

**ESTUDIO DE MERCADO - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

87 - ADQUISICION DE AIRES ACONDICIONADOS, REPUESTOS DE REFRIGERACION, CUARTOS FRIOS Y NEVERAS PARA LA REGIONAL NORTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	REFRIPLAST		TERMEC		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	COMPRESOR PARA NEVERA DE CONSERVACIÓN DE 1 HP - 115 V-60H- R134A - LRA 42	UNIDAD	1	\$3.141.600	\$3.141.600	\$2.618.000	\$2.618.000	\$2.879.800	\$2.879.800
2	COMPRESOR PARA NEVERA DE CONSERVACIÓN DE 1 HP - 115V-60HZ - R 404A - LRA 42	UNIDAD	1	\$3.141.600	\$3.141.600	\$2.618.000	\$2.618.000	\$2.879.800	\$2.879.800
3	CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R22 X 30 LIBRAS (13,68 kilos)	UNIDAD	2	\$2.803.640	\$5.607.280	\$2.261.000	\$4.522.000	\$2.532.320	\$5.064.640
4	CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R134A X 30 LIBRAS (13,68 kilos)	UNIDAD	2	\$1.623.160	\$3.246.320	\$1.309.000	\$2.618.000	\$1.466.080	\$2.932.160
5	CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R410A X 25 LIBRAS (11,3 kilos)	UNIDAD	5	\$1.903.524	\$9.517.620	\$1.535.100	\$7.675.500	\$1.719.312	\$8.596.560
6	CLINDRO DE GAS REFRIGERANTE R507 X 25LIBRAS (11,6 kilos)	UNIDAD	2	\$1.770.720	\$3.541.440	\$1.428.000	\$2.856.000	\$1.599.360	\$3.198.720
7	TUBERIA DE COBRE 7/8 X TUBO RIGIDO DE 3 METROS	UNIDAD	4	\$357.000	\$1.428.000	\$297.500	\$1.190.000	\$327.250	\$1.309.000
8	TUBERIA DE COBRE ¼ X ROLLO X 15 MTS	UNIDAD	3	\$371.280	\$1.113.840	\$309.400	\$928.200	\$340.340	\$1.021.020
9	TUBERIA DE COBRE 1/2 X ROLLO X 15 MTS	UNIDAD	4	\$642.600	\$2.570.400	\$535.500	\$2.142.000	\$589.050	\$2.356.200
10	TUBERIA DE COBRE 3/4 X ROLLO X15 MTS	UNIDAD	2	\$1.170.960	\$2.341.920	\$975.800	\$1.951.600	\$1.073.380	\$2.146.760
11	TUBERIA DE COBRE 3/8 X ROLLO X 15 MTS	UNIDAD	3	\$471.240	\$1.413.720	\$392.700	\$1.178.100	\$431.970	\$1.295.910
12	TUBERIA DE COBRE 5/8 X ROLLO X 15 MTS	UNIDAD	2	\$913.920	\$1.827.840	\$761.600	\$1.523.200	\$837.760	\$1.675.520
13	CODOS DE COBRE 7/8 X 90°	UNIDAD	10	\$17.707	\$177.070	\$14.280	\$142.800	\$15.994	\$159.940
14	CODOS DE COBRE 7/8 X 45°	UNIDAD	9	\$17.707	\$159.363	\$14.280	\$128.520	\$15.994	\$143.946
15	MOTOR DE VENTILADOR 34 W, 110 VOLTIOS 1350 RPM MÍNIMO	UNIDAD	3	\$285.600	\$856.800	\$238.000	\$714.000	\$261.800	\$785.400
16	MOTOR DE VENTILADOR 18 W, 110 VOLTIOS 1350 RPM MÍNIMO	UNIDAD	2	\$271.320	\$542.640	\$226.100	\$452.200	\$248.710	\$497.420
17	FILTRO SECADOR 3/8 CON ROSCA	UNIDAD	5	\$174.216	\$871.080	\$142.800	\$714.000	\$158.508	\$792.540
18	FILTRO SECADOR 5/16 PARA NEVERA	UNIDAD	4	\$159.698	\$638.792	\$130.900	\$523.600	\$145.299	\$581.196
19	PROTECTORES DE FASE O VOLTAJE 110 ENCHUFABLE	UNIDAD	18	\$295.120	\$5.312.160	\$238.000	\$4.284.000	\$266.560	\$4.798.080
20	VARILLA SOLDADURA DE PLATA	UNIDAD	50	\$14.756	\$737.800	\$11.900	\$595.000	\$13.328	\$666.400
21	CONTROLADOR SIMILAR (TCF 900) DIGITAL PARA REFRIGERACIÓN Y DESHIELO	UNIDAD	3	\$413.168	\$1.239.504	\$333.200	\$999.600	\$373.184	\$1.119.552
22	CONTACTOR 3PH 30AMP BOBINA 220V	UNIDAD	3	\$280.364	\$841.092	\$226.100	\$678.300	\$253.232	\$759.696
23	CONTACTOR 3PH 25AMP BOBINA 110 VOLTIOS	UNIDAD	2	\$265.608	\$531.216	\$214.200	\$428.400	\$239.904	\$479.808
24	GAS BUTANO	UNIDAD	11	\$64.260	\$706.860	\$53.550	\$589.050	\$58.905	\$647.955
25	BOMBA DE CONDENSADO TIPO TANQUE 5TR MAX 220 VOL HI FLOW	UNIDAD	2	\$528.360	\$1.056.720	\$440.300	\$880.600	\$484.330	\$968.660
26	RUBATEX AISLAMIENTO 7/8 X 1/2 DE 1.8 MTS	UNIDAD	22	\$31.416	\$691.152	\$26.180	\$575.960	\$28.798	\$633.556
27	PROTECTOR TÉRMICO DE SOBRECARGA SE PARA COMPRESOR DE NEVERA 1/5 HP 110V	UNIDAD	1	\$78.540	\$78.540	\$65.450	\$65.450	\$71.995	\$71.995
28	VALVULA DE SERVICIO (TIPO GUSANILLO) SOLDABLE	UNIDAD	7	\$27.132	\$189.924	\$22.610	\$158.270	\$24.871	\$174.097
29	VALVULA DE MIRILLA PARA REFRIGERACION SOLDABLE	UNIDAD	8	\$257.040	\$2.056.320	\$214.200	\$1.713.600	\$235.620	\$1.884.960
30	PROTECTOR DE VOLTAJE 220 PARA AIRES	UNIDAD	40	\$528.360	\$21.134.400	\$440.300	\$17.612.000	\$484.330	\$19.373.200
31	AIRE TIPO MINI SPLIT DE 36.000 BTU 220V R/410, CONDESADORA Y EVAPORADOR	UNIDAD	2	\$10.771.880	\$21.543.760	\$8.687.000	\$17.374.000	\$9.729.440	\$19.458.880
32	AIRE TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTU 220V R/410, CONDESADORA Y EVAPORADOR	UNIDAD	3	\$7.968.240	\$23.904.720	\$6.426.000	\$19.278.000	\$7.197.120	\$21.591.360
33	AIRE TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTU220V R/410, CONDESADORA Y EVAPORADOR	UNIDAD	1	\$6.197.520	\$6.197.520	\$4.998.000	\$4.998.000	\$5.597.760	\$5.597.760
34	AIRE TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU220V R/410, CONDESADORA Y EVAPORADOR	UNIDAD	1	\$4.795.700	\$4.795.700	\$3.867.500	\$3.867.500	\$4.331.600	\$4.331.600
35	COMPRESOR SEMIHERMETICO BITZER 4FES-SY-20D	UNIDAD	1	\$29.900.000	\$29.900.000	\$28.350.000	\$28.350.000	\$29.125.000	\$29.125.000
TOTAL					\$163.054.713,00		\$136.943.450,00		\$149.999.091,00

TOTAL	\$149.999.091,00
-------	------------------

Oscar David Rodríguez Torres
OSCAR DAVID RODRIGUEZ TORRES
TÉCNICO GRADUADO EN TÉCNICA DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN