza
9.133	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	57.000	66.000	94.175	84.758	No Cotiza
9.134	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	5.000	5.500	8.178	7.360	No Cotiza
9.135	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	6.000	7.000	10.125	9.113	No Cotiza
9.136	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	27.000	33.000	44.941	40.447	No Cotiza
9.137	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	12.000	13.500	19.328	17.395	No Cotiza
9.138	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	82.000	96.500	135.900	122.310	No Cotiza
9.139	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	49.000	57.500	81.750	73.575	No Cotiza
9.140	Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	137.000	164.000	227.500	204.750	No Cotiza
9.141	Mano de obra Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	89.000	104.500	148.000	133.200	No Cotiza
10	**A.A CENTRAL MANT. Y REPARACION DE A.ACENTRAL CAPACIDAD DE 60.000 BTU**							
10.1	Limpieza de la carcasa de la unidad evaporadora	UNI	1	53.000	66.000	87.750	78.975	No Cotiza
10.2	Limpieza de filtros de aire	UNI	1	46.000	59.100	77.000	69.300	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyCP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

10.3	Limpieza de la bandeja de desag?e	UNI	1	38.000	48.5[illegible]	62.925	56.633	No Cotiza
10.4	Limpieza del serpent?n del evaporador	UNI	1	63.000	81.000	104.750	94.275	No Cotiza
10.5	Limpieza de la turbina del evaporador	UNI	1	68.000	88.500	114.000	102.600	No Cotiza
10.6	Limpieza de la placa electr?nica	UNI	1	34.000	44.000	57.375	51.638	No Cotiza
10.7	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	90.000	116.500	149.250	134.325	No Cotiza
10.8	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo.	UNI	1	104.000	136.500	173.000	155.700	No Cotiza
10.9	Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	89.000	116.500	148.875	133.988	No Cotiza
10.10	Mano de obra de Provisi?n y carga de gas refrigerante R410A por kilo.	UNI	1	104.000	136.500	173.000	155.700	No Cotiza
10.11	Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	87.000	110.500	145.500	130.950	No Cotiza
10.12	Mano de obra de Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad.	UNI	1	57.000	73.500	94.375	84.938	No Cotiza
10.13	Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	79.000	99.500	132.375	119.138	No Cotiza
10.14	Mano de obra de Provisi?n de todos los insumos para servicios de soldadura.	UNI	1	22.000	27.000	36.100	32.490	No Cotiza
10.15	Vaciado y limpieza interna de ca?er?as con bomba de vac?o	UNI	1	134.000	173.500	223.000	200.700	No Cotiza
10.16	Mano de obra de Vaciado y limpieza interna de ca?er?as con bomba de vac?o	UNI	1	36.000	46.500	59.965	53.969	No Cotiza
10.17	Lubricaci?n del buje de la turbina del evaporador	UNI	1	23.000	29.500	37.750	33.975	No Cotiza
10.18	Mano de obra de Lubricaci?n del buje de la turbina del evaporador	UNI	1	17.000	22.000	28.500	25.650	No Cotiza
10.19	Verificaci?n del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	26.000	33.000	43.500	39.150	No Cotiza
10.20	Verificaci?n de la tensi?n de entrada y salida del transformador de la placa electr?nica.	UNI	1	42.000	53.500	69.400	62.460	No Cotiza
10.21	Limpieza de la carcasa de la unidad condensadora	UNI	1	136.000	177.000	226.500	203.850	No Cotiza
10.22	Limpieza del serpent?n de la unidad condensadora	UNI	1	52.000	66.500	86.250	77.625	No Cotiza
10.23	Limpieza de la paleta del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	45.000	57.000	74.688	67.219	No Cotiza
10.24	Lubricaci?n del ruleman del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	32.000	40.500	52.750	47.475	No Cotiza
10.25	Mano de obra de Lubricaci?n del ruleman del ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	17.000	22.000	28.500	25.650	No Cotiza
10.26	Verificaci?n de los microfaradios de los capacitores	UNI	1	26.000	33.000	42.575	38.318	No Cotiza
10.27	Verificaci?n del estado de las borneras el?ctricas	UNI	1	25.000	33.000	41.650	37.485	No Cotiza
10.28	Verificaci?n del ajuste de los cojinetes del compresor	UNI	1	41.000	51.500	68.038	61.234	No Cotiza
10.29	Verificaci?n del nivel de aceite	UNI	1	24.000	33.000	40.725	36.653	No Cotiza
10.30	Verificaci?n de la tensi?n entre fase y neutro y fase con fase	UNI	1	20.000	33.000	33.325	29.993	No Cotiza
10.31	Verificaci?n de vibraciones y ruidos extra?os	UNI	1	19.000	33.000	32.400	29.160	No Cotiza
10.32	verificaci?n del consumo de energ?a el?ctrica del compresor (amperios)	UNI	1	20.000	33.000	32.863	29.577	No Cotiza
10.33	Verificaci?n de la temperatura de entrada y salida de la unidad evaporadora	UNI	1	19.000	33.000	31.938	28.744	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

[illegible]yGP [illegible] M. Cabello
[illegible]efe Dpto. de Adquisiciones
DBy[illegible] MOPC

0000119

10.34	Provisi?n y cambio del capacitor del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	50.000	66.500	83.125	74.813	No Cotiza
10.35	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	91.000	118.000	151.000	135.900	No Cotiza
10.36	Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	46.000	57.500	76.000	68.400	No Cotiza
10.37	Mano de obra de Provisi?n y cambio del fusible de la placa electr?nica	UNI	1	103.000	100.000	171.250	154.125	No Cotiza
10.38	Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	36.000	44.300	60.350	54.315	No Cotiza
10.39	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor de ambiente	UNI	1	98.000	129.000	163.750	147.375	No Cotiza
10.40	Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	42.000	51.500	70.350	63.315	No Cotiza
10.41	Mano de obra de Provisi?n y cambio de sensor del evaporador	UNI	1	98.000	129.000	163.750	147.375	No Cotiza
10.42	Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	105.000	133.000	175.625	158.063	No Cotiza
10.43	Mano de obra de Provisi?n y cambio del transformador de la placa electr?nica	UNI	1	98.000	103.500	163.750	147.375	No Cotiza
10.44	Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	52.000	62.500	86.075	77.468	No Cotiza
10.45	Mano de obra de Provisi?n y cambio de control remoto del equipo acondicionador de aire	UNI	1	29.000	29.500	48.125	43.313	No Cotiza
10.46	Provisi?n y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	578.000	813.000	963.250	866.925	No Cotiza
10.47	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	189.000	122.000	314.375	282.938	No Cotiza
10.48	Provisi?n y cambio de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	383.000	480.500	638.575	574.718	No Cotiza
10.49	Mano de obra de Provisi?n y cambio de la turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	203.000	147.500	337.500	303.750	No Cotiza
10.50	Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	319.000	369.500	531.250	478.125	No Cotiza
10.51	Mano de obra de Provisi?n de servicios de desmontaje, rebobinado, montaje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	128.000	118.000	213.750	192.375	No Cotiza
10.52	Reparaci?n del buje del eje del motor ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	193.000	177.500	321.250	289.125	No Cotiza
10.53	Adaptaci?n de ruleman al eje del ventilador de la unidad evaporadora	UNI	1	91.000	107.000	151.000	135.900	No Cotiza
10.54	Reparaci?n de la placa electr?nica	UNI	1	98.000	99.500	163.750	147.375	No Cotiza
10.55	provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	184.000	240.000	306.250	275.625	No Cotiza
10.56	Mano de obra de provisi?n y cambio de placa electr?nica	UNI	1	138.000	207.000	229.500	206.550	No Cotiza
10.57	Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	69.000	92.500	115.650	104.085	No Cotiza
10.58	Mano de obra de Provisi?n y cambio del visor de la placa electr?nica	UNI	1	72.000	107.000	120.125	108.113	No Cotiza
10.59	Reparaci?n de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	56.000	73.500	93.625	84.263	No Cotiza
10.60	Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	107.000	127.200	177.875	160.088	No Cotiza
10.61	Mano de obra de Servicio de pintura anti ?xido de bandeja de drenaje de la unidad evaporadora	UNI	1	48.000	55.500	80.500	72.450	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyP Jorge M. Gabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

0000118

10.62	Instalaci?n de filtro de aire de UE (con provisi?n)	UNI	1	56.000	62.5[illegible]	93.625	84.263	No Cotiza
10.63	Mano de obra de Instalaci?n de filtro de aire de UE (con provisi?n)	UNI	1	52.000	79.500	85.900	77.310	No Cotiza
10.64	Reparaci?n y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	UNI	1	215.000	236.500	358.375	322.538	No Cotiza
10.65	Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	61.000	73.500	101.625	91.463	No Cotiza
10.66	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del compresor.	UNI	1	85.000	118.000	141.750	127.575	No Cotiza
10.67	Provisi?n y cambio del capacitor del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	55.000	66.500	92.375	83.138	No Cotiza
10.68	Mano de obra de Provisi?n y cambio del capacitor del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	82.000	109.500	137.125	123.413	No Cotiza
10.69	Provisi?n y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	663.000	632.000	1.105.000	994.500	No Cotiza
10.70	Mano de obra de Provisi?n y cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	156.000	181.000	260.000	234.000	No Cotiza
10.71	Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	1.980.000	2.551.000	3.300.000	2.970.000	No Cotiza
10.72	Mano de obra de Provisi?n y cambio del compresor	UNI	1	281.000	347.500	469.125	422.213	No Cotiza
10.73	Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	103.000	86.500	171.250	154.125	No Cotiza
10.74	Mano de obra de Provisi?n y carga de aceite al compresor	UNI	1	59.000	60.500	99.075	89.168	No Cotiza
10.75	Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	46.000	51.000	75.875	68.288	No Cotiza
10.76	Mano de obra de Provisi?n y cambio de bornera de conexi?n el?ctrica	UNI	1	131.000	118.000	218.500	196.650	No Cotiza
10.77	Reparaci?n del circuito el?ctrico de alimentaci?n	UNI	1	147.000	310.500	245.000	220.500	No Cotiza
10.78	Reparaci?n del circuito el?ctrico de mando	UNI	1	155.000	240.000	258.150	232.335	No Cotiza
10.79	Provisi?n y cambio de v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	194.000	173.000	323.150	290.835	No Cotiza
10.80	Reparaci?n de la v?lvula de cuatro v?as	UNI	1	82.000	107.000	136.000	122.400	No Cotiza
10.81	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora.	UNI	1	149.000	94.000	247.875	223.088	No Cotiza
10.82	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	66.000	173.500	109.375	98.438	No Cotiza
10.83	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	UNI	1	46.000	55.500	75.875	68.288	No Cotiza
10.84	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	182.000	214.500	302.750	272.475	No Cotiza
10.85	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	UNI	1	123.000	188.500	205.625	185.063	No Cotiza
10.86	Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	162.000	138.000	270.125	243.113	No Cotiza
10.87	Mano de obra de Reparaci?n de v?lvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio)	UNI	1	91.000	79.500	152.000	136.800	No Cotiza
10.88	Reparaci?n y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	UNI	1	156.000	215.500	259.375	233.438	No Cotiza
10.89	Cambio de rel? t?rmico.	UNI	1	116.000	114.500	193.375	174.038	No Cotiza
10.90	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	43.000	36.500	71.975	64.778	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyCE Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

0000117

10.91	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	63.000	88.500	105.325	94.793	No Cotiza
10.92	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	42.000	36.500	70.125	63.113	No Cotiza
10.93	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	58.000	81.000	97.175	87.458	No Cotiza
10.94	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	113.000	107.000	188.750	169.875	No Cotiza
10.95	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	103.000	85.000	171.375	154.238	No Cotiza
10.96	Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	37.000	40.500	62.000	55.800	No Cotiza
10.97	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de servicio (con provisi?n)	UNI	1	101.000	114.500	167.875	151.088	No Cotiza
10.98	Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	71.000	88.500	117.500	105.750	No Cotiza
10.99	Mano de obra de Instalaci?n de v?lvula de solenoide (con provisi?n)	UNI	1	47.000	118.000	78.500	70.650	No Cotiza
10.100	Instalaci?n de tapa de robinete con provisi?n	UNI	1	37.000	25.500	61.250	55.125	No Cotiza
10.101	Mano de obra de Instalaci?n de tapa de robinete con provisi?n	UNI	1	32.000	46.000	53.200	47.880	No Cotiza
10.102	Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n	UNI	1	99.000	75.500	164.750	148.275	No Cotiza
10.103	Mano de obra de Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n	UNI	1	54.000	123.500	90.625	81.563	No Cotiza
10.104	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	66.000	83.000	110.000	99.000	No Cotiza
10.105	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	52.000	103.500	87.175	78.458	No Cotiza
10.106	Mantenimiento de protectores t?rmicos	UNI	1	50.000	42.500	84.000	75.600	No Cotiza
10.107	Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	69.000	90.500	115.375	103.838	No Cotiza
10.108	Mano de obra de Provisi?n y cambio de protectores t?rmicos	UNI	1	36.000	64.500	59.300	53.370	No Cotiza
10.109	Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	85.000	104.000	142.125	127.913	No Cotiza
10.110	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? temporizador de 0 a 30 seg (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	UNI	1	53.000	77.500	88.625	79.763	No Cotiza
10.111	Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	69.000	109.500	114.750	103.275	No Cotiza
10.112	Mano de obra de Mantenimiento correctivo de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	UNI	1	34.000	73.000	56.250	50.625	No Cotiza
10.113	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	413.000	547.000	687.500	618.750	No Cotiza
10.114	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n.	UNI	1	20.000	25.000	33.125	29.813	No Cotiza
10.115	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	776.000	998.500	1.293.750	1.164.375	No Cotiza
10.116	Mano de obra de Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-410A de 11,6 kg con provisi?n.	UNI	1	74.000	93.500	123.125	110.813	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DB y S - MOPC

0000116

10.117	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	293.000	361.500	487.950	439.155	No Cotiza
10.118	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	78.000	97.500	129.600	116.640	No Cotiza
10.119	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	14.000	18.500	23.875	21.488	No Cotiza
10.120	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 20 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	26.000	34.500	43.850	39.465	No Cotiza
10.121	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	15.000	19.000	24.800	22.320	No Cotiza
10.122	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	23.000	30.000	38.300	34.470	No Cotiza
10.123	Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	17.000	21.000	28.225	25.403	No Cotiza
10.124	Mano de obra de Provisi?n y montaje de ca?er?a de desag?e de PVC de 25 mm por metro, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	28.000	36.000	46.625	41.963	No Cotiza
10.125	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	12.000	15.000	19.900	17.910	No Cotiza
10.126	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	10.000	12.500	16.100	14.490	No Cotiza
10.127	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	6.000	8.500	10.825	9.743	No Cotiza
10.128	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 20 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	9.000	12.000	15.300	13.770	No Cotiza
10.129	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	7.000	9.000	11.750	10.575	No Cotiza
10.130	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en suelo firme.	UNI	1	8.000	10.500	13.450	12.105	No Cotiza
10.131	Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	8.000	9.500	12.675	11.408	No Cotiza
10.132	Mano de obra de Provisi?n y montaje de codo de PVC de 25 mm para ca?er?a de desag?e, instalaci?n en altura superior a 2 metros.	UNI	1	10.000	12.500	16.225	14.603	No Cotiza
10.133	Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para Split	UNI	1	162.000	216.000	270.750	243.675	No Cotiza
10.134	Mano de obra de Provisi?n y montaje de bomba de desag?e para Split	UNI	1	111.000	148.000	185.500	166.950	No Cotiza
10.135	Desmontaje de la unidad evaporadora y condensadora	UNI	1	215.000	275.500	358.150	322.335	No Cotiza
10.136	Montaje de la unidad evaporadora y condensadora	UNI	1	153.000	199.500	254.250	228.825	No Cotiza
10.137	Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad evaporadora	UNI	1	76.000	110.500	126.338	113.704	No Cotiza

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Canello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBy S - MOPC

10.138	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad evaporadora	UNI	1	163.000	201.500	272.125	244.913	No Cotiza
10.139	Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad condensadora	UNI	1	63.000	110.500	105.500	94.950	No Cotiza
10.140	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de soporte para unidad condensadora	UNI	1	73.000	85.000	122.125	109.913	No Cotiza
10.141	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/4" por metro	UNI	1	53.000	66.500	87.750	78.975	No Cotiza
10.142	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 3/4" por metro	UNI	1	65.000	84.000	108.450	97.605	No Cotiza
10.143	Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/2" por metro	UNI	1	34.000	44.000	57.100	51.390	No Cotiza
10.144	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de ca?er?a de cobre de 1/2" por metro	UNI	1	46.000	60.000	75.950	68.355	No Cotiza
10.145	Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 3/4"	UNI	1	25.000	31.000	41.750	37.575	No Cotiza
10.146	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de aislante de caucho de 3/4"	UNI	1	11.000	14.000	18.600	16.740	No Cotiza
10.147	Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 3x25A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	69.000	101.000	114.875	103.388	No Cotiza
10.148	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de llave termomagn?tica de 3x25A con circuito el?ctrico independiente	UNI	1	63.000	82.500	105.475	94.928	No Cotiza
10.149	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	5.000	5.500	7.868	7.081	No Cotiza
10.150	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 2mm por metro	UNI	1	6.000	7.300	9.625	8.663	No Cotiza
10.151	Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	6.000	7.200	9.459	8.513	No Cotiza
10.152	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de conductores el?ctricos de 4mm por metro	UNI	1	8.000	10.500	13.418	12.076	No Cotiza
10.153	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	79.000	102.500	131.300	118.170	No Cotiza
10.154	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 100 x 50 mm	UNI	1	43.000	57.000	72.250	65.025	No Cotiza
10.155	Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	71.000	92.500	118.900	107.010	No Cotiza
10.156	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de canaleta pl?stica de 75 x 50 mm	UNI	1	38.000	49.500	63.000	56.700	No Cotiza
10.157	Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	131.000	166.000	217.500	195.750	No Cotiza
10.158	Mano de obra de Provisi?n de servicio de pintura y alba?iler?a para acabado est?tico de la instalaci?n	UNI	1	82.000	107.000	136.000	122.400	No Cotiza
10.159	Provisi?n e instalaci?n de cinta de terminaci?n	UNI	1	18.000	22.500	29.338	26.404	No Cotiza
10.160	Mano de obra de Provisi?n e instalaci?n de cinta de terminaci?n	UNI	1	14.000	17.500	22.950	20.655	No Cotiza
10.161	Limpieza de termostato	UNI	1	23.000	29.500	38.875	34.988	No Cotiza
10.162	Reparaci?n del termostato	UNI	1	127.000	99.500	211.125	190.013	No Cotiza
10.163	Provisi?n y cambio del termostato	UNI	1	228.000	167.500	380.250	342.225	No Cotiza
10.164	Adecuaci?n de sistema para calefacci?n.	UNI	1	246.000	229.000	409.750	368.775	No Cotiza
10.165	Provisi?n y cambio de correa del motor del evaporador.	UNI	1	122.000	151.500	203.625	183.263	No Cotiza

0000114

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

10.166	Mano de obra de Provisi?n y cambio de correa del motor del evaporador.	UNI	1	82.000	70.500	136.000	122.400	No Cotiza
10.167	Prolongaci?n de ducto con boca y rejilla de salida	UNI	1	194.000	231.000	323.750	291.375	No Cotiza
10.168	Mano de obra de Prolongaci?n de ducto con boca y rejilla de salida	UNI	1	182.000	85.000	302.500	272.250	No Cotiza
10.169	Prolongaci?n de ducto con boca y rejilla de retorno.	UNI	1	197.000	234.500	328.750	295.875	No Cotiza
10.170	Mano de obra de Prolongaci?n de ducto con boca y rejilla de retorno.	UNI	1	182.000	85.000	302.500	272.250	No Cotiza
10.171	Limpieza de boca de ducto, salida del caudal de aire.	UNI	1	189.000	181.000	314.375	282.938	No Cotiza
10.172	Limpieza de boca de ducto, retorno del caudal de aire.	UNI	1	189.000	181.000	314.375	282.938	No Cotiza
PRECIO TOTAL				149.533.000	174.310.900	242.123.734	224.314.594	

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOCL DB y S
MOPC

MGyCP Jorge M. Cabello
Jefe Opto de Adquisiciones
DByS - MOPC

no concuerda con el total de lo presentado en su oferta