Anexo I

"Cuadro Comparativo de Ofertas".

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
"CD N° 01/2023 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID: 422.569

					COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonzo		SERVICIO TÉCNICO de Neri Javier Caballero		G y B de Catalina Beatriz Almada	
Item/	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**			**7.014.999**	**3.860.000**	**3.860.000**		**3.500.000**		**6.590.000**
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	273.333	150.000	150.000	220.000	220.000	200.000	200.000
1.2	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	40.000	40.000	50.000	50.000
1.3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	633.333	450.000	450.000	630.000	630.000	600.000	600.000
1.4	Mano de Obra	Unidad	1	93.333	80.000	80.000	70.000	70.000	50.000	50.000
1.5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	276.667	120.000	120.000	84.000	84.000	250.000	250.000
1.6	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	60.000	60.000	26.000	26.000	50.000	50.000
1.7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	1	256.667	120.000	120.000	77.000	77.000	250.000	250.000
1.8	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	60.000	60.000	23.000	23.000	50.000	50.000
1.9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frió/calor	Unidad	1	193.333	150.000	150.000	120.000	120.000	180.000	180.000
1.10	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	60.000	60.000	50.000	50.000	50.000	50.000
1.11	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	1	136.667	70.000	70.000	41.000	41.000	130.000	130.000
1.12	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	40.000	40.000	19.000	19.000	500.000	500.000
1.13	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	83.333	20.000	20.000	25.000	25.000	80.000	80.000
1.14	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	10.000	10.000	15.000	15.000	45.000	45.000
1.15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	1	170.000	100.000	100.000	55.000	55.000	165.000	165.000
1.16	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	40.000	40.000	20.000	20.000	50.000	50.000
1.17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	1	155.000	100.000	100.000	47.000	47.000	150.000	150.000
1.18	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	18.000	18.000	50.000	50.000
1.19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	130.000	40.000	40.000	40.000	40.000	120.000	120.000
1.20	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000
1.21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	130.000	40.000	40.000	40.000	40.000	130.000	130.000
1.22	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000
1.23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	1	38.333	15.000	15.000	15.000	15.000	35.000	35.000
1.24	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	15.000	15.000	35.000	35.000
1.25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	1	36.667	15.000	15.000	11.000	11.000	35.000	35.000
1.26	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	11.000	11.000	35.000	35.000
1.27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	161.667	100.000	100.000	49.000	49.000	150.000	150.000
1.28	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	18.000	18.000	50.000	50.000
1.29	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	220.000	100.000	100.000	66.000	66.000	200.000	200.000
1.30	Mano de Obra	Unidad	1	76.667	50.000	50.000	24.000	24.000	50.000	50.000
1.31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	250.000	100.000	100.000	75.000	75.000	250.000	250.000
1.32	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	50.000	50.000	22.000	22.000	50.000	50.000
1.33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	126.667	100.000	100.000	110.000	110.000	120.000	120.000
1.34	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	70.000	70.000	40.000	40.000	50.000	50.000
1.35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	110.000	70.000	70.000	33.000	33.000	100.000	100.000
1.36	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	30.000	30.000	14.000	14.000	45.000	45.000
1.37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	1	103.333	70.000	70.000	31.000	31.000	100.000	100.000
1.38	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	30.000	30.000	14.000	14.000	45.000	45.000
1.39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	130.000	70.000	70.000	39.000	39.000	120.000	120.000
1.40	Mano de Obra	Unidad	1	65.000	30.000	30.000	20.000	20.000	50.000	50.000
1.41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	1	76.667	50.000	50.000	90.000	90.000	70.000	70.000
1.42	Mano de Obra	Unidad	1	45.000	20.000	20.000	50.000	50.000	45.000	45.000
1.43	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	180.000	100.000	100.000	54.000	54.000	170.000	170.000
1.44	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	21.000	21.000	50.000	50.000
1.45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	1	70.000	40.000	40.000	25.000	25.000	60.000	60.000
1.46	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000
1.47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	1	111.667	60.000	60.000	34.000	34.000	100.000	100.000
1.48	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	40.000	40.000	19.000	19.000	50.000	50.000
1.49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	196.667	150.000	150.000	170.000	170.000	190.000	190.000
1.50	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
1.51	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	403.333	160.000	160.000	280.000	280.000	400.000	400.000
1.52	Mano de Obra	Unidad	1	110.000	80.000	80.000	100.000	100.000	50.000	50.000
1.53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	1	123.333	50.000	50.000	37.000	37.000	120.000	120.000
1.54	Mano de Obra	Unidad	1	90.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000

Gilberto Maldonado
Consultor de Administración - DIBEN

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

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
"CD N° 01/2023 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID: 422.569

					COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonzo		SERVICIO TÉCNICO de Neri Javier Caballero		G y B de Catalina Beatriz Almada	
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
1.55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	1	21.667	10.000	10.000	25.000	25.000	20.000	20.000
1.56	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	15.000	15.000	30.000	30.000
1.57	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	1	96.667	60.000	60.000	29.000	29.000	90.000	90.000
1.58	Mano de Obra	Unidad	1	45.000	40.000	40.000	14.000	14.000	45.000	45.000
1.59	Provisión de Control Universal	Unidad	1	73.333	50.000	50.000	65.000	65.000	70.000	70.000
1.60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	1	93.333	20.000	20.000	28.000	28.000	90.000	90.000
1.61	Mano de Obra	Unidad	1	223.333	20.000	20.000	67.000	67.000	20.000	20.000
2	**Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU, frío/calor**			**7.175.000**	**3.820.000**	**3.820.000**		**3.654.000**		**6.740.000**
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	290.000	120.000	120.000	220.000	220.000	200.000	200.000
2.2	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	40.000	40.000	50.000	50.000
2.3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	776.667	500.000	500.000	780.000	780.000	750.000	750.000
2.4	Mano de Obra	Unidad	1	93.333	80.000	80.000	70.000	70.000	50.000	50.000
2.5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	276.667	120.000	120.000	84.000	84.000	250.000	250.000
2.6	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	60.000	60.000	26.000	26.000	50.000	50.000
2.7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	1	256.667	120.000	120.000	77.000	77.000	250.000	250.000
2.8	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	60.000	60.000	23.000	23.000	50.000	50.000
2.9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frió/calor	Unidad	1	193.333	150.000	150.000	120.000	120.000	180.000	180.000
2.10	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	60.000	60.000	50.000	50.000	50.000	50.000
2.11	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	1	136.667	70.000	70.000	41.000	41.000	130.000	130.000
2.12	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	40.000	40.000	19.000	19.000	500.000	500.000
2.13	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	83.333	20.000	20.000	25.000	25.000	80.000	80.000
2.14	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	10.000	10.000	15.000	15.000	45.000	45.000
2.15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	1	166.667	100.000	100.000	55.000	55.000	165.000	165.000
2.16	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	40.000	40.000	20.000	20.000	50.000	50.000
2.17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	1	155.000	100.000	100.000	47.000	47.000	150.000	150.000
2.18	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	18.000	18.000	50.000	50.000
2.19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	130.000	40.000	40.000	40.000	40.000	120.000	120.000
2.20	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000
2.21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	130.000	40.000	40.000	40.000	40.000	130.000	130.000
2.22	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000
2.23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	1	38.333	15.000	15.000	15.000	15.000	35.000	35.000
2.24	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	15.000	15.000	35.000	35.000
2.25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	1	36.667	15.000	15.000	11.000	11.000	35.000	35.000
2.26	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	11.000	11.000	35.000	35.000
2.27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	161.667	100.000	100.000	49.000	49.000	150.000	150.000
2.28	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	18.000	18.000	50.000	50.000
2.29	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	220.000	100.000	100.000	66.000	66.000	200.000	200.000
2.30	Mano de Obra	Unidad	1	76.667	50.000	50.000	24.000	24.000	50.000	50.000
2.31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	253.333	100.000	100.000	78.000	78.000	250.000	250.000
2.32	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	22.000	22.000	50.000	50.000
2.33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	126.667	100.000	100.000	110.000	110.000	120.000	120.000
2.34	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	70.000	70.000	40.000	40.000	50.000	50.000
2.35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	110.000	70.000	70.000	33.000	33.000	100.000	100.000
2.36	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	30.000	30.000	14.000	14.000	45.000	45.000
2.37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	1	103.333	70.000	70.000	31.000	31.000	100.000	100.000
2.38	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	30.000	30.000	14.000	14.000	45.000	45.000
2.39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	135.000	70.000	70.000	41.000	41.000	120.000	120.000
2.40	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	19.000	19.000	50.000	50.000
2.41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	1	76.667	50.000	50.000	90.000	90.000	70.000	70.000
2.42	Mano de Obra	Unidad	1	45.000	20.000	20.000	50.000	50.000	45.000	45.000
2.43	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	180.000	100.000	100.000	54.000	54.000	170.000	170.000
2.44	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	21.000	21.000	50.000	50.000
2.45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	1	70.000	40.000	40.000	25.000	25.000	60.000	60.000
2.46	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

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

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
"CD N° 01/2023 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID: 422.569

					COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonzo		SERVICIO TÉCNICO de Neri Javier Caballero		G y B de Catalina Beatriz Almada	
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
2.47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	1	120.000	60.000	60.000	36.000	36.000	100.000	100.000
2.48	Mano de Obra	Unidad	1	55.000	40.000	40.000	17.000	17.000	50.000	50.000
2.49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	196.667	120.000	120.000	170.000	170.000	190.000	190.000
2.50	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
2.51	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	403.333	160.000	160.000	280.000	280.000	400.000	400.000
2.52	Mano de Obra	Unidad	1	110.000	80.000	80.000	100.000	100.000	50.000	50.000
2.53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	1	123.333	50.000	50.000	37.000	37.000	120.000	120.000
2.54	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000
2.55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	1	21.667	10.000	10.000	25.000	25.000	20.000	20.000
2.56	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	15.000	15.000	30.000	30.000
2.57	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	1	96.667	50.000	50.000	29.000	29.000	90.000	90.000
2.58	Mano de Obra	Unidad	1	45.000	20.000	20.000	14.000	14.000	45.000	45.000
2.59	Provisión de Control Universal	Unidad	1	73.333	50.000	50.000	65.000	65.000	70.000	70.000
2.60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	1	93.333	20.000	20.000	28.000	28.000	90.000	90.000
2.61	Mano de Obra	Unidad	1	223.333	20.000	20.000	67.000	67.000	200.000	20.000
3	**Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU, frío/calor**			**7.699.998**	**4.570.000**	**4.570.000**		**4.208.000**		**6.940.000**
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	350.000	250.000	250.000	240.000	240.000	200.000	200.000
3.2	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	60.000	60.000	50.000	50.000
3.3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	1.050.000	790.000	790.000	1.100.000	1.100.000	950.000	950.000
3.4	Mano de Obra	Unidad	1	110.000	80.000	80.000	120.000	120.000	50.000	50.000
3.5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	276.667	120.000	120.000	84.000	84.000	250.000	250.000
3.6	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	60.000	60.000	26.000	26.000	50.000	50.000
3.7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	1	256.667	120.000	120.000	77.000	77.000	250.000	250.000
3.8	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	60.000	60.000	23.000	23.000	50.000	50.000
3.9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frió/calor	Unidad	1	200.000	150.000	150.000	150.000	150.000	180.000	180.000
3.10	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	60.000	60.000	50.000	50.000	50.000	50.000
3.11	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	1	136.667	70.000	70.000	41.000	41.000	130.000	130.000
3.12	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	40.000	40.000	19.000	19.000	500.000	500.000
3.13	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	83.333	20.000	20.000	25.000	25.000	80.000	80.000
3.14	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	10.000	10.000	15.000	15.000	45.000	45.000
3.15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	1	166.667	100.000	100.000	55.000	55.000	165.000	165.000
3.16	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	40.000	40.000	20.000	20.000	50.000	50.000
3.17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	1	155.000	100.000	100.000	47.000	47.000	150.000	150.000
3.18	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	18.000	18.000	50.000	50.000
3.19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	123.333	40.000	40.000	40.000	40.000	120.000	120.000
3.20	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	17.000	17.000	50.000	50.000
3.21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	123.333	40.000	40.000	40.000	40.000	130.000	130.000
3.22	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	17.000	17.000	50.000	50.000
3.23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	1	38.333	15.000	15.000	15.000	15.000	35.000	35.000
3.24	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	15.000	15.000	35.000	35.000
3.25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	1	36.667	15.000	15.000	11.000	11.000	35.000	35.000
3.26	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	11.000	11.000	35.000	35.000
3.27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	161.667	100.000	100.000	49.000	49.000	150.000	150.000
3.28	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	18.000	18.000	50.000	50.000
3.29	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	233.333	100.000	100.000	70.000	70.000	200.000	200.000
3.30	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	50.000	50.000	25.000	25.000	50.000	50.000
3.31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	253.333	100.000	100.000	78.000	78.000	250.000	250.000
3.32	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	22.000	22.000	50.000	50.000
3.33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	126.667	100.000	100.000	110.000	110.000	120.000	120.000
3.34	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	70.000	70.000	40.000	40.000	50.000	50.000
3.35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	110.000	70.000	70.000	33.000	33.000	100.000	100.000
3.36	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	30.000	30.000	14.000	14.000	45.000	45.000
3.37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	1	103.333	70.000	70.000	31.000	31.000	100.000	100.000
3.38	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	30.000	30.000	14.000	14.000	45.000	45.000
3.39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	135.000	70.000	70.000	41.000	41.000	120.000	120.000

Consejo de Administración - DIBEN

Dirección de Finanzas DIBEN

Abog. Oscar Romero Rojas

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
"CD N° 01/2023 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID: 422.569

					COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonzo		SERVICIO TÉCNICO de Neri Javier Caballero		G y B de Catalina Beatriz Almada	
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
3.40	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	19.000	19.000	50.000	50.000
3.41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	1	76.667	50.000	50.000	90.000	90.000	70.000	70.000
3.42	Mano de Obra	Unidad	1	45.000	20.000	20.000	50.000	50.000	45.000	45.000
3.43	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	180.000	100.000	100.000	54.000	54.000	170.000	170.000
3.44	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	21.000	21.000	50.000	50.000
3.45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	1	70.000	40.000	40.000	25.000	25.000	60.000	60.000
3.46	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000
3.47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	1	120.000	60.000	60.000	36.000	36.000	100.000	100.000
3.48	Mano de Obra	Unidad	1	55.000	40.000	40.000	17.000	17.000	50.000	50.000
3.49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	213.333	120.000	120.000	200.000	200.000	190.000	190.000
3.50	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
3.51	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	533.333	450.000	450.000	350.000	350.000	400.000	400.000
3.52	Mano de Obra	Unidad	1	123.333	120.000	120.000	100.000	100.000	50.000	50.000
3.53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	1	123.333	50.000	50.000	37.000	37.000	120.000	120.000
3.54	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000
3.55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	1	21.667	10.000	10.000	25.000	25.000	20.000	20.000
3.56	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	10.000	10.000	20.000	20.000	30.000	30.000
3.57	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	1	96.667	50.000	50.000	29.000	29.000	90.000	90.000
3.58	Mano de Obra	Unidad	1	45.000	20.000	20.000	14.000	14.000	45.000	45.000
3.59	Provisión de Control Universal	Unidad	1	73.333	50.000	50.000	65.000	65.000	70.000	70.000
3.60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	1	93.333	20.000	20.000	28.000	28.000	90.000	90.000
3.61	Mano de Obra	Unidad	1	223.333	20.000	20.000	67.000	67.000	20.000	20.000
4	**Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU, frío/calor**			**8.810.001**	**4.835.000**	**4.835.000**		**4.975.000**		**7.650.000**
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	416.667	220.000	220.000	440.000	440.000	200.000	200.000
4.2	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	60.000	60.000	50.000	50.000
4.3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	1.700.000	1.000.000	1.000.000	1.300.000	1.300.000	1.600.000	1.600.000
4.4	Mano de Obra	Unidad	1	110.000	80.000	80.000	120.000	120.000	50.000	50.000
4.5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	296.667	120.000	120.000	90.000	90.000	250.000	250.000
4.6	Mano de Obra	Unidad	1	81.667	65.000	65.000	25.000	25.000	50.000	50.000
4.7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	1	276.667	120.000	120.000	85.000	85.000	250.000	250.000
4.8	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	60.000	60.000	23.000	23.000	50.000	50.000
4.9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frió/calor	Unidad	1	223.333	150.000	150.000	200.000	200.000	180.000	180.000
4.10	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	60.000	60.000	50.000	50.000	50.000	50.000
4.11	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	1	136.667	70.000	70.000	41.000	41.000	130.000	130.000
4.12	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	40.000	40.000	19.000	19.000	500.000	500.000
4.13	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	83.333	20.000	20.000	25.000	25.000	80.000	80.000
4.14	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	10.000	10.000	15.000	15.000	45.000	45.000
4.15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	1	166.667	100.000	100.000	55.000	55.000	165.000	165.000
4.16	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	40.000	40.000	20.000	20.000	50.000	50.000
4.17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	1	155.000	100.000	100.000	47.000	47.000	150.000	150.000
4.18	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	18.000	18.000	50.000	50.000
4.19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	123.333	40.000	40.000	40.000	40.000	120.000	120.000
4.20	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	17.000	17.000	50.000	50.000
4.21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	123.333	40.000	40.000	40.000	40.000	130.000	130.000
4.22	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	17.000	17.000	50.000	50.000
4.23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	1	38.333	15.000	15.000	15.000	15.000	35.000	35.000
4.24	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	15.000	15.000	35.000	35.000
4.25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	1	36.667	15.000	15.000	11.000	11.000	35.000	35.000
4.26	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	11.000	11.000	35.000	35.000
4.27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	161.667	100.000	100.000	49.000	49.000	150.000	150.000
4.28	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	18.000	18.000	50.000	50.000
4.29	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	260.000	100.000	100.000	80.000	80.000	200.000	200.000
4.30	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	25.000	25.000	50.000	50.000
4.31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	286.667	[illegible]	100.000	88.000	88.000	250.000	250.000

Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

C.P. [illegible]
Dirección de Administración y Finanzas
DIBEN

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
"CD N° 01/2023 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID: 422.569

					COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonzo		SERVICIO TÉCNICO de Neri Javier Caballero		G y B de Catalina Beatriz Almada	
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
4.32	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	22.000	22.000	50.000	50.000
4.33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	126.667	100.000	100.000	110.000	110.000	120.000	120.000
4.34	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	70.000	70.000	40.000	40.000	50.000	50.000
4.35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	110.000	70.000	70.000	33.000	33.000	100.000	100.000
4.36	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	30.000	30.000	14.000	14.000	45.000	45.000
4.37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	1	103.333	70.000	70.000	31.000	31.000	100.000	100.000
4.38	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	30.000	30.000	14.000	14.000	45.000	45.000
4.39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	183.333	70.000	70.000	55.000	55.000	120.000	120.000
4.40	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	30.000	30.000	19.000	19.000	50.000	50.000
4.41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	1	83.333	50.000	50.000	100.000	100.000	70.000	70.000
4.42	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	50.000	50.000	45.000	45.000
4.43	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	180.000	100.000	100.000	54.000	54.000	170.000	170.000
4.44	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	21.000	21.000	50.000	50.000
4.45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	1	73.333	40.000	40.000	25.000	25.000	60.000	60.000
4.46	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	20.000	20.000	50.000	50.000
4.47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	1	120.000	60.000	60.000	36.000	36.000	100.000	100.000
4.48	Mano de Obra	Unidad	1	55.000	40.000	40.000	17.000	17.000	50.000	50.000
4.49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	256.667	120.000	120.000	250.000	250.000	250.000	250.000
4.50	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
4.51	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	600.000	550.000	550.000	450.000	450.000	400.000	400.000
4.52	Mano de Obra	Unidad	1	116.667	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000
4.53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	1	123.333	50.000	50.000	37.000	37.000	120.000	120.000
4.54	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000
4.55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	1	21.667	10.000	10.000	25.000	25.000	20.000	20.000
4.56	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	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	96.667	50.000	50.000	29.000	29.000	90.000	90.000
4.58	Mano de Obra	Unidad	1	45.000	20.000	20.000	14.000	14.000	45.000	45.000
4.59	Provisión de Control Universal	Unidad	1	73.333	50.000	50.000	65.000	65.000	70.000	70.000
4.60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	1	110.000	20.000	20.000	50.000	50.000	90.000	90.000
4.61	Mano de Obra	Unidad	1	290.000	20.000	20.000	150.000	150.000	20.000	20.000
5	**Acondicionadores de Aire Split de 48.000 BTU, frío/calor**			**9.316.667**	**5.335.000**	**5.335.000**		**5.255.000**		**7.950.000**
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	473.333	220.000	220.000	440.000	440.000	200.000	200.000
5.2	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	60.000	60.000	50.000	50.000
5.3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	2.066.667	1.500.000	1.500.000	1.580.000	1.580.000	1.900.000	1.900.000
5.4	Mano de Obra	Unidad	1	110.000	80.000	80.000	120.000	120.000	50.000	50.000
5.5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	296.667	120.000	120.000	90.000	90.000	250.000	250.000
5.6	Mano de Obra	Unidad	1	81.667	65.000	65.000	25.000	25.000	50.000	50.000
5.7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	1	276.667	120.000	120.000	85.000	85.000	250.000	250.000
5.8	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	60.000	60.000	23.000	23.000	50.000	50.000
5.9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frió/calor	Unidad	1	223.333	150.000	150.000	200.000	200.000	180.000	180.000
5.10	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	60.000	60.000	50.000	50.000	50.000	50.000
5.11	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	1	136.667	70.000	70.000	41.000	41.000	130.000	130.000
5.12	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	40.000	40.000	19.000	19.000	500.000	500.000
5.13	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	83.333	20.000	20.000	25.000	25.000	80.000	80.000
5.14	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	10.000	10.000	15.000	15.000	45.000	45.000
5.15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	1	166.667	100.000	100.000	55.000	55.000	165.000	165.000
5.16	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	40.000	40.000	20.000	20.000	50.000	50.000
5.17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	1	155.000	100.000	100.000	47.000	47.000	150.000	150.000
5.18	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	18.000	18.000	50.000	50.000
5.19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	123.333	40.000	40.000	40.000	40.000	120.000	120.000
5.20	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	17.000	17.000	50.000	50.000
5.21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	123.333	40.000	40.000	40.000	40.000	130.000	130.000
5.22	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	17.000	17.000	50.000	50.000
5.23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	1	38.333	15.000	15.000	15.000	15.000	35.000	35.000

Consejo de Administración - UIBEN

Abog. César Romero Rojas
Dirección

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
"CD N° 01/2023 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID: 422.569

					COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonzo		SERVICIO TÉCNICO de Neri Javier Caballero		G y B de Catalina Beatriz Almada	
Item/	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
5.24	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	15.000	15.000	35.000	35.000
5.25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	1	36.667	15.000	15.000	11.000	11.000	35.000	35.000
5.26	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	11.000	11.000	35.000	35.000
5.27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	161.667	100.000	100.000	49.000	49.000	150.000	150.000
5.28	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	18.000	18.000	50.000	50.000
5.29	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	260.000	100.000	100.000	80.000	80.000	200.000	200.000
5.30	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	25.000	25.000	50.000	50.000
5.31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	286.667	100.000	100.000	88.000	88.000	250.000	250.000
5.32	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	22.000	22.000	50.000	50.000
5.33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	126.667	100.000	100.000	110.000	110.000	120.000	120.000
5.34	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	70.000	70.000	40.000	40.000	50.000	50.000
5.35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	110.000	70.000	70.000	33.000	33.000	100.000	100.000
5.36	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	30.000	30.000	14.000	14.000	45.000	45.000
5.37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	1	103.333	70.000	70.000	31.000	31.000	100.000	100.000
5.38	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	30.000	30.000	14.000	14.000	45.000	45.000
5.39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	183.333	70.000	70.000	55.000	55.000	120.000	120.000
5.40	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	30.000	30.000	19.000	19.000	50.000	50.000
5.41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	1	83.333	50.000	50.000	100.000	100.000	70.000	70.000
5.42	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	50.000	50.000	45.000	45.000
5.43	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	180.000	100.000	100.000	54.000	54.000	170.000	170.000
5.44	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	21.000	21.000	50.000	50.000
5.45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	1	73.333	40.000	40.000	25.000	25.000	60.000	60.000
5.46	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	20.000	20.000	50.000	50.000
5.47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	1	120.000	60.000	60.000	36.000	36.000	100.000	100.000
5.48	Mano de Obra	Unidad	1	55.000	40.000	40.000	17.000	17.000	50.000	50.000
5.49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	273.333	120.000	120.000	250.000	250.000	250.000	250.000
5.50	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
5.51	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	650.000	550.000	550.000	450.000	450.000	400.000	400.000
5.52	Mano de Obra	Unidad	1	116.667	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000
5.53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	1	123.333	50.000	50.000	37.000	37.000	120.000	120.000
5.54	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000
5.55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	1	21.667	10.000	10.000	25.000	25.000	20.000	20.000
5.56	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	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	96.667	50.000	50.000	29.000	29.000	90.000	90.000
5.58	Mano de Obra	Unidad	1	45.000	20.000	20.000	14.000	14.000	45.000	45.000
5.59	Provisión de Control Universal	Unidad	1	73.333	50.000	50.000	65.000	65.000	70.000	70.000
5.60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	1	110.000	20.000	20.000	50.000	50.000	90.000	90.000
5.61	Mano de Obra	Unidad	1	306.667	20.000	20.000	150.000	150.000	20.000	20.000
6	**Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU, frío/calor**			**9.916.666**	**5.335.000**	**5.335.000**		**6.755.000**		**8.600.000**
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	506.667	220.000	220.000	500.000	500.000	200.000	200.000
6.2	Mano de Obra	Unidad	1	76.667	30.000	30.000	50.000	50.000	50.000	50.000
6.3	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	1	2.566.667	1.500.000	1.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
6.4	Mano de Obra	Unidad	1	143.333	80.000	80.000	150.000	150.000	50.000	50.000
6.5	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	1	296.667	120.000	120.000	90.000	90.000	250.000	250.000
6.6	Mano de Obra	Unidad	1	81.667	65.000	65.000	25.000	25.000	50.000	50.000
6.7	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	Unidad	1	276.667	120.000	120.000	85.000	85.000	250.000	250.000
6.8	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	60.000	60.000	23.000	23.000	50.000	50.000
6.9	Provisión y cambio de placa electrónica con control frió/calor	Unidad	1	223.333	150.000	150.000	200.000	200.000	180.000	180.000
6.10	Mano de Obra	Unidad	1	73.333	60.000	60.000	50.000	50.000	50.000	50.000
6.11	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	1	136.667	70.000	70.000	41.000	41.000	130.000	130.000
6.12	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	40.000	40.000	19.000	19.000	500.000	500.000
6.13	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	83.333	20.000	20.000	25.000	25.000	80.000	80.000
6.14	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	10.000	10.000	15.000	15.000	45.000	45.000
6.15	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20ml	Unidad	1	166.667	100.000	100.000	55.000	55.000	165.000	165.000
6.16	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	40.000	40.000	20.000	20.000	50.000	50.000

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

C.P. Lucía Mena Rojas
Directora de Administración y Finanzas
DIBEN

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
"CD N° 01/2023 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID: 422.569

					COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonzo		SERVICIO TÉCNICO de Neri Javier Caballero		G y B de Catalina Beatriz Almada	
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
6.17	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe de incluir trabajo de tornería	Unidad	1	155.000	100.000	100.000	47.000	47.000	150.000	150.000
6.18	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	18.000	18.000	50.000	50.000
6.19	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	123.333	40.000	40.000	40.000	40.000	120.000	120.000
6.20	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	17.000	17.000	50.000	50.000
6.21	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	1	123.333	40.000	40.000	40.000	40.000	130.000	130.000
6.22	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	17.000	17.000	50.000	50.000
6.23	Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	1	38.333	15.000	15.000	15.000	15.000	35.000	35.000
6.24	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	15.000	15.000	35.000	35.000
6.25	Provisión y cambio de protector térmico por metro lineal	Unidad	1	36.667	15.000	15.000	11.000	11.000	35.000	35.000
6.26	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	10.000	10.000	11.000	11.000	35.000	35.000
6.27	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	1	161.667	100.000	100.000	49.000	49.000	150.000	150.000
6.28	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	30.000	30.000	18.000	18.000	50.000	50.000
6.29	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	260.000	100.000	100.000	80.000	80.000	200.000	200.000
6.30	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	25.000	25.000	50.000	50.000
6.31	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	1	286.667	100.000	100.000	88.000	88.000	250.000	250.000
6.32	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	22.000	22.000	50.000	50.000
6.33	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	126.667	100.000	100.000	110.000	110.000	120.000	120.000
6.34	Mano de Obra	Unidad	1	53.333	70.000	70.000	40.000	40.000	50.000	50.000
6.35	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	1	110.000	70.000	70.000	33.000	33.000	100.000	100.000
6.36	Mano de Obra	Unidad	1	66.667	30.000	30.000	14.000	14.000	45.000	45.000
6.37	Provisión y cambio de capacitor en marcha del ventilador	Unidad	1	103.333	70.000	70.000	31.000	31.000	100.000	100.000
6.38	Mano de Obra	Unidad	1	46.667	30.000	30.000	14.000	14.000	45.000	45.000
6.39	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	1	183.333	70.000	70.000	55.000	55.000	120.000	120.000
6.40	Mano de Obra	Unidad	1	63.333	30.000	30.000	19.000	19.000	50.000	50.000
6.41	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	1	83.333	50.000	50.000	100.000	100.000	70.000	70.000
6.42	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	50.000	50.000	45.000	45.000
6.43	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	180.000	100.000	100.000	54.000	54.000	170.000	170.000
6.44	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	50.000	50.000	21.000	21.000	50.000	50.000
6.45	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior y exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	Unidad	1	73.333	40.000	40.000	25.000	25.000	60.000	60.000
6.46	Mano de Obra	Unidad	1	56.667	20.000	20.000	20.000	20.000	50.000	50.000
6.47	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 wats 2 amp.	Unidad	1	120.000	60.000	60.000	36.000	36.000	100.000	100.000
6.48	Mano de Obra	Unidad	1	55.000	40.000	40.000	17.000	17.000	50.000	50.000
6.49	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	306.667	120.000	120.000	350.000	350.000	300.000	300.000
6.50	Mano de Obra	Unidad	1	83.333	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
6.51	Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	1	700.000	550.000	550.000	800.000	800.000	400.000	400.000
6.52	Mano de Obra	Unidad	1	133.333	100.000	100.000	150.000	150.000	50.000	50.000
6.53	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, Soldadura y cierre	Unidad	1	123.333	50.000	50.000	37.000	37.000	120.000	120.000
6.54	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	50.000	50.000
6.55	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	1	21.667	10.000	10.000	25.000	25.000	20.000	20.000
6.56	Mano de Obra	Unidad	1	38.333	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	93.333	50.000	50.000	29.000	29.000	90.000	90.000
6.58	Mano de Obra	Unidad	1	45.000	20.000	20.000	14.000	14.000	45.000	45.000
6.59	Provisión de Control Universal	Unidad	1	73.333	50.000	50.000	65.000	65.000	70.000	70.000
6.60	Provisión e instalación de Mensulas	Unidad	1	110.000	20.000	20.000	50.000	50.000	90.000	90.000
6.61	Mano de Obra	Unidad	1	190.000	20.000	20.000	150.000	150.000	20.000	20.000
	Monto total de las ofertas					27.755.000		28.347.000		44.470.000

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

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

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