ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	INTELCOM PRECIO (IVA INCL.)	EN OBRAS PRECIO (IVA INCL.)	SERVICIO TECNICO JC PRECIO (IVA INCL.)	G&B PRECIO (IVA INCL.)	TECNOFRIO PRECIO (IVA INCL.)	2B PRECIO (IVA INCL.)	COMPU NEW PRECIO (IVA INCL.)	CONELEC PRECIO (IVA INCL.)	S.PASOS PRECIO (IVA INCL.)
1	1	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de Acondicionadores de Aire.	Unidad	Evento	1	950.000	880.000	2.230.000	240.000	1.500.000	1.595.000	2.650.000	3.245.000	1.350.000
	2	72102305-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 12.000 BTU.	Unidad	Evento	1	2.415.000	3.084.500	2.558.000	1.317.000	1.456.500	2.172.100	2.257.000	1.875.000	3.520.000
	3	72102305-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 18.000 BTU.	Unidad	Evento	1	2.605.000	3.234.500	2.678.000	1.317.000	1.546.500	2.172.100	2.407.000	1.975.000	3.520.000
	4	72102305-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 24.000 BTU.	Unidad	Evento	1	2.958.000	3.384.500	3.026.000	1.317.000	1.746.500	2.172.100	2.607.000	2.075.000	3.520.000
	5	72102305-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 36.000 BTU.	Unidad	Evento	1	3.578.000	3.340.000	3.818.000	1.922.000	2.426.500	2.662.100	3.220.000	2.905.000	5.490.000
	6	72102305-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 60.000 BTU.	Unidad	Evento	1	4.049.000	3.990.000	4.168.000	2.642.000	2.539.500	2.662.100	4.070.000	3.805.000	5.490.000
	7	72102305-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo de Ventana, de 12.000 BTU.	Unidad	Evento	1	1.165.000	1.414.500	1.852.000	1.127.000	1.022.500	1.712.300	1.050.000	950.000	1.770.000
	8	72102305-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Ventana, de 24.000 BTU.	Unidad	Evento	1	1.405.000	1.714.000	2.152.000	1.127.000	1.222.500	1.712.300	1.200.000	620.000	1.770.000
	9	72102305-001	Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo split, de 48.000 BTU.	Unidad	Evento	1	3.678.000	3.990.000	4.198.000	1.922.000	2.539.500	2.662.100	3.620.000	1.150.000	4.925.000
						PRECIO TOTAL	**22.803.000**	**25.032.000**	**26.680.000**	**12.931.000**	**16.000.000**	**19.522.200**	**23.081.000**	**18.600.000**	**31.355.000**

Monto Mínimo:	55.000.000
Monto Máximo:	110.000.000

CORRECCION ARITMETICA		
	SUMA G&B:	12.691.000
	SUMA DIBEN:	12.931.000

OBSERVACION: LA CORRECCIÓN ARITMETICA SE DEBE A UNA DIFERENCIA DE GS. 240.000 EL CUAL COINCIDE CON EL ITEM N° 1, DEL LOTE 1, DEL LISTADO DE PRECIOS DE LA OFERTA PRESENTADA POR LA FIRMA G&B DE CATALINA BEATRIZ ALMADA.

LOTE	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	R &N PRECIO (IVA INCL.)	G&B PRECIO (IVA INCL.)	COMPU NEW PRECIO (IVA INCL.)	IGC S.R.L. PRECIO (IVA INCL.)	S.PASOS PRECIO (IVA INCL.)
2	1	81141804-001	Servicio de Mantenimiento de Fotocopiadoras.	Unidad	Evento	1	480.000	120.000	400.000	80.000	490.000
	2	81141804-001	Servicio de Reparación de Fotocopiadoras Canon – Modelo IR 2022 N.	Unidad	Evento	1	5.980.000	1.140.000	2.770.000	525.000	1.680.000
	3	81141804-001	Servicio de Reparación de Fotocopiadoras SHARP MX - M260	Unidad	Evento	1	5.250.000	890.000	2.370.000	420.000	2.245.000
	4	81141804-001	Servicio de Reparación de Fotocopiadoras MITA Kyocera - KM2810	Unidad	Evento	1	3.760.000	930.000	2.690.000	480.000	1.181.000
	5	81141804-001	Servicio de Reparación de Fotocopiadora MITA Kyocera – KM 2812	Unidad	Evento	1	3.760.000	930.000	2.690.000	480.000	1.181.000
						PRECIO TOTAL	**19.230.000**	**4.010.000**	**10.920.000**	**1.985.000**	**6.777.000**

Monto Mínimo:	32.500.000
Monto Máximo:	65.000.000

Abog. César Romero Rojas, Director
Asesoría Legal - DIBEN

Armando I. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

C.P. Rossana Recalde
Dirección Administrativa Financiera
DIBEN

Dro. Hugo Capurro
Miembro del Consejo de Administración
DIBEN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

DESGLOCE DE SERVICIOS

LOTE 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE ACONDICIONADORES DE AIRE

Sub. Ítem	Còdigo de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	INTELCOM	EN OBRAS	SERVICIO TECNICO JC	G&B	TECNOFRIO	2B	COMPU NEW	CONELEC	S.PASOS
Ítem Nº 1. Servicio de Mantenimiento de Acondicionadores de Aire:Limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, lubricación de motores y ventiladores. Revisión de pérdidas de refrigerantes, medición de carga del motor ventilador y del compresor, revisión del estado físico y del funcionamiento de contactores, reles, temporizadores, presostatos de alta y baja. Lavado y/o aspirado de compresores y evaporadores.						**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**
1.1	72102305-001	Acondicionador de Aire Split , de pared, de 12.000 BTU, frio – calor	Unidad	Evento	1	100.000	110.000	250.000	30.000	180.000	165.000	350.000	385.000	150.000
1.2	72102305-001	Acondicionador de Aire Split, de pared, de 18.000 BTU – frio – calor	Unidad	Evento	1	140.000	110.000	250.000	30.000	180.000	165.000	350.000	385.000	150.000
1.3	72102305-001	Acondicionador de Aire Split, de pared, de 24.000 BTU, frio – calor	Unidad	Evento	1	140.000	110.000	300.000	30.000	180.000	165.000	350.000	385.000	150.000
1.4	72102305-001	Acondicionador de Aire Split, de pared, de 36.000 BTU, frio – calor	Unidad	Evento	1	150.000	110.000	350.000	30.000	200.000	220.000	400.000	440.000	200.000
1.5	72102305-001	Acondicionador de Aire Split, de pared, de 60.000 BTU, frio – calor	Unidad	Evento	1	160.000	110.000	450.000	30.000	200.000	220.000	400.000	440.000	200.000
1.6	72102305-001	Acondicionador de Aire de Ventana, de 24.000 BTU, frio – calor	Unidad	Evento	1	80.000	110.000	200.000	30.000	180.000	220.000	200.000	385.000	150.000
1.7	72102305-001	Acondicionador de Aire de Ventana, de 12.000 BTU, frio – calor	Unidad	Evento	1	80.000	110.000	180.000	30.000	180.000	220.000	200.000	385.000	150.000
1.8	72102305-001	Acondicionador de Aire Split, de 48.000 BTU, frio – calor	Unidad	Evento	1	100.000	110.000	250.000	30.000	200.000	220.000	400.000	440.000	200.000
		TOTAL ITEM Nº 01				**950.000**	**880.000**	**2.230.000**	**240.000**	**1.500.000**	**1.595.000**	**2.650.000**	**3.245.000**	**1.350.000**

Sub. Ítem	Còdigo de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
Ítem Nº 2. Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 12.000 BTU														
2.1	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	Evento	1	480.000	550.000	570.000	350.000	400.000	440.000	450.000	300.000	700.000
2.2	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	50.000	440.000	130.000	70.000	35.000	11.000	80.000	150.000	190.000
2.3	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	40.000	165.000	70.000	40.000	35.000	11.000	100.000	150.000	190.000
2.4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	Evento	1	200.000	165.000	160.000	120.000	100.000	110.000	150.000	50.000	150.000
2.5	72102305-001	Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	Evento	1	25.000	5.500	15.000	2.000	5.000	1.000	10.000	30.000	30.000
2.6	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	20.000	5.000	5.000	1.000	5.000	30.000	30.000
2.7	72102305-001	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml.	Unidad	Evento	1	40.000	100.000	50.000	50.000	35.000	110.000	120.000	50.000	180.000
2.8	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	70.000	200.000	160.000	20.000	17.500	1.000	80.000	110.000	50.000
2.9	72102305-001	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	39.000	5.500	18.000	15.000	5.000	1.000	30.000	20.000	170.000
2.10	72102305-001	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	25.000	5.500	18.000	15.000	5.000	1.000	30.000	20.000	180.000
2.11	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	14.000	30.000	15.000	10.000	9.000	7.800	10.000	30.000	50.000
2.12	72102305-001	Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	12.000	5.500	27.000	10.000	10.000	1.100	10.000	20.000	30.000
2.13	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	40.000	5.500	120.000	10.000	15.000	1.100	50.000	110.000	50.000
2.14	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	80.000	25.000	50.000	10.000	35.000	165.000	50.000	30.000	150.000
2.15	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	60.000	35.000	50.000	10.000	35.000	165.000	40.000	30.000	190.000
2.16	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	120.000	200.000	150.000	45.000	100.000	180.000	50.000	50.000	30.000
2.17	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	50.000	5.500	110.000	45.000	5.000	180.000	30.000	20.000	30.000

Abog. César Romero Rojas, Director
Asesoría Legal - DIBEN

Armando J. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

C.P. Rossana Recalde
Dirección Administrativa Financiera
DIBEN

Dro. Hugo Capurro
Miembro del Consejo de Administración
DIBEN

2.18	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	200.000	65.000	10.000	10.000	1.000	30.000	20.000	30.000
2.19	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	65.000	5.500	30.000	10.000	15.000	1.000	80.000	30.000	70.000
2.20	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	Evento	1	40.000	85.000	25.000	10.000	20.000	1.000	30.000	30.000	40.000
2.21	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	150.000	5.500	35.000	10.000	15.000	1.000	30.000	30.000	80.000
2.22	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	Evento	1	15.000	55.000	25.000	65.000	35.000	11.000	12.000	30.000	90.000
2.23	72102305-001	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	45.000	150.000	45.000	150.000	45.000	100	80.000	30.000	110.000
2.24	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	100.000	250.000	250.000	75.000	200.000	280.000	150.000	50.000	150.000
2.25	72102305-001	Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	550.000	300.000	200.000	150.000	250.000	380.000	500.000	385.000	500.000
2.26	72102305-001	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	30.000	85.000	150.000	10.000	15.000	110.000	50.000	70.000	50.000
		Total del Item Nº 02				**2.415.000**	**3.084.500**	**2.558.000**	**1.317.000**	**1.456.500**	**2.172.100**	**2.257.000**	**1.875.000**	**3.520.000**

Sub. Ítem	Còdigo de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
		Item Nº 3. Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 18.000 BTU												
3.1	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	Evento	1	620.000	700.000	670.000	350.000	500.000	440.000	550.000	400.000	700.000
3.2	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	50.000	440.000	130.000	70.000	35.000	11.000	80.000	150.000	190.000
3.3	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	40.000	165.000	70.000	40.000	35.000	11.000	100.000	150.000	190.000
3.4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	Evento	1	220.000	165.000	160.000	120.000	100.000	110.000	150.000	50.000	150.000
3.5	72102305-001	Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	Evento	1	25.000	5.500	15.000	2.000	5.000	1.000	10.000	30.000	30.000
3.6	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	20.000	5.000	5.000	1.000	5.000	30.000	30.000
3.7	72102305-001	Provisión e instalación de circuito Electrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml.	Unidad	Evento	1	40.000	100.000	50.000	50.000	35.000	110.000	120.000	50.000	180.000
3.8	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	70.000	200.000	160.000	20.000	17.500	1.000	80.000	110.000	50.000
3.9	72102305-001	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	39.000	5.500	18.000	15.000	5.000	1.000	30.000	20.000	170.000
3.10	72102305-001	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	25.000	5.500	18.000	15.000	5.000	1.000	30.000	20.000	180.000
3.11	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	14.000	30.000	15.000	10.000	9.000	7.800	10.000	30.000	50.000
3.12	72102305-001	Previsión y Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	12.000	5.500	27.000	10.000	10.000	1.100	10.000	20.000	30.000
3.13	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	40.000	5.500	120.000	10.000	15.000	1.100	50.000	110.000	50.000
3.14	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	80.000	25.000	50.000	10.000	35.000	165.000	50.000	30.000	150.000
3.15	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	60.000	35.000	50.000	10.000	35.000	165.000	40.000	30.000	190.000
3.16	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	120.000	200.000	150.000	45.000	100.000	180.000	50.000	50.000	30.000
3.17	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	50.000	5.500	110.000	45.000	5.000	180.000	30.000	20.000	30.000
3.18	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	200.000	65.000	10.000	10.000	1.000	30.000	20.000	30.000
3.19	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	65.000	5.500	30.000	10.000	15.000	1.000	80.000	30.000	70.000
3.20	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	Evento	1	40.000	85.000	25.000	10.000	20.000	1.000	30.000	30.000	40.000
3.21	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	150.000	5.500	35.000	10.000	15.000	1.000	30.000	30.000	80.000
3.22	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	Evento	1	15.000	55.000	25.000	65.000	25.000	11.000	12.000	30.000	90.000
3.23	72102305-001	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	45.000	150.000	45.000	150.000	45.000	100	80.000	30.000	110.000
3.24	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	100.000	250.000	270.000	75.000	200.000	280.000	150.000	50.000	150.000

Abog. César Rodera Rojas, Director
Asesoría Legal - DIBEN

Armando I. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

C.P. Rossana Recalde
Dirección Administrativa Financiera
DIBEN

Dro. Hugo Capurro
Miembro del Consejo de Administración
DIBEN

3.25	72102305-001	Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	580.000	300.000	200.000	150.000	250.000	380.000	550.000	385.000	500.000
3.26	72102305-001	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	30.000	85.000	150.000	10.000	15.000	110.000	50.000	70.000	50.000
Total del Item Nº 03						**2.605.000**	**3.234.500**	**2.678.000**	**1.317.000**	**1.646.500**	**2.172.100**	**2.407.000**	**1.975.000**	**3.520.000**
Sub. Ítem	**Còdigo de Catalogo**	**Descripción del Servicio**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**
Item Nº 4. Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 24.000 BTU														
4.1	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	Evento	1	780.000	850.000	870.000	350.000	600.000	440.000	700.000	500.000	700.000
4.2	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	60.000	440.000	130.000	70.000	35.000	11.000	80.000	150.000	190.000
4.3	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	50.000	165.000	70.000	40.000	35.000	11.000	100.000	150.000	190.000
4.4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	Evento	1	250.000	165.000	160.000	120.000	100.000	110.000	150.000	50.000	150.000
4.5	72102305-001	Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	Evento	1	40.000	5.500	15.000	2.000	5.000	1.000	10.000	30.000	30.000
4.6	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	20.000	5.000	5.000	1.000	5.000	30.000	30.000
4.7	72102305-001	Provisión e instalación de circuito Electrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml.	Unidad	Evento	1	45.000	100.000	50.000	50.000	35.000	110.000	120.000	50.000	180.000
4.8	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	75.000	200.000	160.000	20.000	17.500	1.000	80.000	110.000	50.000
4.9	72102305-001	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	18.000	15.000	5.000	1.000	30.000	20.000	170.000
4.10	72102305-001	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	28.000	5.500	18.000	15.000	5.000	1.000	30.000	20.000	180.000
4.11	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	14.000	30.000	15.000	10.000	9.000	7.800	10.000	30.000	50.000
4.12	72102305-001	Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	13.000	5.500	25.000	10.000	10.000	1.100	10.000	20.000	30.000
4.13	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	120.000	10.000	15.000	1.100	50.000	110.000	50.000
4.14	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	95.000	25.000	50.000	10.000	35.000	165.000	50.000	30.000	150.000
4.15	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	90.000	35.000	50.000	10.000	35.000	165.000	40.000	30.000	190.000
4.16	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	120.000	200.000	150.000	45.000	100.000	180.000	50.000	50.000	30.000
4.17	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	50.000	5.500	110.000	45.000	5.000	180.000	30.000	20.000	30.000
4.18	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	200.000	65.000	10.000	10.000	1.000	30.000	20.000	30.000
4.19	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	78.000	5.500	30.000	10.000	15.000	1.000	80.000	30.000	70.000
4.20	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	Evento	1	45.000	85.000	35.000	10.000	20.000	1.000	30.000	30.000	40.000
4.21	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	150.000	5.500	35.000	10.000	15.000	1.000	30.000	30.000	80.000
4.22	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	Evento	1	15.000	55.000	25.000	65.000	25.000	11.000	12.000	30.000	90.000
4.23	72102305-001	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	45.000	150.000	45.000	150.000	45.000	100	80.000	30.000	110.000
4.24	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	100.000	250.000	280.000	75.000	200.000	280.000	150.000	50.000	150.000
4.25	72102305-001	Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	620.000	300.000	300.000	150.000	350.000	380.000	600.000	385.000	500.000
4.26	72102305-001	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	30.000	85.000	180.000	10.000	15.000	110.000	50.000	70.000	50.000
Total del Item Nº 04						**2.958.000**	**3.384.500**	**3.026.000**	**1.317.000**	**1.746.500**	**2.172.100**	**2.607.000**	**2.075.000**	**3.520.000**
Sub. Ítem	**Còdigo de Catalogo**	**Descripción del Servicio**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**	**Precio Unitario**
Item Nº 5. Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 36.000 BTU														
5.1	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	Evento	1	1.150.000	1.000.000	1.450.000	750.000	800.000	880.000	900.000	1.300.000	1.600.000
5.2	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	70.000	440.000	190.000	70.000	35.000	11.000	100.000	150.000	190.000

Abog. César Romero Rojas, Director
Asesoría Legal - DIBEN

Armando I. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

C.P. Rossana Recalde
Dirección Administrativa Financiera
DIBEN

Dro. Hugo Capurro
Miembro del Consejo de Administración
DIBEN

5.3	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	60.000	165.000	150.000	40.000	35.000	11.000	100.000	150.000	190.000
5.4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	Evento	1	350.000	165.000	220.000	120.000	280.000	110.000	150.000	50.000	190.000
5.5	72102305-001	Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	15.000	2.000	5.000	1.000	10.000	30.000	50.000
5.6	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	30.000	5.000	5.000	1.000	5.000	30.000	50.000
5.7	72102305-001	Provisión e instalación de circuito Electrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml.	Unidad	Evento	1	45.000	100.000	50.000	50.000	35.000	110.000	120.000	50.000	280.000
5.8	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	80.000	200.000	180.000	20.000	17.500	1.000	100.000	110.000	50.000
5.9	72102305-001	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	50.000	5.500	20.000	15.000	5.000	1.000	50.000	20.000	110.000
5.10	72102305-001	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	30.000	5.500	20.000	15.000	5.000	1.000	50.000	20.000	110.000
5.11	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	14.000	30.000	18.000	10.000	9.000	7.800	10.000	30.000	50.000
5.12	72102305-001	Previsión y Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	14.000	5.500	25.000	10.000	10.000	1.100	10.000	20.000	50.000
5.13	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	180.000	10.000	15.000	1.100	50.000	110.000	80.000
5.14	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	100.000	25.000	60.000	10.000	35.000	165.000	50.000	30.000	150.000
5.15	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	90.000	35.000	60.000	10.000	35.000	165.000	40.000	30.000	190.000
5.16	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	150.000	5.500	50.000	45.000	100.000	180.000	50.000	20.000	30.000
5.17	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	50.000	5.500	35.000	45.000	5.000	180.000	30.000	20.000	30.000
5.18	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	200.000	35.000	10.000	10.000	1.000	30.000	20.000	30.000
5.19	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	80.000	5.500	50.000	10.000	15.000	1.000	150.000	30.000	110.000
5.20	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	Evento	1	50.000	85.000	35.000	10.000	20.000	1.000	40.000	30.000	55.000
5.21	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	160.000	5.500	45.000	10.000	15.000	1.000	30.000	30.000	150.000
5.22	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	Evento	1	25.000	55.000	30.000	65.000	25.000	11.000	15.000	30.000	80.000
5.23	72102305-001	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	45.000	150.000	90.000	150.000	45.000	100	80.000	30.000	100.000
5.24	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	120.000	250.000	350.000	280.000	200.000	330.000	200.000	110.000	190.000
5.25	72102305-001	Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	650.000	300.000	250.000	150.000	650.000	380.000	800.000	385.000	800.000
5.26	72102305-001	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	30.000	85.000	180.000	10.000	15.000	110.000	50.000	70.000	80.000
		Total del Item Nº 05				**3.578.000**	**3.340.000**	**3.818.000**	**1.922.000**	**2.426.500**	**2.662.100**	**3.220.000**	**2.905.000**	**4.995.000**

Sub. Ítem	Còdigo de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
		Item Nº 6. Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 60.000 BTU												
6.1	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.650.000	1.800.000	1.400.000	800.000	880.000	1.500.000	2.200.000	1.800.000
6.2	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	75.000	440.000	190.000	70.000	45.000	11.000	100.000	150.000	190.000
6.3	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	65.000	165.000	150.000	40.000	35.000	11.000	100.000	150.000	190.000
6.4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	Evento	1	350.000	165.000	220.000	120.000	280.000	110.000	150.000	50.000	190.000
6.5	72102305-001	Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	15.000	2.000	5.000	1.000	10.000	30.000	50.000
6.6	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	55.000	5.500	30.000	5.000	5.000	1.000	5.000	30.000	50.000
6.7	72102305-001	Provisión e instalación de circuito Electrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml.	Unidad	Evento	1	45.000	100.000	50.000	50.000	45.000	110.000	120.000	50.000	280.000
6.8	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	90.000	200.000	180.000	20.000	17.500	1.000	100.000	110.000	50.000
6.9	72102305-001	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	60.000	5.500	20.000	15.000	5.000	1.000	50.000	20.000	110.000

Abog. César Romero Rojas, Director
Asesoría Legal - DIBEN

Armando I. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

C.P. Rossana Recalde
Dirección Administrativa Financiera
DIBEN

Dro. Hugo Capurro
Miembro del Consejo de Administración
DIBEN

6.10	72102305-001	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	40.000	5.500	20.000	15.000	5.000	1.000	50.000	20.000	110.000
6.11	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	14.000	30.000	18.000	10.000	12.000	7.800	10.000	30.000	50.000
6.12	72102305-001	Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	15.000	5.500	25.000	10.000	10.000	1.100	10.000	20.000	50.000
6.13	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	50.000	5.500	180.000	10.000	15.000	1.100	50.000	110.000	80.000
6.14	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	120.000	25.000	60.000	10.000	60.000	165.000	50.000	30.000	150.000
6.15	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	100.000	35.000	60.000	10.000	35.000	165.000	40.000	30.000	190.000
6.16	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	160.000	5.500	50.000	45.000	100.000	180.000	50.000	20.000	30.000
6.17	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	Evento	1	50.000	5.500	35.000	45.000	5.000	180.000	30.000	20.000	30.000
6.18	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	200.000	35.000	10.000	10.000	1.000	30.000	20.000	30.000
6.19	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	95.000	5.500	50.000	10.000	15.000	1.000	150.000	30.000	110.000
6.20	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	Evento	1	50.000	85.000	35.000	10.000	20.000	1.000	40.000	30.000	55.000
6.21	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	170.000	5.500	45.000	10.000	15.000	1.000	30.000	30.000	150.000
6.22	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm	Unidad	Evento	1	25.000	55.000	30.000	65.000	25.000	11.000	15.000	30.000	80.000
6.23	72102305-001	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	45.000	150.000	90.000	150.000	60.000	100	80.000	30.000	100.000
6.24	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	Evento	1	120.000	250.000	350.000	350.000	250.000	330.000	250.000	110.000	190.000
6.25	72102305-001	Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	700.000	300.000	250.000	150.000	650.000	380.000	1.000.000	385.000	800.000
6.26	72102305-001	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	30.000	85.000	180.000	10.000	15.000	110.000	50.000	70.000	80.000
Total del Item Nº 06						**4.049.000**	**3.990.000**	**4.168.000**	**2.642.000**	**2.539.500**	**2.662.100**	**4.070.000**	**3.805.000**	**5.195.000**

Sub. Ítem	Còdigo de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
Item Nº 7. Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Ventana, de 12.000 BTU														
7.1	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	Evento	1	480.000	450.000	570.000	350.000	400.000	480.000	400.000	300.000	700.000
7.2	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador 220 volt 3 velocidades	Unidad	Evento	1	50.000	250.000	160.000	70.000	35.000	220.000	80.000	110.000	110.000
7.3	72102305-001	Provisión y cambio de llave selectora frío/ calor	Unidad	Evento	1	40.000	5.500	35.000	40.000	15.000	11.000	40.000	30.000	20.000
7.4	72102305-001	Provisión y cambio de perillas	Unidad	Evento	1	15.000	5.500	10.000	120.000	5.000	11.000	5.000	30.000	20.000
7.5	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador	Unidad	Evento	1	45.000	150.000	160.000	2.000	15.000	11.000	50.000	80.000	30.000
7.6	72102305-001	Provisión y cambio de termostato frío / calor	Unidad	Evento	1	15.000	5.500	37.000	5.000	45.000	110.000	50.000	30.000	50.000
7.7	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	75.000	5.500	60.000	50.000	17.500	1.100	40.000	30.000	90.000
7.8	72102305-001	Provisión y cambio de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	60.000	20.000	15.000	1.100	30.000	30.000	90.000
7.9	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de 45 UF	Unidad	Evento	1	90.000	100.000	95.000	45.000	100.000	180.000	50.000	30.000	30.000
7.10	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico del compresor	Unidad	Evento	1	30.000	5.500	30.000	15.000	5.000	110.000	10.000	20.000	50.000
7.11	72102305-001	Provisión y cambio de capacitador de marcha del ventilador de 5UF	Unidad	Evento	1	30.000	5.500	65.000	10.000	5.000	132.000	20.000	20.000	30.000
7.12	72102305-001	Provisión y cambio de válvulas solenoide de 220 volts	Unidad	Evento	1	50.000	5.500	50.000	10.000	10.000	11.000	20.000	30.000	50.000
7.13	72102305-001	Provisiópn y cambio de tubo capilar con filtro	Unidad	Evento	1	35.000	5.500	45.000	10.000	5.000	11.000	15.000	30.000	90.000
7.14	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	Evento	1	80.000	100.000	170.000	75.000	200.000	180.000	120.000	50.000	110.000
7.15	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura y cierre.	Unidad	Evento	1	30.000	10.000	110.000	10.000	5.000	132.000	30.000	70.000	50.000
7.16	72102305-001	Provisión y colocación de marco de madera, incluyendo trabajos de albañilería y pintura.	Unidad	Evento	1	40.000	250.000	150.000	250.000	100.000	110.000	80.000	30.000	220.000
7.17	72102305-001	Pintura antioxidante de bandeja de drenaje y carcaza	Unidad	Evento	1	15.000	55.000	45.000	45.000	45.000	1.100	10.000	30.000	30.000
Total del Item Nº 07						**1.165.000**	**1.414.500**	**1.852.000**	**1.127.000**	**1.022.500**	**1.712.300**	**1.050.000**	**950.000**	**1.770.000**

Sub. Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
Item Nº 8. Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Ventana, de 24.000 BTU														
8.1	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	Evento	1	620.000	750.000	870.000	350.000	600.000	480.000	550.000	100.000	700.000

Abog. César Romero Rojas, Director
Asesoría Legal - DIBEN

Armando I. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

C.P. Rossana Recalde
Dirección Administrativa Financiera
DIBEN

Dro. Hugo Capurro
Miembro del Consejo de Administración
DIBEN

8.2	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador 220 volt 3 velocidades	Unidad	Evento	1	50.000	250.000	160.000	70.000	35.000	220.000	80.000	50.000	110.000
8.3	72102305-001	Provisión y cambio de llave selectora frío/ calor	Unidad	Evento	1	40.000	5.500	35.000	40.000	15.000	11.000	40.000	30.000	20.000
8.4	72102305-001	Provisión y cambio de perillas	Unidad	Evento	1	15.000	5.500	10.000	120.000	5.000	11.000	5.000	30.000	20.000
8.5	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador	Unidad	Evento	1	50.000	150.000	160.000	2.000	15.000	11.000	50.000	50.000	30.000
8.6	72102305-001	Provisión y cambio de termostato frío / calor	Unidad	Evento	1	25.000	5.500	37.000	5.000	45.000	110.000	50.000	30.000	50.000
8.7	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	100.000	5.500	60.000	50.000	17.500	1.100	40.000	30.000	90.000
8.8	72102305-001	Provisión y cambio de turbina de ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	60.000	5.500	60.000	20.000	15.000	1.100	30.000	30.000	90.000
8.9	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de 45 UF	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	95.000	45.000	100.000	180.000	50.000	40.000	30.000
8.10	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico del compresor	Unidad	Evento	1	35.000	5.500	30.000	15.000	5.000	110.000	10.000	20.000	50.000
8.11	72102305-001	Provisión y cambio de capacitador de marcha del ventilador de 5UF	Unidad	Evento	1	30.000	5.500	65.000	10.000	5.000	132.000	20.000	20.000	30.000
8.12	72102305-001	Provisión y cambio de válvulas solenoide de 220 volts	Unidad	Evento	1	50.000	5.500	50.000	10.000	10.000	11.000	20.000	30.000	50.000
8.13	72102305-001	Provisiópn y cambio de tubo capilar con filtro	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	45.000	10.000	5.000	11.000	15.000	30.000	90.000
8.14	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante F22 por equipos	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	170.000	75.000	200.000	180.000	120.000	30.000	110.000
8.15	72102305-001	Detección de pérdida de gas, soldadura y cierre.	Unidad	Evento	1	30.000	10.000	110.000	10.000	5.000	132.000	30.000	40.000	50.000
8.16	72102305-001	Provisión y colocación de marco de madera, incluyendo trabajos de albañilería y pintura.	Unidad	Evento	1	40.000	250.000	150.000	250.000	100.000	110.000	80.000	30.000	220.000
8.17	72102305-001	Pintura antioxidante de bandeja de drenaje y carcaza	Unidad	Evento	1	15.000	55.000	45.000	45.000	45.000	1.100	10.000	30.000	30.000
		Total del Item Nº 08				**1.405.000**	**1.714.500**	**2.152.000**	**1.127.000**	**1.222.500**	**1.712.300**	**1.200.000**	**620.000**	**1.770.000**

Item Nº 9. Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire, tipo Split, de 48.000 BTU, frio – calor.

Sub Item	Còdigo de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
9.1	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	Evento	1	1.220.000	1.650.000	1.800.000	750.000	800.000	880.000	1.200.000	300.000	1.600.000
9.2	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	70.000	440.000	190.000	70.000	45.000	11.000	100.000	50.000	190.000
9.3	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	60.000	165.000	150.000	40.000	35.000	11.000	100.000	50.000	190.000
9.4	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	Evento	1	350.000	165.000	220.000	120.000	280.000	110.000	150.000	30.000	190.000
9.5	72102305-001	Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	15.000	2.000	5.000	1.000	10.000	30.000	50.000
9.6	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	30.000	5.000	5.000	1.000	5.000	30.000	50.000
9.7	72102305-001	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml.	Unidad	Evento	1	45.000	100.000	50.000	50.000	45.000	110.000	120.000	50.000	280.000
9.8	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	80.000	200.000	180.000	20.000	17.500	1.000	100.000	30.000	50.000
9.9	72102305-001	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	50.000	5.500	20.000	15.000	5.000	1.000	50.000	20.000	110.000
9.10	72102305-001	Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	30.000	5.500	20.000	15.000	5.000	1.000	50.000	20.000	110.000
9.11	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	Evento	1	14.000	30.000	18.000	10.000	12.000	7.800	10.000	30.000	50.000
9.12	72102305-001	Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	14.000	5.500	25.000	10.000	10.000	1.100	10.000	20.000	50.000
9.13	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	Evento	1	45.000	5.500	180.000	10.000	15.000	1.100	50.000	30.000	80.000
9.14	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador.	Unidad	Evento	1	100.000	25.000	60.000	10.000	60.000	165.000	50.000	30.000	150.000
9.15	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del Evaporador.	Unidad	Evento	1	90.000	35.000	60.000	10.000	35.000	165.000	40.000	30.000	190.000
9.16	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Unidad	Evento	1	160.000	5.500	50.000	45.000	100.000	180.000	50.000	20.000	30.000
9.17	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de Arranque.	Unidad	Evento	1	50.000	5.500	35.000	45.000	5.000	180.000	30.000	20.000	30.000
9.18	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador.	Unidad	Evento	1	30.000	200.000	35.000	10.000	10.000	1.000	30.000	20.000	30.000
9.19	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt.	Unidad	Evento	1	80.000	5.500	50.000	10.000	15.000	1.000	150.000	30.000	110.000
9.20	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	Unidad	Evento	1	50.000	85.000	35.000	10.000	20.000	1.000	40.000	30.000	55.000
9.21	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión.	Unidad	Evento	1	180.000	5.500	45.000	10.000	15.000	1.000	30.000	30.000	150.000

Abog. César Romero Rojas, Director
Asesoría Legal - DIBEN

Armando I. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

C.P. Rossana Recalde
Dirección Administrativa Financiera
DIBEN

Dro. Hugo Capurro
Miembro del Consejo de Administración
DIBEN

9.22	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior – exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm.	Unidad	Evento	1	25.000	55.000	30.000	65.000	25.000	11.000	15.000	30.000	80.000
9.23	72102305-001	Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	Evento	1	45.000	150.000	90.000	150.000	60.000	100	80.000	30.000	100.000
9.24	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos.	Unidad	Evento	1	120.000	250.000	380.000	280.000	250.000	330.000	200.000	110.000	190.000
9.25	72102305-001	Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha).	Unidad	Evento	1	650.000	300.000	250.000	150.000	650.000	380.000	900.000	50.000	800.000
9.26	72102305-001	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre.	Unidad	Evento	1	30.000	85.000	180.000	10.000	15.000	110.000	50.000	30.000	80.000
Total del Item Nº 09						**3.678.000**	**3.990.000**	**4.198.000**	**1.922.000**	**2.539.500**	**2.662.100**	**3.620.000**	**1.150.000**	**4.995.000**
PRECIO TOTAL DE LA OFERTA						**22.803.000**	**25.032.500**	**26.680.000**	**12.931.000**	**16.000.000**	**19.522.200**	**23.081.000**	**18.600.000**	**30.635.000**

Abog. César Rodrigo Rojas, Director
Asesoría Legal - DIBEN

Armando I. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

C.P. Rossana Recalde
Dirección Administrativa Financiera
DIBEN

Dro. Hugo Capurro
Miembro del Consejo de Administración
DIBEN

CUADRO COMPRATIVO DE OFERTAS

DESGLOSE DE SERVICIOS REQUERIDOS

LOTE 2- Servicio de Mantenimiento y Reparaciòn de Fotocopiadoras

						R &N	G&B	COMPU NEW	IGC S.R.L.	S.PAZOS
Sub Item	Còdigo de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
Item Nº 1. Servicio de Mantenimiento de Fotocopiadoras: Mantenimiento general preventivo.										
1.1	81141804-001	Canon – modelo IR2022N	Unidad	Evento	1	120.000	30.000	100.000	20.000	
1.2	81141804-001	Sharp – modelo MX -M260	Unidad	Evento	1	120.000	30.000	100.000	20.000	
1.3	81141804-001	Mita Kyocera – modelo KM2810	Unidad	Evento	1	120.000	30.000	100.000	20.000	
1.4	81141804-001	Mita Kyocera – modelo KM2812	Unidad	Evento	1	120.000	30.000	100.000	20.000	
Total del Item Nº 01						**480.000**	**120.000**	**400.000**	**80.000**	**490.000**
Sub Item	Còdigo de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
Item Nº 02. Servicio de Reparación de Fotocopiadoras Canon - modelo IR2022N										
2.1	81141804-001	Unidad de Cilindro	Unidad	Evento	1	1.400.000	450.000	400.000	120.000	
2.2	81141804-001	Almohadilla de separación de alimentación manual	Unidad	Evento	1	80.000	10.000	120.000	15.000	
2.3	81141804-001	Rodillo de Recolección	Unidad	Evento	1	80.000	10.000	200.000	40.000	
2.4	81141804-001	Unidad Reveladora	Unidad	Evento	1	1.400.000	250.000	500.000	30.000	
2.5	81141804-001	Embrague del Casette	Unidad	Evento	1	120.000	10.000	200.000	30.000	
2.6	81141804-001	Embrague de Bypass	Unidad	Evento	1	120.000	10.000	200.000	30.000	
2.7	81141804-001	Puerta lateral izquierda	Unidad	Evento	1	600.000	10.000	100.000	40.000	
2.8	81141804-001	Unidad de Fusor	Unidad	Evento	1	1.200.000	350.000	480.000	80.000	
2.9	81141804-001	Rodillo de Separación	Unidad	Evento	1	80.000	10.000	100.000	40.000	
2.10	81141804-001	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	300.000	10.000	150.000	40.000	
2.11	81141804-001	Rodillo de Presión	Unidad	Evento	1	300.000	10.000	220.000	40.000	
2.12	81141804-001	Cuchilla	Unidad	Evento	1	300.000	10.000	100.000	20.000	
Total del Item Nº 02						**5.980.000**	**1.140.000**	**2.770.000**	**525.000**	**1.680.000**
Sub Item	Còdigo de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
Item Nº 3 Servicio de Reparación de Fotocopiadora SHARP MX-M260										
3.1	81141804-001	Unidad de Cilindro	Unidad	Evento	1	750.000	450.000	400.000	120.000	650.000
3.2	81141804-001	Almohadilla de separación de alimentación manual	Unidad	Evento	1	120.000	10.000	120.000	20.000	90.000
3.3	81141804-001	Rodillo de Recolección	Unidad	Evento	1	250.000	10.000	200.000	20.000	50.000
3.4	81141804-001	Unidad Reveladora	Unidad	Evento	1	850.000	10.000	500.000	20.000	350.000
3.5	81141804-001	Puerta lateral izquierda	Unidad	Evento	1	350.000	10.000	100.000	40.000	190.000
3.6	81141804-001	Unidad de Fusor	Unidad	Evento	1	1.800.000	250.000	480.000	120.000	450.000
3.7	81141804-001	Rodillo de Separación	Unidad	Evento	1	250.000	10.000	100.000	20.000	35.000
3.8	81141804-001	Rodillo Magnetico	Unidad	Evento	1	280.000	10.000	150.000	20.000	30.000
3.9	81141804-001	Rodillo de Presión	Unidad	Evento	1	300.000	120.000	220.000	20.000	290.000
3.10	81141804-001	Cuchilla	Unidad	Evento	1	300.000	10.000	100.000	20.000	110.000
Total del Item Nº 3						**5.250.000**	**890.000**	**2.370.000**	**420.000**	**2.245.000**
Sub Item	Còdigo de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
Item Nº 4. Servicio de Reparación de Fotocopiadora MITA Kyocera - KM2810										
4.1	81141804-001	Unidad de Revelado	Unidad	Evento	1	680.000	10.000	400.000	20.000	
4.2	81141804-001	Unidad de Cilindro	Unidad	Evento	1	780.000	450.000	650.000	80.000	
4.3	81141804-001	Kit de Fusor	Unidad	Evento	1	750.000	280.000	700.000	120.000	
4.4	81141804-001	Base de MFP	Unidad	Evento	1	250.000	10.000	300.000	20.000	
4.5	81141804-001	Goma de arrastre de Bandeja 1	Unidad	Evento	1	60.000	10.000	20.000	10.000	
4.6	81141804-001	Goma de arrastre de Bandeja 2	Unidad	Evento	1	60.000	10.000	20.000	10.000	
4.7	81141804-001	Rodillo de Retardo de Casetero	Unidad	Evento	1	200.000	10.000	20.000	20.000	
4.8	81141804-001	Buje de Fusor Izquierdo	Unidad	Evento	1	150.000	10.000	10.000	10.000	
4.9	81141804-001	Guia de Paso de papel	Unidad	Evento	1	150.000	10.000	120.000	10.000	
4.10	81141804-001	Sensor de Bypass	Unidad	Evento	1	80.000	10.000	50.000	10.000	
4.11	81141804-001	Placa Principal	Unidad	Evento	1	600.000	120.000	400.000	170.000	
Total del Item Nº 4						**3.760.000**	**930.000**	**2.690.000**	**480.000**	**1.181.000**
Sub Item	Còdigo de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
Item Nº 5. Servicio de Reparación de Fotocopiadora MITA Kyocera - KM2812										
5.1	81141804-001	Unidad de Revelado	Unidad	Evento	1	680.000	10.000	400.000	20.000	
5.2	81141804-001	Unidad de Cilindro	Unidad	Evento	1	780.000	450.000	650.000	80.000	
5.3	81141804-001	Kit de Fusor	Unidad	Evento	1	750.000	280.000	700.000	120.000	
5.4	81141804-001	Base de MFP	Unidad	Evento	1	250.000	10.000	300.000	20.000	
5.5	81141804-001	Goma de arrastre de Bandeja 1	Unidad	Evento	1	60.000	10.000	20.000	10.000	
5.6	81141804-001	Goma de arrastre de Bandeja 2	Unidad	Evento	1	60.000	10.000	20.000	10.000	
5.7	81141804-001	Rodillo de Retardo de Casetero	Unidad	Evento	1	200.000	10.000	20.000	20.000	
5.8	81141804-001	Buje de Fusor Izquierdo	Unidad	Evento	1	150.000	10.000	10.000	10.000	
5.9	81141804-001	Guia de Paso de papel	Unidad	Evento	1	150.000	10.000	120.000	10.000	
5.10	81141804-001	Sensor de Bypass	Unidad	Evento	1	80.000	10.000	50.000	10.000	
5.11	81141804-001	Placa Principal	Unidad	Evento	1	600.000	120.000	400.000	170.000	
Total del Item Nº 5						**3.760.000**	**930.000**	**2.690.000**	**480.000**	**1.181.000**
PRECIO TOTAL DE LA OFERTA						**19.230.000**	**4.010.000**	**10.920.000**	**1.985.000**	**6.777.000**

LOS PRECIOS CORRESPONDIENTES A LOS ITEMS 1, 2, 4 Y 5, DEL LOTE 2, DE LA A LA OFERTA PRESENTADA POR LA FIRMA S.PAZOS DE DANIEL PAZOS LOPEZ, NO FUERON CONSIGNADAS PUESTO QUE LA DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS DIFIEREN DE LOS SOLICITADOS EN EL PBC

Abog. César Ramiro Rojas, Director
Asesor Legal - DIBEN

Armando J. José Rojas Sánchez
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

C.P. Rossana Recalde
Dirección Administrativa Financiera
DIBEN

Dro. Hugo Capurro
Miembro del Consejo de Administración
DIBEN