INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL

SUB UOC Nº 34

Cuadro Comparativo de Ofertas

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE CD N° 02/2020 ID N° 381.128						HZ INGENIERIA de Carlos Alberto Holtzberger			RAGO IMPORT de Ricardo Gonzalez			TECNO FRIO de Pascual Torres		INNOVAR de Osvaldo Noel Benitez		VIS S.R.L	
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presetación	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Variación %	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Variación %	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 12.000 BTU**									2.263.000			2.000.000				
1.1	Mantenimiento preventivo (limpieza interna y externa de unidad evaporadora y/o condensador, careta y cambio de filtro)	Unidad	1	Evento	275.400	151.470	151.470	-45	181.000	181.000	-34	200.000	200.000	330.000	330.000	206.550	206.550
1.2	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	685.600	479.920	479.920	-30	452.000	452.000	-34	600.000	600.000	480.000	480.000	562.192	562.192
1.3	Provisión de carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	120.200	84.200	84.200	-30	79.000	79.000	-34	200.000	200.000	144.000	144.000	90.150	90.150
1.4	Servicio de rebobinado de motor ventilador (incluido desmontaje y montaje condensador)	Unidad	1	Evento	175.900	110.900	110.900	-37	116.000	116.000	-34	40.000	40.000	124.000	124.000	144.238	144.238
1.5	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporador /condensadora	Unidad	1	Evento	97.000	63.050	63.050	-35	64.000	64.000	-34	10.000	10.000	68.000	68.000	79.540	79.540
1.6	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	135.000	87.750	87.750	-35	89.000	89.000	-34	80.000	80.000	95.000	95.000	110.700	110.700
1.7	Provisión y cambio de termostato alambrico	Unidad	1	Evento	80.850	52.553	52.553	-35	53.000	53.000	-34	10.000	10.000	57.000	57.000	66.297	66.297
1.8	Provisión y cambio de relay de 24 V	Unidad	1	Evento	53.000	34.450	34.450	-35	34.000	34.000	-36	10.000	10.000	38.000	38.000	43.460	43.460
1.9	Provisión y cambio de transformador 220/24V	Unidad	1	Evento	150.000	95.000	95.000	-37	99.000	99.000	-34	60.000	60.000	105.000	105.000	123.000	123.000
1.10	Provisión de capacitor de marcha del compresor evaporador	Unidad	1	Evento	65.500	32.750	32.750	-50	43.000	43.000	-34	70.000	70.000	78.000	78.000	53.170	53.170
1.11	Provisión y cambio de ventilador de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	240.000	150.000	150.000	-38	158.000	158.000	-34	160.000	160.000	168.000	168.000	196.800	196.800
1.12	Provisión y cambio de turbina de condensador / evaporador	Unidad	1	Evento	380.000	245.000	245.000	-36	250.000	250.000	-34	100.000	100.000	266.000	266.000	311.600	311.600
1.13	Provisión y Montaje para el traslado de equipos Split (cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica De las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso)	Unidad	1	Evento	375.000	262.500	262.500	-30	247.000	247.000	-34	300.000	300.000	263.000	263.000	307.500	307.500
1.14	Provisión y cambio de Válvula a sistema de expansión	Unidad	1	Evento	210.000	135.000	135.000	-36	138.000	138.000	-34	20.000	20.000	147.000	147.000	172.200	172.200
1.15	Provisión y cambio de relé Térmico	Unidad	1	Evento	90.000	55.000	55.000	-39	59.000	59.000	-34	10.000	10.000	63.000	63.000	73.800	73.800
1.16	Provisión de control remoto universal compatible	Unidad	1	Evento	150.000	75.000	75.000	-50	99.000	99.000	-34	100.000	100.000	105.000	105.000	123.000	123.000
1.17	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	1	Evento	110.000	60.500	60.500	-45	72.000	72.000	-35	10.000	10.000	77.000	77.000	90.200	90.200
1.18	Provisión y colocación de válvula inversora	Unidad	1	Evento	46.500	31.500	31.500	-32	30.000	30.000	-35	20.000	20.000	33.000	33.000	38.130	38.130
2	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU**									2.320.000			2.150.000				
2.1	Mantenimiento preventivo (limpieza interna y externa de unidad evaporadora y/o condensador, careta y cambio de filtro)	Unidad	1	Evento	285.500	155.500	155.500	-46	188.000	188.000	-34	200.000	200.000	342.000	342.000	206.550	206.550
2.2	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	730.000	511.000	511.000	-30	481.000	481.000	-34	750.000	750.000	511.000	511.000	598.600	598.600
2.3	Provisión de carga de gas refrigerante x kilo	Unidad	1	Evento	118.200	82.200	82.200	-30	78.000	78.000	-34	200.000	200.000	141.000	141.000	96.924	96.924
2.4	Servicio de rebobinado de motor ventilador (incluido desmontaje y montaje condensador)	Unidad	1	Evento	185.900	115.900	115.900	-38	122.000	122.000	-34	40.000	40.000	131.000	131.000	152.438	152.438
2.5	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora /condensadora	Unidad	1	Evento	110.000	70.000	70.000	-36	72.000	72.000	-35	10.000	10.000	77.000	77.000	90.200	90.200
2.6	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	196.500	116.500	116.500	-41	129.000	129.000	-34	80.000	80.000	138.000	138.000	161.130	161.130
2.7	Provisión y cambio de termostato alambrico	Unidad	1	Evento	87.850	52.850	52.850	-40	57.000	57.000	-35	10.000	10.000	62.000	62.000	72.037	72.037
2.8	Provisión y cambio de relay de 24 V	Unidad	1	Evento	53.017	33.017	33.017	-38	34.000	34.000	-36	10.000	10.000	38.000	38.000	43.474	43.474
2.9	Provisión y cambio de transformador 220/24V	Unidad	1	Evento	150.000	95.000	95.000	-37	99.000	99.000	-34	60.000	60.000	105.000	105.000	123.000	123.000
2.10	Provisión de capacitor de marcha del compresor evaporador	Unidad	1	Evento	64.300	32.150	32.150	-50	42.000	42.000	-35	70.000	70.000	77.000	77.000	52.726	52.726
2.11	Provisión y cambio de ventilador de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	240.000	156.000	156.000	-35	158.000	158.000	-34	160.000	160.000	168.000	168.000	196.800	196.800
2.12	Provisión y cambio de turbina de condensador / evaporador	Unidad	1	Evento	380.000	245.000	245.000	-36	250.000	250.000	-34	100.000	100.000	266.000	266.000	311.600	311.600
2.13	Provisión y Montaje para el traslado de equipos Split (cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica De las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso)	Unidad	1	Evento	325.000	243.750	243.750	-25	214.000	214.000	-34	300.000	300.000	228.000	228.000	266.500	266.500
2.14	Provisión y cambio de Válvula a sistema de expansión	Unidad	1	Evento	210.000	135.000	135.000	-36	138.000	138.000	-34	20.000	20.000	147.000	147.000	172.200	172.200
2.15	Provisión y cambio de relé Térmico	Unidad	1	Evento	90.000	55.000	55.000	-39	59.000	59.000	-34	10.000	10.000	63.000	63.000	73.800	73.800
2.16	Provisión de control remoto universal compatible	Unidad	1	Evento	150.000	75.000	75.000	-50	99.000	99.000	-34	100.000	100.000	105.000	105.000	123.000	123.000
2.17	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	1	Evento	110.000	60.500	60.500	-45	72.000	72.000	-35	10.000	10.000	77.000	77.000	90.200	90.200
2.18	Provisión y colocación de válvula inversora	Unidad	1	Evento	43.900	28.900	28.900	-34	28.000	28.000	-36	20.000	20.000	31.000	31.000	35.998	35.998
3	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 24.000 BTU**									2.354.000			2.400.000				
3.1	Mantenimiento preventivo (limpieza interna y externa de unidad evaporadora y/o condensador, careta y cambio de filtro)	Unidad	1	Evento	276.000	160.000	160.000	-42	182.000	182.000	-34	200.000	200.000	331.000	331.000	206.550	206.550
3.2	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	848.200	593.740	593.740	-30	559.000	559.000	-34	900.000	900.000	594.000	594.000	695.524	695.524
3.3	Provisión de carga de gas refrigerante x kilo	Unidad	1	Evento	109.000	76.000	76.000	-30	71.000	71.000	-35	200.000	200.000	130.000	130.000	89.380	89.380
3.4	Servicio de rebobinado de motor ventilador (incluido desmontaje y montaje condensador)	Unidad	1	Evento	173.300	111.300	111.300	-36	114.000	114.000	-34	40.000	40.000	122.000	122.000	142.106	142.106

Rosnaldo Figueredo

3.5	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporador /condensadora	Unidad	1	Evento	105.000	65.000	65.000	-38	69.000	69.000	-34	10.000	10.000	74.000	74.000	86.100	86.100
3.6	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	115.100	75.000	75.000	-35	75.000	75.000	-35	180.000	180.000	81.000	81.000	94.382	94.382
3.7	Provisión y cambio de termostato alambrico	Unidad	1	Evento	91.000	56.000	56.000	-38	60.000	60.000	-34	10.000	10.000	64.000	64.000	74.620	74.620
3.8	Provisión y cambio de relay de 24 V	Unidad	1	Evento	53.800	33.800	33.800	-37	35.000	35.000	-35	10.000	10.000	38.000	38.000	44.116	44.116
3.9	Provisión y cambio de transformador 220/24V	Unidad	1	Evento	150.000	97.500	97.500	-35	99.000	99.000	-34	60.000	60.000	105.000	105.000	123.000	123.000
3.10	Provisión de capacitor de marcha del compresor evaporador	Unidad	1	Evento	65.300	32.650	32.650	-50	43.000	43.000	-34	70.000	70.000	78.000	78.000	53.546	53.546
3.11	Provisión y cambio de ventilador de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	240.000	155.000	155.000	-35	158.000	158.000	-34	160.000	160.000	168.000	168.000	196.800	196.800
3.12	Provisión y cambio de turbina de condensador / evaporador	Unidad	1	Evento	380.000	245.000	245.000	-36	250.000	250.000	-34	100.000	100.000	266.000	266.000	311.600	311.600
3.13	Provisión y Montaje para el traslado de equipos Split (cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica De las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso)	Unidad	1	Evento	360.000	240.000	240.000	-33	237.000	237.000	-34	300.000	300.000	252.000	252.000	295.200	295.200
3.14	Provisión y cambio de Válvula a sistema de expansión	Unidad	1	Evento	210.000	135.000	135.000	-36	138.000	138.000	-34	20.000	20.000	147.000	147.000	172.200	172.200
3.15	Provisión y cambio de relé Térmico	Unidad	1	Evento	90.000	55.000	55.000	-39	59.000	59.000	-34	10.000	10.000	63.000	63.000	73.800	73.800
3.16	Provisión de control remoto universal compatible	Unidad	1	Evento	150.000	75.000	75.000	-50	99.000	99.000	-34	100.000	100.000	105.000	105.000	123.000	123.000
3.17	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	1	Evento	110.000	60.500	60.500	-45	72.000	72.000	-35	10.000	10.000	77.000	77.000	90.200	90.200
3.18	Provisión y colocación de válvula inversora	Unidad	1	Evento	52.250	32.250	32.250	-38	34.000	34.000	-35	20.000	20.000	37.000	37.000	42.845	42.845
4	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 36.000 BTU**									**2.638.000**			**3.050.000**				
4.1	Mantenimiento preventivo (limpieza interna y externa de unidad evaporadora y/o condensador, careta y cambio de fitro)	Unidad	1	Evento	212.700	157.000	157.000	-26	140.000	140.000	-34	200.000	200.000	255.000	255.000	206.550	206.550
4.2	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	910.000	637.000	637.000	-30	600.000	600.000	-34	1.100.000	1.100.000	637.000	637.000	746.200	746.200
4.3	Provisión de carga de gas refrigerante x kilo	Unidad	1	Evento	124.500	86.500	86.500	-31	82.000	82.000	-34	300.000	300.000	149.000	149.000	102.090	102.090
4.4	Servicio de rebobinado de motor ventilador (incluido desmontaje y montaje condensador)	Unidad	1	Evento	182.000	119.000	119.000	-35	120.000	120.000	-34	40.000	40.000	128.000	128.000	149.240	149.240
4.5	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporador	Unidad	1	Evento	101.000	66.000	66.000	-35	66.000	66.000	-35	10.000	10.000	71.000	71.000	82.820	82.820
4.6	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	145.600	95.600	95.600	-34	96.000	96.000	-34	180.000	180.000	102.000	102.000	119.392	119.392
4.7	Provisión y cambio de termostato alambrico	Unidad	1	Evento	138.000	90.000	90.000	-35	91.000	91.000	-34	10.000	10.000	97.000	97.000	113.160	113.160
4.8	Provisión y cambio de relay de 24 V	Unidad	1	Evento	54.000	35.000	35.000	-35	35.000	35.000	-35	10.000	10.000	38.000	38.000	44.280	44.280
4.9	Provisión y cambio de transformador 220/24V	Unidad	1	Evento	150.000	95.000	95.000	-37	99.000	99.000	-34	60.000	60.000	105.000	105.000	123.000	123.000
4.10	Provisión de capacitor de marcha del compresor evaporador	Unidad	1	Evento	52.700	26.350	26.350	-50	34.000	34.000	-35	70.000	70.000	63.000	63.000	43.214	43.214
4.11	Provisión y cambio de ventilador de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	240.000	156.000	156.000	-35	158.000	158.000	-34	200.000	200.000	168.000	168.000	196.800	196.800
4.12	Provisión y cambio de turbina de condensador / evaporador	Unidad	1	Evento	380.000	245.000	245.000	-36	250.000	250.000	-34	100.000	100.000	266.000	266.000	311.600	311.600
4.13	Provisión y Montaje para el traslado de equipos Split (cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso)	Unidad	1	Evento	360.000	260.000	260.000	-28	237.000	237.000	-34	450.000	450.000	252.000	252.000	295.200	295.200
4.14	Provisión y cambio de Válvula a sistema de expansión	Unidad	1	Evento	210.000	135.000	135.000	-36	138.000	138.000	-34	20.000	20.000	147.000	147.000	172.200	172.200
4.15	Provisión y cambio de relé Térmico	Unidad	1	Evento	90.000	58.000	58.000	-36	59.000	59.000	-34	10.000	10.000	63.000	63.000	73.800	73.800
4.16	Provisión de control remoto universal compatible	Unidad	1	Evento	150.000	75.000	75.000	-50	99.000	99.000	-34	100.000	100.000	105.000	105.000	123.000	123.000
4.17	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	1	Evento	110.000	60.500	60.500	-45	72.000	72.000	-35	10.000	10.000	77.000	77.000	90.200	90.200
4.18	Provisión y colocación de válvula inversora	Unidad	1	Evento	47.750	30.750	30.750	-36	31.000	31.000	-35	20.000	20.000	34.000	34.000	39.155	39.155
4.19	Provisión y cambio de contactor trifásico con protector anti descarga atmosférica	Unidad	1	Evento	350.000	262.500	262.500	-25	231.000	231.000	-34	160.000	160.000	245.000	245.000	287.000	287.000
5	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 48.000 BTU**									**2.742.000**			**3.200.000**				
5.1	Mantenimiento preventivo (limpieza interna y externa de unidad evaporadora y/o condensador, careta y cambio de fitro)	Unidad	1	Evento	257.200	190.000	190.000	-26	169.000	169.000	-34	200.000	200.000	308.000	308.000	206.550	206.550
5.2	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.020.000	714.000	714.000	-30	673.000	673.000	-34	1.250.000	1.250.000	714.000	714.000	836.400	836.400
5.3	Provisión de carga de gas refrigerante x kilo	Unidad	1	Evento	110.000	75.000	75.000	-32	72.000	72.000	-35	300.000	300.000	132.000	132.000	90.200	90.200
5.4	Servicio de rebobinado de motor ventilador (incluido desmontaje y montaje condensador)	Unidad	1	Evento	191.500	121.500	121.500	-37	126.000	126.000	-34	40.000	40.000	135.000	135.000	157.030	157.030
5.5	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporador	Unidad	1	Evento	111.400	71.400	71.400	-36	73.000	73.000	-34	10.000	10.000	78.000	78.000	91.348	91.348
5.6	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	151.000	96.000	96.000	-36	99.000	99.000	-34	180.000	180.000	106.000	106.000	123.820	123.820
5.7	Provisión y cambio de termostato alambrico	Unidad	1	Evento	95.300	60.300	60.300	-37	62.000	62.000	-35	10.000	10.000	67.000	67.000	78.146	78.146
5.8	Provisión y cambio de relay de 24 V	Unidad	1	Evento	54.700	34.700	34.700	-37	36.000	36.000	-34	10.000	10.000	39.000	39.000	44.854	44.854
5.9	Provisión y cambio de transformador 220/24V	Unidad	1	Evento	150.000	95.000	95.000	-37	99.000	99.000	-34	60.000	60.000	105.000	105.000	123.000	123.000
5.10	Provisión de capacitor de marcha del compresor evaporador	Unidad	1	Evento	78.000	39.000	39.000	-50	51.000	51.000	-35	70.000	70.000	93.000	93.000	63.960	63.960
5.11	Provisión y cambio de ventilador de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	240.000	160.000	160.000	-33	158.000	158.000	-34	200.000	200.000	168.000	168.000	196.800	196.800
5.12	Provisión y cambio de turbina de condensador / evaporador	Unidad	1	Evento	380.000	250.000	250.000	-34	250.000	250.000	-34	100.000	100.000	266.000	266.000	311.600	311.600
5.13	Provisión y Montaje para el traslado de equipos Split (cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso)	Unidad	1	Evento	360.000	240.000	240.000	-33	237.000	237.000	-34	450.000	450.000	252.000	252.000	295.200	295.200
5.14	Provisión y cambio de Válvula a sistema de expansión	Unidad	1	Evento	210.000	135.000	135.000	-36	138.000	138.000	-34	20.000	20.000	147.000	147.000	172.200	172.200
5.15	Provisión y cambio de relé Térmico	Unidad	1	Evento	90.000	55.000	55.000	-39	59.000	59.000	-34	10.000	10.000	63.000	63.000	73.800	73.800
5.16	Provisión de control remoto universal compatible	Unidad	1	Evento	150.000	75.000	75.000	-50	99.000	99.000	-34	100.000	100.000	105.000	105.000	123.000	123.000
5.17	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	1	Evento	110.000	60.500	60.500	-45	72.000	72.000	-35	10.000	10.000	77.000	77.000	90.200	90.200
5.18	Provisión y colocación de válvula inversora	Unidad	1	Evento	57.750	37.750	37.750	-35	38.000	38.000	-34	20.000	20.000	41.000	41.000	47.355	47.355
5.19	Provisión y cambio de contactor trifásico con protector anti descarga atmosférica	Unidad	1	Evento	350.000	230.000	230.000	-34	231.000	231.000	-34	160.000	160.000	245.000	245.000	287.000	287.000
6	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 60.000 BTU**									**2.860.000**			**3.250.000**				
6.1	Mantenimiento preventivo (limpieza interna y externa de unidad evaporadora y/o condensador, careta y cambio de fitro)	Unidad	1	Evento	264.700	190.000	190.000	-28	174.000	174.000	-34	200.000	200.000	317.000	317.000	198.525	198.525
6.2	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.207.000	844.900	844.900	-30	796.000	796.000	-34	1.300.000	1.300.000	845.000	845.000	989.740	989.740
6.3	Provisión de carga de gas refrigerante x kilo	Unidad	1	Evento	111.300	77.300	77.300	-31	73.000	73.000	-34	300.000	300.000	133.000	133.000	91.266	91.266

6.4	Servicio de rebobinado de motor ventilador (incluido desmontaje y montaje condensador)	Unidad	1	Evento	184.300	114.300	114.300	-38	121.000	121.000	-34	40.000	40.000	130.000	130.000	151.126	151.126
6.5	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporador	Unidad	1	Evento	122.200	77.200	77.200	-37	80.000	80.000	35	10.000	10.000	86.000	86.000	100.204	100.204
6.6	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	120.500	75.500	75.500	-37	79.000	79.000	-34	180.000	180.000	85.000	85.000	98.810	98.810
6.7	Provisión y cambio de termostato alambrico	Unidad	1	Evento	99.000	64.000	64.000	-35	65.000	65.000	-34	10.000	10.000	70.000	70.000	81.180	81.180
6.8	Provisión y cambio de relay de 24 V	Unidad	1	Evento	55.500	35.500	35.500	-36	36.000	36.000	-35	10.000	10.000	39.000	39.000	45.510	45.510
6.9	Provisión y cambio de transformador 220/24V	Unidad	1	Evento	150.000	95.000	95.000	-37	99.000	99.000	-34	60.000	60.000	105.000	105.000	123.000	123.000
6.10	Provisión de capacitor de marcha del compresor evaporador	Unidad	1	Evento	78.700	39.350	39.350	-50	51.000	51.000	-35	70.000	70.000	94.000	94.000	64.534	64.534
6.11	Provisión y cambio de ventilador de unidad evaporadora	Unidad	1	Evento	240.000	155.000	155.000	-35	158.000	158.000	-34	200.000	200.000	168.000	168.000	196.800	196.800
6.12	Provisión y cambio de turbina de condensador / evaporador	Unidad	1	Evento	380.000	245.000	245.000	-36	250.000	250.000	-34	100.000	100.000	266.000	266.000	311.600	311.600
6.13	Provisión y Montaje para el traslado de equipos Split (cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso)	Unidad	1	Evento	360.000	235.000	235.000	-35	237.000	237.000	-34	450.000	450.000	252.000	252.000	295.200	295.200
6.14	Provisión y cambio de Válvula a sistema de expansión	Unidad	1	Evento	210.000	135.000	135.000	-36	138.000	138.000	-34	20.000	20.000	147.000	147.000	172.200	172.200
6.15	Provisión y cambio de relé Térmico	Unidad	1	Evento	90.000	55.000	55.000	-39	59.000	59.000	-34	10.000	10.000	63.000	63.000	73.800	73.800
6.16	Provisión de control remoto universal compatible	Unidad	1	Evento	150.000	75.000	75.000	-50	99.000	99.000	-34	100.000	100.000	105.000	105.000	123.000	123.000
6.17	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	1	Evento	110.000	60.500	60.500	-45	72.000	72.000	-35	10.000	10.000	77.000	77.000	90.200	90.200
6.18	Provisión y colocación de válvula inversora	Unidad	1	Evento	63.800	38.800	38.800	-39	42.000	42.000	-34	20.000	20.000	45.000	45.000	52.316	52.316
6.19	Provisión y cambio de contactor trifásico con protector anti descarga atmosférica	Unidad	1	Evento	350.000	225.000	225.000	-36	231.000	231.000	-34	160.000	160.000	245.000	245.000	287.000	287.000
7	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA DE 12.000 BTU**									**1.222.000**			**1.320.000**				
7.1	Mantenimiento preventivo (limpieza interna y externa de la unidad, cambio de filtro)	Unidad	1	Evento	192.200	120.000	120.000	-38	126.000	126.000	-34	150.000	150.000	230.000	230.000	144.150	144.150
7.2	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	400.000	280.000	280.000	-30	264.000	264.000	-34	600.000	600.000	280.000	280.000	328.000	328.000
7.3	Provisión de carga de gas refrigerante x kilo	Unidad	1	Evento	107.500	74.500	74.500	-31	70.000	70.000	-35	200.000	200.000	129.000	129.000	88.150	88.150
7.4	Servicio de rebobinado de motor ventilador (incluido desmontaje y montaje de la unidad)	Unidad	1	Evento	156.000	101.000	101.000	-35	102.000	102.000	-35	80.000	80.000	110.000	110.000	127.920	127.920
7.5	Cambio de paleta del ventilador	Unidad	1	Evento	125.000	80.000	80.000	-36	82.000	82.000	-34	60.000	60.000	88.000	88.000	102.500	102.500
7.6	Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad.	Unidad	1	Evento	98.200	63.200	63.200	-36	64.000	64.000	-35	40.000	40.000	69.000	69.000	80.524	80.524
7.7	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	118.200	73.200	73.200	-38	78.000	78.000	-34	10.000	10.000	83.000	83.000	96.924	96.924
7.8	Provisión y cambio de termostato alambrico	Unidad	1	Evento	190.000	120.000	120.000	-37	125.000	125.000	-34	60.000	60.000	133.000	133.000	155.800	155.800
7.9	Provisión de capacitor de marcha de la unidad	Unidad	1	Evento	58.000	29.000	29.000	-50	38.000	38.000	-34	60.000	60.000	69.000	69.000	47.560	47.560
7.10	Provisión y cambio de relé Térmico	Unidad	1	Evento	21.300	13.800	13.800	-35	14.000	14.000	-34	5.000	5.000	15.000	15.000	17.466	17.466
7.11	Provisión de control remoto universal compatible	Unidad	1	Evento	190.000	95.000	95.000	-50	125.000	125.000	-34	5.000	5.000	133.000	133.000	155.800	155.800
7.12	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	1	Evento	150.000	82.500	82.500	-45	99.000	99.000	-34	10.000	10.000	105.000	105.000	123.000	123.000
7.13	Provisión y colocación de válvula inversora	Unidad	1	Evento	54.500	34.500	34.500	-37	35.000	35.000	-36	40.000	40.000	39.000	39.000	44.690	44.690
8	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA DE 18.000 BTU**									**1.279.000**			**1.470.000**				
8.1	Mantenimiento preventivo (limpieza interna y externa de la unidad, cambio de filtro)	Unidad	1	Evento	254.280	160.000	160.000	-37	167.000	167.000	-34	150.000	150.000	305.000	305.000	144.150	144.150
8.2	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	432.000	302.400	302.400	-30	285.000	285.000	-34	750.000	750.000	303.000	303.000	354.240	354.240
8.3	Provisión de carga de gas refrigerante x kilo	Unidad	1	Evento	99.500	69.500	69.500	-30	65.000	65.000	-35	200.000	200.000	119.000	119.000	81.590	81.590
8.4	Servicio de rebobinado de motor ventilador (incluido desmontaje y montaje de la unidad)	Unidad	1	Evento	145.200	90.200	90.200	-38	95.000	95.000	-35	80.000	80.000	102.000	102.000	119.064	119.064
8.5	Cambio de paleta del ventilador	Unidad	1	Evento	113.500	78.500	78.500	-31	74.000	74.000	-35	60.000	60.000	80.000	80.000	93.070	93.070
8.6	Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad.	Unidad	1	Evento	97.700	62.700	62.700	-36	64.000	64.000	-34	40.000	40.000	69.000	69.000	80.114	80.114
8.7	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	113.200	73.200	73.200	-35	74.000	74.000	-35	10.000	10.000	80.000	80.000	92.824	92.824
8.8	Provisión y cambio de termostato alambrico	Unidad	1	Evento	190.000	120.000	120.000	-37	125.000	125.000	-34	60.000	60.000	133.000	133.000	155.800	155.800
8.9	Provisión de capacitor de marcha de la unidad	Unidad	1	Evento	64.300	32.150	32.150	-50	42.000	42.000	-35	60.000	60.000	77.000	77.000	52.726	52.726
8.10	Provisión y cambio de relé Térmico	Unidad	1	Evento	21.350	13.850	13.850	-35	14.000	14.000	-34	5.000	5.000	15.000	15.000	17.507	17.507
8.11	Provisión de control remoto universal compatible	Unidad	1	Evento	200.000	100.000	100.000	-50	132.000	132.000	-34	5.000	5.000	140.000	140.000	164.000	164.000
8.12	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	1	Evento	160.000	88.000	88.000	-45	105.000	105.000	-34	10.000	10.000	112.000	112.000	131.200	131.200
8.13	Provisión y colocación de válvula inversora	Unidad	1	Evento	56.400	37.000	37.000	-34	37.000	37.000	-34	40.000	40.000	40.000	40.000	46.248	46.248
9	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA DE 24.000 BTU**									**1.775.000**			**1.660.000**				
9.1	Mantenimiento preventivo (limpieza interna y externa de la unidad, cambio de filtro)	Unidad	1	Evento	320.000	190.000	190.000	-41	211.000	211.000	-34	150.000	150.000	384.000	384.000	160.000	160.000
9.2	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	755.000	528.500	528.500	-30	498.000	498.000	-34	900.000	900.000	529.000	529.000	619.100	619.100
9.3	Provisión de carga de gas refrigerante x kilo	Unidad	1	Evento	165.000	115.000	115.000	-30	108.000	108.000	-35	200.000	200.000	198.000	198.000	135.300	135.300
9.4	Servicio de rebobinado de motor ventilador (incluido desmontaje y montaje de la unidad)	Unidad	1	Evento	196.000	126.000	126.000	-36	129.000	129.000	-34	120.000	120.000	138.000	138.000	160.720	160.720
9.5	Cambio de paleta del ventilador	Unidad	1	Evento	145.000	90.000	90.000	-38	95.000	95.000	-34	60.000	60.000	102.000	102.000	118.900	118.900
9.6	Adaptación de ruleman al eje ventilador de la unidad.	Unidad	1	Evento	100.000	60.000	60.000	-40	66.000	66.000	-34	40.000	40.000	70.000	70.000	82.000	82.000
9.7	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	215.000	125.000	125.000	-42	141.000	141.000	-34	10.000	10.000	151.000	151.000	176.300	176.300
9.8	Provisión y cambio de termostato alambrico	Unidad	1	Evento	190.000	120.000	120.000	-37	125.000	125.000	-34	60.000	60.000	133.000	133.000	155.800	155.800
9.9	Provisión de capacitor de marcha de la unidad	Unidad	1	Evento	107.500	53.750	53.750	-50	70.000	70.000	-35	60.000	60.000	129.000	129.000	88.150	88.150
9.10	Provisión y cambio de relé Térmico	Unidad	1	Evento	55.000	30.000	30.000	-45	36.000	36.000	-35	5.000	5.000	39.000	39.000	45.100	45.100
9.11	Provisión de control remoto universal compatible	Unidad	1	Evento	200.000	100.000	100.000	-50	132.000	132.000	-34	5.000	5.000	140.000	140.000	164.000	164.000
9.12	Provisión y colocación de válvula de servicio	Unidad	1	Evento	160.000	88.000	88.000	-45	105.000	105.000	-34	10.000	10.000	112.000	112.000	131.200	131.200
9.13	Provisión y colocación de válvula inversora	Unidad	1	Evento	90.000	58.000	58.000	-36	59.000	59.000	-34	40.000	40.000	63.000	63.000	73.800	73.800
	TOTAL GENERAL				**29.577.997**		**19.114.700**	-35		**19.453.000**	-34		**20.500.000**		**22.741.000**		**24.007.435**

González
Ing. Biomédico

Rosnaldo Figueredo