CCO

"CD N° 03/2022 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID: 409.412

					COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonzo		S.PAZOS de Daniel Francisco Pazos López		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Noel Benítez Acosta	
Ítem/	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total
1	**Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU, frío/calor**									
1.1	Limpieza interior y exterior del aparato completo y el evaporador (Limpieza del equipo por fuera y por dentro con productos no corrosivos Biodegradables)	Unidad	1	275.000	120.000	120.000	120.000	120.000	316.000	316.000
1.2	Mano de Obra	Unidad	1	76.667	30.000	30.000	50.000	50.000	88.000	88.000
1.3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	587.500	450.000	450.000	550.000	550.000	441.000	441.000
1.4	Mano de Obra	Unidad	1	116.667	80.000	80.000	90.000	90.000	88.000	88.000
1.5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	242.500	120.000	120.000	88.000	88.000	85.000	85.000
1.6	Mano de Obra	Unidad	1	80.000	60.000	60.000	40.000	40.000	60.000	60.000
1.7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	1	212.500	120.000	120.000	88.000	88.000	75.000	75.000
1.8	Mano de Obra	Unidad	1	80.000	60.000	60.000	40.000	40.000	60.000	60.000
1.9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frió/calor	Unidad	1	200.000	100.000	100.000	120.000	120.000	150.000	150.000
1.10	Mano de Obra	Unidad	1	83.333	60.000	60.000	40.000	40.000	63.000	63.000
1.11	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	1	96.750	70.000	70.000	80.000	80.000	73.000	73.000
1.12	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	40.000	40.000	44.000	44.000	40.000	40.000
1.13	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	72.500	20.000	20.000	45.000	45.000	55.000	55.000
1.14	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	10.000	10.000	30.000	30.000	36.000	36.000
1.15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	1	140.000	100.000	100.000	120.000	120.000	49.000	49.000
1.16	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	40.000	40.000	30.000	30.000	48.000	48.000
1.17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	1	136.250	100.000	100.000	90.000	90.000	48.000	48.000
1.18	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	30.000	30.000	30.000	30.000	51.000	51.000
1.19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	113.750	40.000	40.000	80.000	80.000	86.000	86.000
1.20	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	20.000	20.000	40.000	40.000	40.000	40.000
1.21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	113.750	40.000	40.000	80.000	80.000	86.000	86.000
1.22	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	20.000	20.000	40.000	40.000	40.000	40.000
1.23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	1	32.000	15.000	15.000	28.000	28.000	24.000	24.000
1.24	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	20.000	20.000	29.000	29.000
1.25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	1	30.500	15.000	15.000	28.000	28.000	23.000	23.000
1.26	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	20.000	20.000	29.000	29.000
1.27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	137.500	100.000	100.000	80.000	80.000	49.000	49.000
1.28	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	30.000	30.000	40.000	40.000	48.000	48.000
1.29	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	187.500	100.000	100.000	110.000	110.000	66.000	66.000
1.30	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	50.000	50.000	40.000	40.000	55.000	55.000
1.31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	200.000	100.000	100.000	130.000	130.000	70.000	70.000
1.32	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	50.000	50.000	40.000	40.000	55.000	55.000
1.33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	117.500	80.000	80.000	70.000	70.000	135.000	135.000
1.34	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	33.000	33.000	45.000	45.000
1.35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	91.250	50.000	50.000	70.000	70.000	69.000	69.000
1.36	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	33.000	33.000	38.000	38.000
1.37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	1	77.500	50.000	50.000	70.000	70.000	89.000	89.000
1.38	Mano de Obra	Unidad	1	43.333	20.000	20.000	33.000	33.000	33.000	33.000
1.39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	108.750	70.000	70.000	95.000	95.000	82.000	82.000
1.40	Mano de Obra	Unidad	1	68.333	30.000	30.000	40.000	40.000	52.000	52.000
1.41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	1	75.000	50.000	50.000	55.000	55.000	57.000	57.000
1.42	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
1.43	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	156.250	100.000	100.000	95.000	95.000	118.000	118.000
1.44	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	30.000	30.000	53.000	53.000

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

Abog. César Romero Roja...
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

1.45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	1	56.250	40.000	40.000	45.000	45.000	43.000	43.000
1.46	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	30.000	30.000	38.000	38.000
1.47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	1	98.750	60.000	60.000	70.000	70.000	75.000	75.000
1.48	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	40.000	40.000	30.000	30.000	45.000	45.000
1.49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	170.000	120.000	120.000	120.000	120.000	195.000	195.000
1.50	Mano de Obra	Unidad	1	76.667	50.000	50.000	40.000	40.000	58.000	58.000
1.51	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	450.000	160.000	160.000	330.000	330.000	338.000	338.000
1.52	Mano de Obra	Unidad	1	133.333	80.000	80.000	50.000	50.000	47.000	47.000
1.53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	1	113.750	50.000	50.000	80.000	80.000	86.000	86.000
1.54	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
1.55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	1	22.500	10.000	10.000	20.000	20.000	17.000	17.000
1.56	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	30.000	30.000
1.57	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	1	81.250	50.000	50.000	70.000	70.000	61.000	61.000
1.58	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
1.59	Provisión de Control Universal	Unidad	1	71.250	50.000	50.000	60.000	60.000	54.000	54.000
1.60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	1	81.250	20.000	20.000	60.000	60.000	29.000	29.000
1.61	Mano de Obra	Unidad	1	226.667	20.000	20.000	170.000	170.000	80.000	80.000
						3.600.000		4.380.000		4.604.000
2,0	**Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU, frío/calor**									
2.1	Limpieza interior y exterior del aparato completo y el evaporador (Limpieza del equipo por fuera y por dentro con productos no corrosivos Biodegradables)	Unidad	1	287.500	120.000	120.000	120.000	120.000	330.000	330.000
2.2	Mano de Obra	Unidad	1	76.667	30.000	30.000	50.000	50.000	88.000	88.000
2.3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	720.000	500.000	500.000	690.000	690.000	540.000	540.000
2.4	Mano de Obra	Unidad	1	116.667	80.000	80.000	90.000	90.000	88.000	88.000
2.5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	242.500	120.000	120.000	88.000	88.000	85.000	85.000
2.6	Mano de Obra	Unidad	1	80.000	60.000	60.000	40.000	40.000	60.000	60.000
2.7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	1	212.500	120.000	120.000	88.000	88.000	75.000	75.000
2.8	Mano de Obra	Unidad	1	80.000	60.000	60.000	40.000	40.000	60.000	60.000
2.9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frió/calor	Unidad	1	200.000	100.000	100.000	120.000	120.000	150.000	150.000
2.10	Mano de Obra	Unidad	1	83.333	60.000	60.000	40.000	40.000	63.000	63.000
2.11	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	1	96.750	70.000	70.000	80.000	80.000	73.000	73.000
2.12	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	40.000	40.000	44.000	44.000	40.000	40.000
2.13	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	72.500	20.000	20.000	45.000	45.000	55.000	55.000
2.14	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	10.000	10.000	30.000	30.000	36.000	36.000
2.15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	1	137.500	100.000	100.000	120.000	120.000	49.000	49.000
2.16	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	40.000	40.000	30.000	30.000	51.000	51.000
2.17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	1	136.250	100.000	100.000	90.000	90.000	48.000	48.000
2.18	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	30.000	30.000	30.000	30.000	51.000	51.000
2.19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	113.750	40.000	40.000	80.000	80.000	86.000	86.000
2.20	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	20.000	20.000	40.000	40.000	40.000	40.000
2.21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	113.750	40.000	40.000	80.000	80.000	86.000	86.000
2.22	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	20.000	20.000	40.000	40.000	40.000	40.000
2.23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	1	32.000	15.000	15.000	28.000	28.000	24.000	24.000
2.24	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	20.000	20.000	29.000	29.000
2.25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	1	30.500	15.000	15.000	28.000	28.000	23.000	23.000
2.26	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	20.000	20.000	29.000	29.000
2.27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	137.500	100.000	100.000	80.000	80.000	49.000	49.000
2.28	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	30.000	30.000	40.000	40.000	48.000	48.000
2.29	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	187.500	100.000	100.000	110.000	110.000	66.000	66.000
2.30	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	50.000	50.000	40.000	40.000	55.000	55.000
2.31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	202.500	100.000	100.000	130.000	130.000	71.000	71.000
2.32	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	40.000	40.000	53.000	53.000
2.33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	117.500	80.000	80.000	70.000	70.000	135.000	135.000
2.34	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	33.000	33.000	45.000	45.000
2.35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	91.250	50.000	50.000	70.000	70.000	69.000	69.000

Abog. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

DIBEN

2.36	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	33.000	33.000	38.000	38.000
2.37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	1	77.500	50.000	50.000	70.000	70.000	89.000	89.000
2.38	Mano de Obra	Unidad	1	43.333	20.000	20.000	33.000	33.000	33.000	33.000
2.39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	112.500	70.000	70.000	95.000	95.000	85.000	85.000
2.40	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	30.000	30.000	40.000	40.000	48.000	48.000
2.41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	1	75.000	50.000	50.000	55.000	55.000	57.000	57.000
2.42	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
2.43	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	156.250	100.000	100.000	95.000	95.000	118.000	118.000
2.44	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	30.000	30.000	53.000	53.000
2.45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	1	56.250	40.000	40.000	45.000	45.000	43.000	43.000
2.46	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	30.000	30.000	38.000	38.000
2.47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	1	105.000	60.000	60.000	70.000	70.000	79.000	79.000
2.48	Mano de Obra	Unidad	1	51.667	40.000	40.000	30.000	30.000	39.000	39.000
2.49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	170.000	120.000	120.000	120.000	120.000	195.000	195.000
2.50	Mano de Obra	Unidad	1	76.667	50.000	50.000	40.000	40.000	58.000	58.000
2.51	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	450.000	160.000	160.000	330.000	330.000	338.000	338.000
2.52	Mano de Obra	Unidad	1	133.333	80.000	80.000	50.000	50.000	47.000	47.000
2.53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	1	113.750	50.000	50.000	80.000	80.000	86.000	86.000
2.54	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
2.55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	1	22.500	10.000	10.000	20.000	20.000	17.000	17.000
2.56	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	30.000	30.000
2.57	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	1	81.250	50.000	50.000	70.000	70.000	61.000	61.000
2.58	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
2.59	Provisión de Control Universal	Unidad	1	71.250	50.000	50.000	60.000	60.000	54.000	54.000
2.60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	1	81.250	20.000	20.000	60.000	60.000	29.000	29.000
2.61	Mano de Obra	Unidad	1	226.667	20.000	20.000	170.000	170.000	80.000	80.000
						3.650.000		4.520.000		4.716.000
3	**Acondiclonadores de Aire Split de 24.000 BTU, frío/calor**									
3.1	Limpieza interior y exterior del aparato completo y el evaporador (Limpieza del equipo por fuera y por dentro con productos no corrosivos Biodegradables)	Unidad	1	330.000	150.000	150.000	180.000	180.000	379.000	379.000
3.2	Mano de Obra	Unidad	1	83.333	30.000	30.000	50.000	50.000	95.000	95.000
3.3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	1.233.333	850.000	850.000	990.000	990.000	925.000	925.000
3.4	Mano de Obra	Unidad	1	133.333	80.000	80.000	90.000	90.000	100.000	100.000
3.5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	242.500	120.000	120.000	110.000	110.000	85.000	85.000
3.6	Mano de Obra	Unidad	1	80.000	60.000	60.000	40.000	40.000	60.000	60.000
3.7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	1	212.500	120.000	120.000	88.000	88.000	75.000	75.000
3.8	Mano de Obra	Unidad	1	80.000	60.000	60.000	40.000	40.000	60.000	60.000
3.9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frió/calor	Unidad	1	230.000	100.000	100.000	180.000	180.000	173.000	173.000
3.10	Mano de Obra	Unidad	1	76.667	60.000	60.000	40.000	40.000	58.000	58.000
3.11	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	1	96.750	70.000	70.000	80.000	80.000	73.000	73.000
3.12	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	40.000	40.000	44.000	44.000	40.000	40.000
3.13	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	75.000	20.000	20.000	45.000	45.000	57.000	57.000
3.14	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	10.000	10.000	30.000	30.000	36.000	36.000
3.15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	1	137.500	100.000	100.000	120.000	120.000	49.000	49.000
3.16	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	40.000	40.000	30.000	30.000	51.000	51.000
3.17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	1	136.250	100.000	100.000	100.000	100.000	48.000	48.000
3.18	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	30.000	30.000	30.000	30.000	51.000	51.000
3.19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	108.750	40.000	40.000	99.000	99.000	82.000	82.000
3.20	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	20.000	20.000	40.000	40.000	45.000	45.000
3.21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	108.750	40.000	40.000	99.000	99.000	82.000	82.000
3.22	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	20.000	20.000	40.000	40.000	45.000	45.000
3.23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	1	32.000	15.000	15.000	28.000	28.000	24.000	24.000
3.24	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	20.000	20.000	29.000	29.000
3.25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	1	30.500	15.000	15.000	28.000	28.000	23.000	23.000

Abog. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

DIBEN

3.26	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	20.000	20.000	29.000	29.000
3.27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	137.500	100.000	100.000	88.000	88.000	49.000	49.000
3.28	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	30.000	30.000	40.000	40.000	48.000	48.000
3.29	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	205.000	100.000	100.000	120.000	120.000	72.000	72.000
3.30	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	50.000	50.000	40.000	40.000	45.000	45.000
3.31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	202.500	100.000	100.000	150.000	150.000	71.000	71.000
3.32	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	40.000	40.000	53.000	53.000
3.33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	122.500	80.000	80.000	80.000	80.000	140.000	140.000
3.34	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	33.000	33.000	45.000	45.000
3.35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	91.250	50.000	50.000	70.000	70.000	69.000	69.000
3.36	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	33.000	33.000	38.000	38.000
3.37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	1	77.500	50.000	50.000	70.000	70.000	89.000	89.000
3.38	Mano de Obra	Unidad	1	43.333	20.000	20.000	33.000	33.000	33.000	33.000
3.39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	112.500	70.000	70.000	100.000	100.000	85.000	85.000
3.40	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	30.000	30.000	40.000	40.000	48.000	48.000
3.41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	1	78.750	50.000	50.000	60.000	60.000	60.000	60.000
3.42	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
3.43	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	156.250	100.000	100.000	100.000	100.000	118.000	118.000
3.44	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	30.000	30.000	53.000	53.000
3.45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	1	58.750	40.000	40.000	45.000	45.000	45.000	45.000
3.46	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	30.000	30.000	38.000	38.000
3.47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	1	105.000	60.000	60.000	70.000	70.000	79.000	79.000
3.48	Mano de Obra	Unidad	1	51.667	40.000	40.000	30.000	30.000	39.000	39.000
3.49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	200.000	120.000	120.000	140.000	140.000	230.000	230.000
3.50	Mano de Obra	Unidad	1	76.667	50.000	50.000	40.000	40.000	58.000	58.000
3.51	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	500.000	450.000	450.000	400.000	400.000	375.000	375.000
3.52	Mano de Obra	Unidad	1	133.333	120.000	120.000	50.000	50.000	47.000	47.000
3.53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	1	113.750	50.000	50.000	80.000	80.000	86.000	86.000
3.54	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
3.55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	1	22.500	10.000	10.000	20.000	20.000	17.000	17.000
3.56	Mano de Obra	Unidad	1	55.000	10.000	10.000	20.000	20.000	42.000	42.000
3.57	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	1	81.250	50.000	50.000	70.000	70.000	61.000	61.000
3.58	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
3.59	Provisión de Control Universal	Unidad	1	71.250	50.000	50.000	60.000	60.000	54.000	54.000
3.60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	1	81.250	20.000	20.000	65.000	65.000	29.000	29.000
3.61	Mano de Obra	Unidad	1	226.667	20.000	20.000	170.000	170.000	80.000	80.000
						4.360.000		5.168.000		5.281.000
4	**Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU, frío/calor**									
4.1	Limpieza interior y exterior del aparato completo y el evaporador (Limpieza del equipo por fuera y por dentro con productos no corrosivos Biodegradables)	Unidad	1	387.500	150.000	150.000	220.000	220.000	445.000	445.000
4.2	Mano de Obra	Unidad	1	90.000	30.000	30.000	50.000	50.000	103.000	103.000
4.3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	2.166.667	1.200.000	1.200.000	1.650.000	1.650.000	1.626.000	1.626.000
4.4	Mano de Obra	Unidad	1	183.333	80.000	80.000	100.000	100.000	138.000	138.000
4.5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	282.500	120.000	120.000	110.000	110.000	99.000	99.000
4.6	Mano de Obra	Unidad	1	86.667	65.000	65.000	40.000	40.000	66.000	66.000
4.7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	1	235.000	120.000	120.000	95.000	95.000	83.000	83.000
4.8	Mano de Obra	Unidad	1	80.000	60.000	60.000	40.000	40.000	60.000	60.000
4.9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frió/calor	Unidad	1	255.000	100.000	100.000	190.000	190.000	192.000	192.000
4.10	Mano de Obra	Unidad	1	103.333	60.000	60.000	50.000	50.000	78.000	78.000
4.11	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	1	97.500	70.000	70.000	80.000	80.000	74.000	74.000
4.12	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	40.000	40.000	44.000	44.000	40.000	40.000
4.13	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	75.000	20.000	20.000	45.000	45.000	57.000	57.000
4.14	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	10.000	10.000	30.000	30.000	36.000	36.000
4.15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	1	142.500	100.000	100.000	130.000	130.000	50.000	50.000
4.16	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	40.000	40.000	30.000	30.000	51.000	51.000
4.17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	1	136.250	100.000	100.000	100.000	100.000	48.000	48.000

Abog. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Gilberto Maldonado
Miembro Titu...
Consejo de Administración - DIBEN

4.18	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	30.000	30.000	30.000	30.000	51.000	51.000
4.19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	110.000	40.000	40.000	100.000	100.000	83.000	83.000
4.20	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	20.000	20.000	50.000	50.000	45.000	45.000
4.21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	110.000	40.000	40.000	100.000	100.000	83.000	83.000
4.22	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	20.000	20.000	50.000	50.000	45.000	45.000
4.23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	1	32.500	15.000	15.000	28.000	28.000	25.000	25.000
4.24	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	20.000	20.000	29.000	29.000
4.25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	1	31.000	15.000	15.000	28.000	28.000	24.000	24.000
4.26	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	20.000	20.000	29.000	29.000
4.27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	138.750	100.000	100.000	90.000	90.000	49.000	49.000
4.28	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	30.000	30.000	40.000	40.000	48.000	48.000
4.29	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	232.500	100.000	100.000	130.000	130.000	82.000	82.000
4.30	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	50.000	50.000	40.000	40.000	51.000	51.000
4.31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	232.500	100.000	100.000	160.000	160.000	82.000	82.000
4.32	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	40.000	40.000	53.000	53.000
4.33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	130.000	80.000	80.000	80.000	80.000	149.000	149.000
4.34	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	33.000	33.000	45.000	45.000
4.35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	93.750	50.000	50.000	70.000	70.000	71.000	71.000
4.36	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	33.000	33.000	38.000	38.000
4.37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	1	77.500	50.000	50.000	70.000	70.000	89.000	89.000
4.38	Mano de Obra	Unidad	1	43.333	20.000	20.000	33.000	33.000	33.000	33.000
4.39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	148.750	70.000	70.000	100.000	100.000	112.000	112.000
4.40	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	30.000	30.000	40.000	40.000	51.000	51.000
4.41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	1	87.500	50.000	50.000	60.000	60.000	66.000	66.000
4.42	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	20.000	20.000	30.000	30.000	40.000	40.000
4.43	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	156.250	100.000	100.000	100.000	100.000	118.000	118.000
4.44	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	30.000	30.000	53.000	53.000
4.45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	1	63.750	40.000	40.000	45.000	45.000	48.000	48.000
4.46	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	30.000	30.000	43.000	43.000
4.47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	1	105.000	60.000	60.000	70.000	70.000	79.000	79.000
4.48	Mano de Obra	Unidad	1	51.667	40.000	40.000	30.000	30.000	39.000	39.000
4.49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	245.000	120.000	120.000	150.000	150.000	281.000	281.000
4.50	Mano de Obra	Unidad	1	83.333	50.000	50.000	40.000	40.000	63.000	63.000
4.51	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	525.000	550.000	550.000	400.000	400.000	394.000	394.000
4.52	Mano de Obra	Unidad	1	133.333	100.000	100.000	50.000	50.000	47.000	47.000
4.53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	1	113.750	50.000	50.000	80.000	80.000	86.000	86.000
4.54	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
4.55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	1	22.500	10.000	10.000	20.000	20.000	17.000	17.000
4.56	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	30.000	30.000
4.57	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	1	81.250	50.000	50.000	70.000	70.000	61.000	61.000
4.58	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
4.59	Provisión de Control Universal	Unidad	1	71.250	50.000	50.000	60.000	60.000	54.000	54.000
4.60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	1	93.750	20.000	20.000	65.000	65.000	33.000	33.000
4.61	Mano de Obra	Unidad	1	293.333	20.000	20.000	220.000	220.000	103.000	103.000
						4.795.000		6.019.000		6.342.000
5	**Acondicionadores de Aire Split de 48.000 BTU, frio/calor**									
5.1	Limpieza interior y exterior del aparato completo y el evaporador (Limpieza del equipo por fuera y por dentro con productos no corrosivos Biodegradables)	Unidad	1	425.000	220.000	220.000	300.000	300.000	488.000	488.000
5.2	Mano de Obra	Unidad	1	100.000	30.000	30.000	50.000	50.000	115.000	115.000
5.3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	2.566.667	1.500.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000	1.926.000	1.926.000
5.4	Mano de Obra	Unidad	1	183.333	80.000	80.000	130.000	130.000	138.000	138.000
5.5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	282.500	120.000	120.000	130.000	130.000	99.000	99.000
5.6	Mano de Obra	Unidad	1	86.667	65.001	65.001	40.000	40.000	66.000	66.000
5.7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	1	235.000	120.000	120.000	130.000	130.000	83.000	83.000
5.8	Mano de Obra	Unidad	1	80.000	60.000	60.000	40.000	40.000	60.000	60.000
5.9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frió/calor	Unidad	1	247.500	100.000	100.000	200.000	200.000	186.000	186.000
5.10	Mano de Obra	Unidad	1	103.333	60.000	60.000	50.000	50.000	78.000	78.000

Abog. Cesar Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

5.11	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	1	97.500	70.000	70.000	80.000	80.000	74.000	74.000
5.12	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	40.000	40.000	44.000	44.000	40.000	40.000
5.13	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	75.000	20.000	20.000	45.000	45.000	57.000	57.000
5.14	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	10.000	10.000	30.000	30.000	36.000	36.000
5.15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	1	142.500	100.000	100.000	130.000	130.000	50.000	50.000
5.16	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	40.000	40.000	30.000	30.000	51.000	51.000
5.17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	1	136.250	100.000	100.000	100.000	100.000	48.000	48.000
5.18	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	30.000	30.000	30.000	30.000	51.000	51.000
5.19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	110.000	40.000	40.000	100.000	100.000	83.000	83.000
5.20	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	20.000	20.000	50.000	50.000	45.000	45.000
5.21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	110.000	40.000	40.000	100.000	100.000	83.000	83.000
5.22	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	20.000	20.000	50.000	50.000	45.000	45.000
5.23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	1	32.500	15.000	15.000	28.000	28.000	25.000	25.000
5.24	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	20.000	20.000	29.000	29.000
5.25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	1	31.000	15.000	15.000	28.000	28.000	24.000	24.000
5.26	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	20.000	20.000	29.000	29.000
5.27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	138.750	100.000	100.000	100.000	100.000	49.000	49.000
5.28	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	30.000	30.000	40.000	40.000	48.000	48.000
5.29	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	232.500	100.000	100.000	150.000	150.000	82.000	82.000
5.30	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	50.000	50.000	40.000	40.000	51.000	51.000
5.31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	232.500	100.000	100.000	160.000	160.000	82.000	82.000
5.32	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	40.000	40.000	53.000	53.000
5.33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	130.000	80.000	80.000	80.000	80.000	149.000	149.000
5.34	Mano de Obra	Unidad	1	76.667	30.000	30.000	33.000	33.000	58.000	58.000
5.35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	96.250	50.000	50.000	70.000	70.000	73.000	73.000
5.36	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	33.000	33.000	38.000	38.000
5.37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	1	77.500	50.000	50.000	70.000	70.000	89.000	89.000
5.38	Mano de Obra	Unidad	1	43.333	20.000	20.000	33.000	33.000	33.000	33.000
5.39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	148.750	70.000	70.000	100.000	100.000	112.000	112.000
5.40	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	30.000	30.000	40.000	40.000	51.000	51.000
5.41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	1	92.500	50.000	50.000	60.000	60.000	70.000	70.000
5.42	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	20.000	20.000	30.000	30.000	40.000	40.000
5.43	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	156.250	100.000	100.000	100.000	100.000	118.000	118.000
5.44	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	30.000	30.000	53.000	53.000
5.45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	1	63.750	40.000	40.000	50.000	50.000	48.000	48.000
5.46	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	30.000	30.000	43.000	43.000
5.47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	1	105.000	60.000	60.000	70.000	70.000	79.000	79.000
5.48	Mano de Obra	Unidad	1	51.667	40.000	40.000	30.000	30.000	39.000	39.000
5.49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	257.500	120.000	120.000	180.000	180.000	296.000	296.000
5.50	Mano de Obra	Unidad	1	83.333	50.000	50.000	40.000	40.000	63.000	63.000
5.51	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	562.500	550.000	550.000	450.000	450.000	422.000	422.000
5.52	Mano de Obra	Unidad	1	133.333	100.000	100.000	50.000	50.000	47.000	47.000
5.53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	1	113.750	50.000	50.000	80.000	80.000	86.000	86.000
5.54	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
5.55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	1	22.500	10.000	10.000	20.000	20.000	17.000	17.000
5.56	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	30.000	30.000
5.57	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	1	81.250	50.000	50.000	70.000	70.000	61.000	61.000
5.58	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
5.59	Provisión de Control Universal	Unidad	1	71.250	50.000	50.000	60.000	60.000	54.000	54.000
5.60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	1	98.750	20.000	20.000	70.000	70.000	35.000	35.000
5.61	Mano de Obra	Unidad	1	310.000	20.000	20.000	230.000	230.000	109.000	109.000
						5.165.001		6.674.000		6.761.000
6	**Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU, frío/calor**									
6.1	Limpieza interior y exterior del aparato completo y el evaporador (Limpieza del equipo por fuera y por dentro con productos no corrosivos Biodegradables)	Unidad	1	462.500	220.000	220.000	330.000	330.000	531.000	531.000
6.2	Mano de Obra	Unidad	1	126.667	30.000	30.000	50.000	50.000	145.000	145.000

Abog. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

DIBEN

6.3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	3.100.000	1.500.000	1.500.000	2.900.000	2.900.000	2.325.000	2.325.000
6.4	Mano de Obra	Unidad	1	216.667	80.000	80.000	130.000	130.000	163.000	163.000
6.5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	282.500	120.000	120.000	180.000	180.000	99.000	99.000
6.6	Mano de Obra	Unidad	1	86.667	65.000	65.000	40.000	40.000	66.000	66.000
6.7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	1	235.000	120.000	120.000	180.000	180.000	83.000	83.000
6.8	Mano de Obra	Unidad	1	80.000	60.000	60.000	40.000	40.000	60.000	60.000
6.9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frió/calor	Unidad	1	247.500	100.000	100.000	220.000	220.000	186.000	186.000
6.10	Mano de Obra	Unidad	1	103.333	60.000	60.000	50.000	50.000	78.000	78.000
6.11	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	1	97.500	70.000	70.000	80.000	80.000	74.000	74.000
6.12	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	40.000	40.000	44.000	44.000	40.000	40.000
6.13	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	75.000	20.000	20.000	45.000	45.000	57.000	57.000
6.14	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	10.000	10.000	30.000	30.000	36.000	36.000
6.15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	1	142.500	100.000	100.000	130.000	130.000	50.000	50.000
6.16	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	40.000	40.000	30.000	30.000	51.000	51.000
6.17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	1	136.250	100.000	100.000	100.000	100.000	48.000	48.000
6.18	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	30.000	30.000	30.000	30.000	51.000	51.000
6.19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	110.000	40.000	40.000	100.000	100.000	83.000	83.000
6.20	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	20.000	20.000	50.000	50.000	45.000	45.000
6.21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	110.000	40.000	40.000	100.000	100.000	83.000	83.000
6.22	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	20.000	20.000	50.000	50.000	45.000	45.000
6.23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	1	32.500	15.000	15.000	28.000	28.000	25.000	25.000
6.24	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	30.000	30.000
6.25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	1	31.000	15.000	15.000	28.000	28.000	24.000	24.000
6.26	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	20.000	20.000	29.000	29.000
6.27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	138.750	100.000	100.000	100.000	100.000	49.000	49.000
6.28	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	30.000	30.000	40.000	40.000	48.000	48.000
6.29	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	232.500	100.000	100.000	150.000	150.000	82.000	82.000
6.30	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	50.000	50.000	40.000	40.000	51.000	51.000
6.31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	232.500	100.000	100.000	160.000	160.000	82.000	82.000
6.32	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	40.000	40.000	53.000	53.000
6.33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	130.000	80.000	80.000	80.000	80.000	149.000	149.000
6.34	Mano de Obra	Unidad	1	76.667	30.000	30.000	33.000	33.000	58.000	58.000
6.35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	96.250	50.000	50.000	70.000	70.000	73.000	73.000
6.36	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	20.000	20.000	33.000	33.000	53.000	53.000
6.37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	1	77.500	50.000	50.000	70.000	70.000	89.000	89.000
6.38	Mano de Obra	Unidad	1	43.333	20.000	20.000	33.000	33.000	33.000	33.000
6.39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	148.750	70.000	70.000	100.000	100.000	112.000	112.000

Abog. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

DIBEN

6.40	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	30.000	30.000	40.000	40.000	51.000	51.000
6.41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	1	92.500	50.000	50.000	75.000	75.000	70.000	70.000
6.42	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	20.000	20.000	30.000	30.000	40.000	40.000
6.43	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	156.250	100.000	100.000	100.000	100.000	118.000	118.000
6.44	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	30.000	30.000	53.000	53.000
6.45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	1	63.750	40.000	40.000	50.000	50.000	48.000	48.000
6.46	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	30.000	30.000	43.000	43.000
6.47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	1	105.000	60.000	60.000	70.000	70.000	79.000	79.000
6.48	Mano de Obra	Unidad	1	51.667	40.000	40.000	30.000	30.000	39.000	39.000
6.49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	302.500	120.000	120.000	330.000	330.000	347.000	347.000
6.50	Mano de Obra	Unidad	1	100.000	50.000	50.000	40.000	40.000	75.000	75.000
6.51	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	612.500	550.000	550.000	600.000	600.000	460.000	460.000
6.52	Mano de Obra	Unidad	1	150.000	100.000	100.000	50.000	50.000	53.000	53.000
6.53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	1	116.250	50.000	50.000	100.000	100.000	88.000	88.000
6.54	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
6.55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	1	22.500	10.000	10.000	20.000	20.000	17.000	17.000
6.56	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	10.000	10.000	20.000	20.000	30.000	30.000
6.57	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	1	78.750	50.000	50.000	70.000	70.000	60.000	60.000
6.58	Mano de Obra	Unidad	1	48.333	20.000	20.000	30.000	30.000	37.000	37.000
6.59	Provisión de Control Universal	Unidad	1	76.250	50.000	50.000	60.000	60.000	58.000	58.000
6.60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	1	98.750	20.000	20.000	100.000	100.000	35.000	35.000
6.61	Mano de Obra	Unidad	1	193.333	20.000	20.000	220.000	220.000	68.000	68.000
						5.165.000		8.079.000		7.345.000
					Monto total de las ofertas	26.735.001		34.840.000		35.049.000

Abog. César Romero Rojas
Director
Dirección de Asesoría Legal - DIBEN

C.P. Ana María Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

DIRECCIÓN DE BENEFICENCIA Y AYUDA SOCIAL · DIBEN

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN