TETÃ REKO POTÍRÃ SÃMBYHYHA
SECRETARÍA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN

ANEXO I - INFORME DE EVALUACIÓN
CD N° 10/2017 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE
CUADRO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapeŕa ko ãga ĝuive
Construyendo el futuro hoy

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	N Y F Ingeniería de Yannina Notario	Luis Alberto Viveros Barrios	FRIOTEXS S.R.L.	Rodolfo Villalba	EN OBRAS de Nelson Segovia	S. PAZOS de Daniel F. Pazos	EGIS de Marcio González	SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Caballero	2B REFRIG.de Leticia Barreto
1	Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado – Tipo Split – 12000 BTU – (7 unidades) Marca Tokyo.		Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1.1	Limpieza del Condensador	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	350.000	43.000	55.000
1.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	350.000	43.000	55.000
1.3	Limpieza de la Bandeja de Drenaje	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	43.000	55.000
1.4	Limpieza del filtro y carta	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	43.000	55.000
1.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	36.000	33.000
1.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	36.000	33.000
1.7	Limpieza de cañerías de ductor	Unidad	25.200	50.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	36.000	10.000
1.8	Carga de gas refrigerante	Unidad	40.950	40.000	49.725	58.500	70.000	70.000	80.000	130.000	250.000
1.9	Soldadura de perdida de gas	Unidad	31.500	40.000	38.250	45.000	54.000	33.000	10.000	45.000	220.000
1.10	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	42.000	7.000	51.000	60.000	72.000	42.000	50.000	110.000	110.000
1.11	Adaptación de ruleman del motor ventilador	Unidad	6.825	5.000	8.288	9.750	6.850	5.500	5.000	90.000	55.000
1.12	Cambio del buje ventilador	Unidad	4.550	60.000	5.525	6.500	4.550	5.000	5.000	7.800	11.000
1.13	Cambio de motor ventilador	Unidad	49.350	35.000	59.925	70.500	49.350	44.000	5.000	220.000	11.000
1.14	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	31.500	60.000	38.250	45.000	31.500	25.000	5.000	54.000	220.000
1.15	Cambio de irradiador de calor	Unidad	4.550	5.000	5.525	6.500	4.550	4.000	5.000	7.800	110.000
1.16	Cambio de relay térmico	Unidad	4.550	10.000	5.525	6.500	4.550	4.000	5.000	7.800	1.000
1.17	Cambio de termóstato de alta	Unidad	9.100	10.000	11.050	13.000	9.100	5.000	5.000	9.100	1.000
1.18	Cambio de termóstato	Unidad	9.100	10.000	11.050	13.000	9.100	5.000	5.000	9.100	1.000
1.19	Cambio de llave selectora	Unidad	4.550	10.000	5.525	6.500	4.550	5.000	5.000	7.800	1.000
1.20	Cambio de capacitor	Unidad	4.550	13.000	5.525	6.500	4.550	55.000	5.000	90.000	250.000
1.21	Cambio de turbina	Unidad	9.100	5.000	11.050	13.000	9.100	11.000	5.000	120.000	250.000
1.22	Cambio de solenoide	Unidad	4.550	5.000	5.525	6.500	4.550	5.000	5.000	7.800	110.000
1.23	Cambio de perillas de mando	Unidad	3.185	13.000	3.868	4.550	3.185	5.000	5.000	5.000	1.000
1.24	Cambio de placa electrónica	Unidad	9.100	10.000	11.050	13.000	9.100	11.000	5.000	130.000	330.000
1.25	Cambio de válvula inversora	Unidad	9.100	13.000	11.050	13.000	9.100	11.000	5.000	100.000	110.000
1.26	Cambio de caretas	Unidad	5.915	10.000	7.183	8.450	5.915	5.000	5.000	10.000	1.000
1.27	Cambio de protector térmico	Unidad	9.100	13.000	11.050	13.000	9.100	5.000	5.000	45.000	11.000
1.28	Cambio de filtro de gas	Unidad	28.350	35.000	34.425	40.500	28.350	55.000	5.000	32.000	11.000
1.29	Cambio de capilar	Unidad	4.550	5.000	5.525	6.500	4.550	5.000	5.000	6.500	11.000
1.30	Cambio de motor compresor	Unidad	210.000	200.000	255.000	300.000	360.000	550.000	200.000	570.000	660.000

Atilio Daniel Cáceres
Director Gral. Adm. y Finanzas
SENAC

TETÃ REKO POTÍRÃ
SÃMBYHYHA
SECRETARÍA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN

ANEXO I - INFORME DE EVALUACIÓN
CD N° 10/2017 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE
CUADRO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jejapo ñande rapeirã ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	N Y F Ingeniería de Yannina Notario	Luis Alberto Viveros Barrios	FRIOTEXS S.R.L.	Rodolfo Villalba	EN OBRAS de Nelson Segovia	S. PAZOS de Daniel F. Pazos	EGIS de Marcio González	SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Caballero	2B REFRIG.de Leticia Barreto
2	**Servicio de mantenimiento y reparación de aire Acondicionado – Tipo ventana – 18000 BTU – (7 unidades). 4 (cuatro) marca Mitsubishi Daiya y 3 (tres) marca daikin.**										
2.1	Limpieza de condensador	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	375.000	36.000	55.000
2.2	Limpieza de evaporador	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	375.000	36.000	55.000
2.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	36.000	55.000
2.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	36.000	55.000
2.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	36.000	33.000
2.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	36.000	33.000
2.7	Carga de Gas refrigerante	Unidad	32.200	45.000	39.100	46.000	55.000	70.000	5.000	90.000	10.000
2.8	Soldadura por perdidas de gas	Unidad	40.950	40.000	49.725	58.500	70.000	33.000	80.000	45.000	250.000
2.9	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	42.000	50.000	51.000	60.000	72.000	42.000	10.000	90.000	220.000
2.10	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	13.650	15.000	16.575	19.500	23.000	5.500	50.000	75.000	110.000
2.11	Cambio de buje ventilador	Unidad	6.825	7.000	8.288	9.750	6.825	5.000	5.000	7.800	55.000
2.12	Cambio de motor ventilador	Unidad	4.550	10.000	5.525	6.500	4.550	44.000	5.000	220.000	11.000
2.13	Cambio de Paleta de Ventilador	Unidad	49.350	50.000	59.925	70.500	49.350	25.000	5.000	50.000	220.000
2.14	Cambio de irradiador de Calor	Unidad	9.100	6.000	11.050	13.000	9.100	4.000	5.000	9.100	1.000
2.15	Cambio de relay térmico	Unidad	4.550	6.000	5.525	6.500	4.550	4.000	5.000	6.500	1.000
2.16	Cambio de termostato de Alta	Unidad	4.550	10.000	5.525	6.500	4.550	5.000	5.000	7.800	1.000
2.17	Cambio de termostato de Baja	Unidad	9.100	10.000	11.050	13.000	9.100	5.000	5.000	9.100	1.000
2.18	Cambio de llave selectora	Unidad	9.100	5.000	11.050	13.000	9.100	5.000	5.000	45.000	1.000
2.19	Cambio de capacitor	Unidad	4.550	5.000	5.525	6.500	4.550	55.000	5.000	90.000	1.000
2.20	Cambio de turbina	Unidad	4.550	10.000	5.525	6.500	4.550	11.000	5.000	120.000	250.000
2.21	Cambio de solenoide	Unidad	9.100	10.000	11.050	13.000	9.100	5.000	5.000	9.100	250.000
2.22	Cambio de perillas de mando	Unidad	4.550	5.000	5.525	6.500	4.550	5.000	5.000	6.500	110.000
2.23	Cambio de placa electrónica	Unidad	3.185	5.000	3.868	4.550	3.185	11.000	5.000	4.550	330.000
2.24	Cambio de válvula inversora	Unidad	9.100	10.000	11.050	13.000	9.100	11.000	5.000	90.000	330.000
2.25	Cambio de caretas	Unidad	9.100	10.000	11.050	13.000	9.100	5.000	5.000	9.100	1.000
2.26	Cambio de protector térmico	Unidad	5.915	7.000	7.183	8.450	5.915	5.000	5.000	45.000	1.000
2.27	Cambio de filtro de gas	Unidad	31.500	40.000	38.250	45.000	31.500	55.000	5.000	32.000	11.000
2.28	Cambio de capilar	Unidad	13.650	15.000	16.575	19.500	13.650	5.000	5.000	23.000	11.000
2.29	Cambio de motor compresor	Unidad	315.000	300.000	382.500	450.000	500.000	550.000	300.000	690.000	770.000

Atilio Javier Cameron
Director Gral. Adm. y Finanzas
SENAC

TETÃ REKO POTÎRÃ SÃMEYHYHA
SECRETARÍA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN

ANEXO I - INFORME DE EVALUACIÓN
CD N° 10/2017 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE
CUADRO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapeirã ko ãgã güive
Construyendo el futuro hoy

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	N Y F Ingeniería de Yannina Notario	Luis Alberto Viveros Barrios	FRIOTEXS S.R.L.	Rodolfo Villalba	EN OBRAS de Nelson Segovia	S. PAZOS de Daniel F. Pazos	EGIS de Marcio González	SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Caballero	2B REFRIG.de Leticia Barreto
3	**Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado – Tipo Split – 18000 BTU – (2 unidades) Marca Tokyo.**										
3.1	Limpieza del Condensador	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	360.000	43.000	55.000
3.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	360.000	43.000	55.000
3.3	Limpieza de la Bandeja de Drenaje	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	43.000	55.000
3.4	Limpieza del filtro y carta	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	43.000	55.000
3.5	Limpieza de lubricación de turbina	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	43.000	33.000
3.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	25.200	30.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	36.000	33.000
3.7	Limpieza de cañerías de ductos	Unidad	25.200	50.000	30.600	36.000	43.000	25.000	5.000	43.000	10.000
3.8	Carga de gas refrigerante	Unidad	38.500	40.000	46.750	55.000	66.000	70.000	80.000	160.000	250.000
3.9	Soldadura por perdida de gas	Unidad	33.250	40.000	40.375	47.500	57.000	33.000	10.000	45.000	220.000
3.10	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	45.500	7.000	55.250	65.000	78.000	42.000	50.000	130.000	110.000
3.11	Adaptación de ruleman del motor ventilador	Unidad	5.250	5.000	6.375	7.500	9.000	5.500	5.000	110.000	55.000
3.12	Cambio del buje ventilador	Unidad	3.500	60.000	4.250	5.000	3.500	5.000	5.000	5.000	11.000
3.13	Cambio de motor ventilador	Unidad	17.500	35.000	21.250	25.000	17.500	44.000	5.000	250.000	11.000
3.14	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	7.000	60.000	8.500	10.000	7.000	25.000	5.000	60.000	220.000
3.15	Cambio de irradiador de calor	Unidad	3.500	5.000	4.250	5.000	3.500	4.000	5.000	5.000	110.000
3.16	Cambio de relay térmico	Unidad	3.500	10.000	4.250	5.000	3.500	4.000	5.000	5.000	1.000
3.17	Cambio de termóstato de alta	Unidad	7.000	10.000	8.500	10.000	7.000	5.000	5.000	7.000	1.000
3.18	Cambio de termóstato baja	Unidad	7.000	10.000	8.500	10.000	7.000	5.000	5.000	7.000	1.000
3.19	Cambio de llave selectora	Unidad	3.500	10.000	4.250	5.000	3.500	5.000	5.000	5.000	1.000
3.20	Cambio de capacitor	Unidad	3.500	13.000	4.250	5.000	3.500	55.000	5.000	90.000	250.000
3.21	Cambio de turbina	Unidad	7.000	5.000	8.500	10.000	7.000	11.000	5.000	120.000	250.000
3.22	Cambio de solenoide	Unidad	3.500	5.000	4.250	5.000	3.500	5.000	5.000	5.000	110.000
3.23	Cambio de perillas de mando	Unidad	2.450	13.000	2.975	3.500	2.450	5.000	5.000	2.500	1.000
3.24	Cambio de placa electrónica	Unidad	7.000	10.000	8.500	10.000	7.000	11.000	5.000	130.000	330.000
3.25	Cambio de válvula inversora	Unidad	7.000	13.000	8.500	10.000	7.000	11.000	5.000	100.000	110.000
3.26	Cambio de caretas	Unidad	4.550	10.000	5.525	6.500	4.550	5.000	5.000	6.500	1.000
3.27	Cambio de protector térmico	Unidad	7.000	13.000	8.500	10.000	7.000	5.000	5.000	45.000	11.000
3.28	Cambio de filtro de gas	Unidad	31.500	35.000	38.250	45.000	31.500	55.000	5.000	32.000	11.000
3.29	Cambio de capilar	Unidad	3.500	5.000	4.250	5.000	3.500	5.000	5.000	5.000	11.000
3.30	Cambio de motor compresor	Unidad	315.000	300.000	382.500	450.000	500.000	550.000	275.000	690.000	770.000
			2.243.150	**2.639.000**	**2.723.828**	**3.204.500**	**3.379.425**	**3.396.500**	**3.720.000**	**6.394.250**	**9.406.000**

Atilio Javier Cameron
Director Gral. Adm. y Financiero
SENAC