MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA FISCALIAS DEL INTERIOR con ID: 329447

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

Lote N.º 1 - Mantenimiento y reparación de acond[illegible]adores de aire - VENTANA-SPLIT, Contrato Abierto: por Mont[illegible] Mínimo: 150.000.000 Máximo: 300.000.000

						R y G de Ricardo Galarza			Servicio Técnico JC de Neri J. Caballero			Friotexs G S.R.L.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia
1	Servicio de instalación y mantenimiento acondicionamiento del aire, enfriamiento y calefacción hvac. VENTANA:Mantenimiento general para las capacidades BTU 9.000.													
1.1	Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	25.305	25.305	-37	28.117	28.117	-30
1.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	25.305	25.305	-37	28.117	28.117	-30
1.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	18.417	12.950	12.950	-30	11.603	11.603	-37	12.892	12.892	-30
1.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1	20.083	14.350	14.350	-29	12.652	12.652	-37	14.058	14.058	-30
1.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1	20.083	14.350	14.350	-29	12.652	12.652	-37	14.058	14.058	-30
1.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	20.083	14.350	14.350	-29	12.652	12.652	-37	14.058	14.058	-30
1.7	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	160.667	112.700	112.700	-30	101.220	101.220	-37	112.467	112.467	-30
1.8	Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	25.305	25.305	-37	28.117	28.117	-30
1.9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	113.833	79.800	79.800	-30	71.715	71.715	-37	79.683	79.683	-30
1.10	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	64.267	45.150	45.150	-30	40.488	40.488	-37	44.987	44.987	-30
1.11	Cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	10.122	10.122	-37	11.247	11.247	-30
1.12	Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	448.667	314.300	314.300	-30	314.066	314.066	-30	336.500	336.500	-25
1.13	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	154.000	107.800	107.800	-30	97.020	97.020	-37	107.800	107.800	-30
1.14	Cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	25.305	25.305	-37	28.117	28.117	-30
1.15	Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	36.833	25.900	25.900	-30	23.205	23.205	-37	25.783	25.783	-30
1.16	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
1.17	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1	57.600	40.600	40.600	-30	36.288	36.288	-37	40.320	40.320	-30
1.18	Cambio de perillas de mando	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.060	5.060	-37	5.623	5.623	-30
1.19	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	80.333	56.350	56.350	-30	50.610	50.610	-37	56.233	56.233	-30
1.20	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	93.067	65.450	65.450	-30	58.632	58.632	-37	65.147	65.147	-30
1.21	Cambio de caretas	Unidad	EVENTO	1	26.383	18.550	18.550	-30	16.621	16.621	-37	18.468	18.468	-30
1.22	Cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	14.400	10.150	10.150	-30	9.100	9.100	-37	10.080	10.080	-30
1.23	Cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	15.183	15.183	-37	16.870	16.870	-30
1.24	Mantenimiento de llave	Unidad	EVENTO	1	14.400	10.150	10.150	-30	9.100	9.100	-37	10.080	10.080	-30
1.25	Cambio de termostato de alta o baja	Unidad	EVENTO	1	45.167	31.850	31.850	-29	28.455	28.455	-37	31.617	31.617	-30
2	Servicio de instalación y mantenimiento acondicionamiento del aire, enfriamiento y calefacción hvac. VENTANA: Mantenimiento general para las capacidades BTU 12.000.													
2.1	Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
2.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
2.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	20.083	14.350	14.350	-29	14.058	14.058	-30	14.058	14.058	-30
2.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1	20.083	14.350	14.350	-29	14.058	14.058	-30	14.058	14.058	-30
2.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1	20.083	14.350	14.350	-29	14.058	14.058	-30	14.058	14.058	-30
2.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	20.083	14.350	14.350	-29	14.058	14.058	-30	14.058	14.058	-30
2.7	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	160.667	112.700	112.700	-30	112.466	112.466	-30	112.467	112.467	-30
2.8	Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
2.9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	113.833	79.800	79.800	-30	79.683	79.683	-30	79.683	79.683	-30
2.10	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	64.267	45.150	45.150	-30	44.986	44.986	-30	44.987	44.987	-30

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Isabel Troche
Directora U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Director de Patrimonio
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Fabiana Duarte Van Humbeck
Encargada Interina - Direc. Adm.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Abg. Lourdes Garcete
Relatora Fiscal
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido Burgos
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

						R y G de Ricar alarza			Servicio Técnico JC de Neri J. Caballero			Friotexs G S.R.L.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia
2.11	Cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
2.12	Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	529.017	370.650	370.650	-30	370.311	370.311	-30	396.763	396.763	-25
2.13	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	144.000	100.800	100.800	-30	100.800	100.800	-30	100.800	100.800	-30
2.14	Cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
2.15	Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	36.833	25.900	25.900	-30	25.783	25.783	-30	25.783	25.783	-30
2.16	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
2.17	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1	57.600	40.600	40.600	-30	40.320	40.320	-30	40.320	40.320	-30
2.18	Cambio de perillas de mando	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
2.19	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	97.000	67.900	67.900	-30	67.900	67.900	-30	67.900	67.900	-30
2.20	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	93.067	65.450	65.450	-30	65.146	65.146	-30	65.147	65.147	-30
2.21	Cambio de caretas	Unidad	EVENTO	1	26.383	18.550	18.550	-30	18.468	18.468	-30	18.468	18.468	-30
2.22	Cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	14.400	10.150	10.150	-30	10.080	10.080	-30	10.080	10.080	-30
2.23	Cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	16.870	16.870	-30	16.870	16.870	-30
2.24	Mantenimiento de llave	Unidad	EVENTO	1	14.400	10.150	10.150	-30	10.080	10.080	-30	10.080	10.080	-30
2.25	Cambio de termostato de alta o baja	Unidad	EVENTO	1	45.167	31.850	31.850	-29	31.616	31.616	-30	31.617	31.617	-30
3	**Servicio de instalación y mantenimiento acondicionamiento del aire, enfriamiento y calefacción hvac. VENTANA: Mantenimiento general para las capacidades BTU 18.000.**													
3.1	Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1	56.233	39.550	39.550	-30	39.363	39.363	-30	39.363	39.363	-30
3.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	56.233	39.550	39.550	-30	39.363	39.363	-30	37.263	37.263	-34
3.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	16.870	16.870	-30	16.870	16.870	-30
3.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	16.870	16.870	-30	16.870	16.870	-30
3.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	16.870	16.870	-30	16.870	16.870	-30
3.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
3.7	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	240.000	168.000	168.000	-30	168.000	168.000	-30	168.000	168.000	-30
3.8	Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
3.9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	120.500	8.750	8.750	-93	84.350	84.350	-30	84.350	84.350	-30
3.10	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	57.600	40.600	40.600	-30	40.320	40.320	-30	40.320	40.320	-30
3.11	Cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
3.12	Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	636.000	445.200	445.200	-30	445.200	445.200	-30	477.000	477.000	-25
3.13	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	154.000	107.800	107.800	-30	107.800	107.800	-30	107.800	107.800	-30
3.14	Cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
3.15	Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	36.833	25.900	25.900	-30	25.783	25.783	-30	25.783	25.783	-30
3.16	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
3.17	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1	57.600	40.600	40.600	-30	40.320	40.320	-30	40.320	40.320	-30
3.18	Cambio de perillas de mando	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
3.19	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	80.333	56.350	56.350	-30	56.233	56.233	-30	56.233	56.233	-30
3.20	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	96.400	67.550	67.550	-30	67.480	67.480	-30	67.480	67.480	-30
3.21	Cambio de caretas	Unidad	EVENTO	1	26.450	18.550	18.550	-30	18.515	18.515	-30	18.515	18.515	-30
3.22	Cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	14.400	10.150	10.150	-30	10.080	10.080	-30	10.080	10.080	-30
3.23	Cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.167	17.150	17.150	-29	16.916	16.916	-30	16.917	16.917	-30
3.24	Mantenimiento de llave	Unidad	EVENTO	1	14.400	10.150	10.150	-30	10.080	10.080	-30	10.080	10.080	-30

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Isabel Troche
Directora U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Director de Patrimonio
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Fabiana Duarte Van Hambeck
Encargada Interina - Direc. Adm.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Abg. Lourdes Barreto
Relatora Fiscal
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido Burgos
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

						R y G de Ricar[illegible]alarza			Servicio Técnico JC de Neri J. Caballero			Friotexs G S.R.L.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia
3.25	Cambio de termostato de alta o baja	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
4	**Servicio de instalación y mantenimiento acondicionamiento del aire, enfriamiento y calefacción hvac. VENTANA: Mantenimiento general para las capacidades BTU 24.000.**													
4.1	Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1	56.233	39.550	39.550	-30	39.363	39.363	-30	39.363	39.363	-30
4.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	56.233	39.550	39.550	-30	39.363	39.363	-30	39.363	39.363	-30
4.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	16.870	16.870	-30	16.870	16.870	-30
4.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	16.870	16.870	-30	16.870	16.870	-30
4.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	16.870	16.870	-30	16.870	16.870	-30
4.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
4.7	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	240.000	168.000	168.000	-30	168.000	168.000	-30	168.000	168.000	-30
4.8	Soldadura por pérdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
4.9	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	120.500	84.350	84.350	-30	84.350	84.350	-30	84.350	84.350	-30
4.10	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	64.267	45.150	45.150	-30	44.986	44.986	-30	44.987	44.987	-30
4.11	Cambio del buje del ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
4.12	Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	786.667	550.900	550.900	-30	550.666	550.666	-30	590.000	590.000	-25
4.13	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	200.833	140.700	140.700	-30	140.583	140.583	-30	140.583	140.583	-30
4.14	Cambio de relai térmico	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
4.15	Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	36.833	25.900	25.900	-30	25.783	25.783	-30	25.783	25.783	-30
4.16	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
4.17	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1	57.600	40.600	40.600	-30	40.320	40.320	-30	40.320	40.320	-30
4.18	Cambio de perillas de mando	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
4.19	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	80.333	56.350	56.350	-30	56.233	56.233	-30	56.233	56.233	-30
4.20	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	96.400	67.550	67.550	-30	67.480	67.480	-30	67.480	67.480	-30
4.21	Cambio de caretas	Unidad	EVENTO	1	26.450	18.550	18.550	-30	18.515	18.515	-30	18.515	18.515	-30
4.22	Cambio de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
4.23	Cambio de paleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	16.870	16.870	-30	16.870	16.870	-30
4.24	Mantenimiento de llave	Unidad	EVENTO	1	14.400	10.150	10.150	-30	10.080	10.080	-30	10.080	10.080	-30
4.25	Cambio de termostato de alta o baja	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
5	**Servicio de instalación y mantenimiento acondicionamiento del aire, enfriamiento y calefacción hvac. SPLIT: Mantenimiento general para las capacidades BTU 9.000.**													
5.1	Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
5.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
5.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
5.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
5.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1	12.733	9.100	9.100	-29	8.913	8.913	-30	8.913	8.913	-30
5.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	12.733	9.100	9.100	-29	8.913	8.913	-30	8.913	8.913	-30
5.7	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
5.8	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	160.667	112.700	112.700	-30	112.466	112.466	-30	112.467	112.467	-30
5.9	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
5.10	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	113.833	79.800	79.800	-30	79.683	79.683	-30	79.683	79.683	-30
5.11	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	64.267	45.150	45.150	-30	44.986	44.986	-30	44.987	44.987	-30
5.12	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Isabel Troche
Directora U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Director de Patrimonio
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Fabiana Duarte Van Humbeck
Encargada Interina - Direc. Adm.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Abg. Lourdes Garcete
Relatora Fiscal
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido Burgos
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

						R y G de Ricar alarza			Servicio Técnico JC de Neri J. Caballero			Friotexs G S.R.L.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia
5.13	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
5.14	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
5.15	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1	32.133	22.750	22.750	-29	22.493	22.493	-30	22.493	22.493	-30
5.16	Cambio de Relai termico	Unidad	EVENTO	1	36.833	25.900	25.900	-30	25.783	25.783	-30	25.783	25.783	-30
5.17	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	160.667	112.700	112.700	-30	112.466	112.466	-30	112.467	112.467	-30
5.18	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
5.19	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	32.133	22.750	22.750	-29	22.493	22.493	-30	22.493	22.493	-30
5.20	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
5.21	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
5.22	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
5.23	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1	57.600	40.600	40.600	-30	40.320	40.320	-30	40.320	40.320	-30
5.24	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	120.500	84.350	84.350	-30	84.350	84.350	-30	84.350	84.350	-30
5.25	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	96.400	67.550	67.550	-30	67.480	67.480	-30	67.480	67.480	-30
5.26	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
5.27	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1	475.333	332.850	332.850	-30	332.733	332.733	-30	356.500	356.500	-25
5.28	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1	4.017	3.150	3.150	-22	2.811	2.811	-30	2.812	2.812	-30
5.29	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1	80.333	56.350	56.350	-30	56.233	56.233	-30	56.233	56.233	-30
5.30	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales	Unidad	EVENTO	1	321.333	225.050	225.050	-30	224.933	224.933	-30	224.933	224.933	-30
5.31	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	100.000	70.000	70.000	-30	70.000	70.000	-30	70.000	70.000	-30
6	**Servicio de instalación y mantenimiento acondicionamiento del aire, enfriamiento y calefacción hvac. SPLIT: Mantenimiento general para las capacidades BTU 12.000.**													
6.1	Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1	41.833	29.400	29.400	-30	29.283	29.283	-30	29.283	29.283	-30
6.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	41.833	29.400	29.400	-30	29.283	29.283	-30	29.283	29.283	-30
6.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
6.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
6.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
6.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
6.7	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
6.8	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	160.667	112.700	112.700	-30	112.466	112.466	-30	112.467	112.467	-30
6.9	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
6.10	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	113.833	79.800	79.800	-30	79.683	79.683	-30	79.683	79.683	-30
6.11	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	64.267	45.150	45.150	-30	44.986	44.986	-30	44.987	44.987	-30
6.12	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
6.13	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
6.14	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
6.15	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1	32.133	22.750	22.750	-29	22.493	22.493	-30	22.493	22.493	-30
6.16	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1	36.833	25.900	25.900	-30	25.783	25.783	-30	25.783	25.783	-30
6.17	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	160.667	112.700	112.700	-30	112.466	112.466	-30	112.467	112.467	-30
6.18	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
6.19	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	32.800	23.100	23.100	-30	22.960	22.960	-30	22.960	22.960	-30
6.20	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1	16.400	11.550	11.550	-30	11.480	11.480	-30	11.480	11.480	-30

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Isabel Troche
Directora U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Director de Patrimonio
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Fabiana Duarte Van Humbeck
Encargada Interina - Direc. Adm.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Abg. Lourdes Garcete
Relatora Fiscal
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido Burgos
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

						R y G de Ricar larza			Servicio Técnico JC de Neri J. Caballero			Friotexs G S.R.L.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia
6.21	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1	16.400	11.550	11.550	-30	11.480	11.480	-30	11.480	11.480	-30
6.22	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	48.500	33.950	33.950	-30	33.950	33.950	-30	33.950	33.950	-30
6.23	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1	57.600	40.600	40.600	-30	40.320	40.320	-30	40.320	40.320	-30
6.24	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	122.167	85.750	85.750	-30	85.516	85.516	-30	85.517	85.517	-30
6.25	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	96.400	67.550	67.550	-30	67.480	67.480	-30	67.480	67.480	-30
6.26	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
6.27	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1	567.333	397.250	397.250	-30	397.133	397.133	-30	425.500	425.500	-25
6.28	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
6.29	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1	80.333	56.350	56.350	-30	56.233	56.233	-30	56.233	56.233	-30
6.30	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales	Unidad	EVENTO	1	321.333	225.050	225.050	-30	224.933	224.933	-30	224.933	224.933	-30
6.31	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	100.000	70.000	70.000	-30	70.000	70.000	-30	70.000	70.000	-30
7	**Servicio de instalación y mantenimiento acondicionamiento del aire, enfriamiento y calefacción hvac. SPLIT: Mantenimiento general para las capacidades BTU 18.000.**													
7.1	Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1	56.267	39.550	39.550	-30	39.386	39.386	-30	39.387	39.387	-30
7.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
7.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
7.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1	20.083	14.350	14.350	-29	14.058	14.058	-30	14.058	14.058	-30
7.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1	20.083	14.350	14.350	-29	14.058	14.058	-30	14.058	14.058	-30
7.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
7.7	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
7.8	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	257.667	180.600	180.600	-30	180.366	180.366	-30	180.367	180.367	-30
7.9	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
7.10	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	113.833	79.800	79.800	-30	79.683	79.683	-30	79.683	79.683	-30
7.11	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	64.267	45.150	45.150	-30	44.986	44.986	-30	44.987	44.987	-30
7.12	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
7.13	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
7.14	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
7.15	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1	32.133	22.750	22.750	-29	22.493	22.493	-30	22.493	22.493	-30
7.16	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1	36.833	25.900	25.900	-30	25.783	25.783	-30	25.783	25.783	-30
7.17	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	160.667	112.700	112.700	-30	112.466	112.466	-30	112.467	112.467	-30
7.18	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
7.19	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	32.800	23.100	23.100	-30	22.960	22.960	-30	22.960	22.960	-30
7.20	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1	16.400	11.550	11.550	-30	11.480	11.480	-30	11.480	11.480	-30
7.21	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1	16.400	11.550	11.550	-30	11.480	11.480	-30	11.480	11.480	-30
7.22	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
7.23	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1	57.600	40.600	40.600	-30	40.320	40.320	-30	40.320	40.320	-30
7.24	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	122.167	85.750	85.750	-30	85.516	85.516	-30	85.517	85.517	-30
7.25	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	86.733	60.900	60.900	-30	60.713	60.713	-30	58.613	58.613	-32
7.26	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
7.27	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1	626.000	445.200	445.200	-29	438.200	438.200	-30	469.500	469.500	-25
7.28	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Isabel Troche
Directora U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Director de Patrimonio
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Fabiana Duarte Van Humbeck
Encargada Interina - Direc. Adm.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Abg. Lourdes Gardete
Relatora Fiscal
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido Burgos
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

						R y G de Ricar alarza			Servicio Técnico JC de Neri J. Caballero			Friotexs G S.R.L.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia
7.29	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1	80.333	56.350	56.350	-30	56.233	56.233	-30	56.233	56.233	-30
7.30	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales	Unidad	EVENTO	1	338.000	236.600	236.600	-30	236.600	236.600	-30	236.600	236.600	-30
7.31	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	150.000	105.000	105.000	-30	105.000	105.000	-30	105.000	105.000	-30
8	**Servicio de instalación y mantenimiento acondicionamiento del aire, enfriamiento y calefacción hvac. SPLIT: Mantenimiento general para las capacidades BTU 24.000.**													
8.1	Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1	64.267	45.150	45.150	-30	44.986	44.986	-30	44.987	44.987	-30
8.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
8.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
8.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1	20.083	14.350	14.350	-29	14.058	14.058	-30	14.058	14.058	-30
8.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1	20.083	14.350	14.350	-29	14.058	14.058	-30	14.058	14.058	-30
8.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
8.7	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
8.8	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	257.667	180.600	180.600	-30	180.366	180.366	-30	180.367	180.367	-30
8.9	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
8.10	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	154.000	107.800	107.800	-30	107.800	107.800	-30	107.800	107.800	-30
8.11	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	64.267	45.150	45.150	-30	44.986	44.986	-30	44.987	44.987	-30
8.12	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
8.13	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
8.14	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
8.15	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1	32.133	22.750	22.750	-29	22.493	22.493	-30	22.493	22.493	-30
8.16	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1	36.833	25.900	25.900	-30	25.783	25.783	-30	25.783	25.783	-30
8.17	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	200.833	140.700	140.700	-30	140.583	140.583	-30	140.583	140.583	-30
8.18	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
8.19	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	32.800	23.100	23.100	-30	22.960	22.960	-30	22.960	22.960	-30
8.20	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1	16.400	11.550	11.550	-30	11.480	11.480	-30	11.480	11.480	-30
8.21	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1	16.400	11.550	11.550	-30	11.480	11.480	-30	11.480	11.480	-30
8.22	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
8.23	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1	57.600	40.600	40.600	-30	40.320	40.320	-30	40.320	40.320	-30
8.24	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	200.833	140.700	140.700	-30	140.583	140.583	-30	140.583	140.583	-30
8.25	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	96.400	67.550	67.550	-30	67.480	67.480	-30	67.480	67.480	-30
8.26	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
8.27	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1	803.333	562.450	562.450	-30	562.333	562.333	-30	602.500	602.500	-25
8.28	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
8.29	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1	80.333	56.350	56.350	-30	56.233	56.233	-30	56.233	56.233	-30
8.30	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales	Unidad	EVENTO	1	335.000	234.500	234.500	-30	234.500	234.500	-30	234.500	234.500	-30
8.31	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	150.000	105.000	105.000	-30	105.000	105.000	-30	10.500	10.500	-93
9	**Servicio de instalación y mantenimiento acondicionamiento del aire, enfriamiento y calefacción hvac. SPLIT: Mantenimiento general para las capacidades BTU 36.000.**													
9.1	Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1	64.600	45.500	45.500	-30	45.220	45.220	-30	45.220	45.220	-30
9.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	65.600	46.200	46.200	-30	45.220	45.220	-31	45.920	45.920	-30
9.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
9.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1	25.767	18.200	18.200	-29	18.036	18.036	-30	18.037	18.037	-30

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Isabel Troche
Directora U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Director de Patrimonio
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Fabiana Duarte Van Humbeck
Encargada Interina - Direc. Adm.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Abg. Lourdes Garcete
Relatora Fiscal
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido Burgos
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

						R y G de Rica[illegible]alarza			Servicio Técnico JC de Neri J. Caballero			Friotexs G S.R.L.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia
9.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	16.870	16.870	-30	16.870	16.870	-30
9.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	30.767	21.700	21.700	-29	21.536	21.536	-30	21.537	21.537	-30
9.7	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
9.8	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	244.333	241.150	241.150	-1	171.033	171.033	-30	171.033	171.033	-30
9.9	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
9.10	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	200.833	140.700	140.700	-30	140.583	140.583	-30	140.583	140.583	-30
9.11	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	54.267	38.150	38.150	-30	37.986	37.986	-30	37.987	37.987	-30
9.12	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
9.13	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	48.200	33.950	33.950	-30	33.740	33.740	-30	33.740	33.740	-30
9.14	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
9.15	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1	32.133	22.750	22.750	-29	22.493	22.493	-30	22.493	22.493	-30
9.16	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1	36.833	25.900	25.900	-30	25.783	25.783	-30	25.783	25.783	-30
9.17	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	241.000	168.700	168.700	-30	168.700	168.700	-30	168.700	168.700	-30
9.18	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
9.19	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	32.800	23.100	23.100	-30	22.960	22.960	-30	22.960	22.960	-30
9.20	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1	16.400	11.550	11.550	-30	11.480	11.480	-30	11.480	11.480	-30
9.21	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1	16.400	11.550	11.550	-30	11.480	11.480	-30	11.480	11.480	-30
9.22	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
9.23	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1	57.500	40.250	40.250	-30	40.250	40.250	-30	40.250	40.250	-30
9.24	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	202.500	141.750	141.750	-30	141.750	141.750	-30	141.750	141.750	-30
9.25	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	120.500	84.350	84.350	-30	84.350	84.350	-30	84.350	84.350	-30
9.26	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
9.27	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1	1.188.333	831.950	831.950	-30	831.833	831.833	-30	891.250	891.250	-25
9.28	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1	12.050	8.750	8.750	-27	8.435	8.435	-30	8.435	8.435	-30
9.29	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1	80.333	56.350	56.350	-30	56.233	56.233	-30	56.233	56.233	-30
9.30	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales	Unidad	EVENTO	1	770.000	539.000	539.000	-30	539.000	539.000	-30	539.000	539.000	-30
9.31	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	250.000	175.000	175.000	-30	175.000	175.000	-30	175.000	175.000	-30
10	**Servicio de instalación y mantenimiento acondicionamiento del aire, enfriamiento y calefacción hvac. SPLIT: Mantenimiento general para ls capacidades BTU 48.000.**													
10.1	Limpieza del Condensador	Unidad	EVENTO	1	64.600	45.500	45.500	-30	45.220	45.220	-30	45.220	45.220	-30
10.2	Limpieza del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	61.600	43.400	43.400	-30	43.120	43.120	-30	43.120	43.120	-30
10.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
10.4	Limpieza de filtro y careta	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	16.870	16.870	-30	16.870	16.870	-30
10.5	Limpieza y lubricación de turbina	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	16.870	16.870	-30	16.870	16.870	-30
10.6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.100	17.150	17.150	-29	16.870	16.870	-30	28.117	28.117	17
10.7	Limpieza de cañerías y ductos con hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	171.033	171.033	326
10.8	REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE PARTES - Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	244.333	171.150	171.150	-30	171.033	171.033	-30	28.117	28.117	-88
10.9	Soldadura por pérdida de gas y prueba presión con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	140.583	140.583	250
10.10	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	200.833	140.700	140.700	-30	140.583	140.583	-30	140.583	140.583	-30
10.11	Adaptación del rulemán del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	54.267	38.150	38.150	-30	37.986	37.986	-30	37.987	37.987	-30
10.12	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30

Lic. Daimen Boldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Isabel Troche
Directora U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Director de Patrimonio
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Fabiana Duarte Van Humbeck
Encargada Interina - Direc. Adm.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Abg. Lourdes Garcete
Relatora Fiscal
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido Burgos
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

						R y G de Ricardo Galarza			Servicio Técnico JC de Neri J. Caballero			Friotexs G S.R.L.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia
10.13	Cambio de paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	48.200	33.950	33.950	-30	33.740	33.740	-30	33.740	33.740	-30
10.14	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.067	11.550	11.550	-28	11.246	11.246	-30	11.247	11.247	-30
10.15	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1	32.133	22.750	22.750	-29	22.493	22.493	-30	22.493	22.493	-30
10.16	Cambio de Relai térmico	Unidad	EVENTO	1	36.833	25.900	25.900	-30	25.783	25.783	-30	25.783	25.783	-30
10.17	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	241.000	168.700	168.700	-30	168.700	168.700	-30	168.700	168.700	-30
10.18	Cambio de termostato alámbrico	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
10.19	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	32.800	23.100	23.100	-30	22.960	22.960	-30	22.960	22.960	-30
10.20	Cambio de sensor de congelamiento de evaporador	Unidad	EVENTO	1	16.400	11.550	11.550	-30	11.480	11.480	-30	11.480	11.480	-30
10.21	Cambio de sensor de descongelamiento de condensador	Unidad	EVENTO	1	16.400	11.550	11.550	-30	11.480	11.480	-30	11.480	11.480	-30
10.22	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	40.167	28.350	28.350	-29	28.116	28.116	-30	28.117	28.117	-30
10.23	Cambio de turbina	Unidad	EVENTO	1	57.600	40.600	40.600	-30	40.320	40.320	-30	40.320	40.320	-30
10.24	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	241.000	168.700	168.700	-30	168.700	168.700	-30	168.700	168.700	-30
10.25	Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	120.500	84.350	84.350	-30	84.350	84.350	-30	84.350	84.350	-30
10.26	Cambio de Aislación Térmica tipo rubatex por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	8.033	5.950	5.950	-26	5.623	5.623	-30	5.623	5.623	-30
10.27	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A. y/o C.E.E.	Unidad	EVENTO	1	886.667	620.900	620.900	-30	620.666	620.666	-30	665.000	665.000	-25
10.28	Cambio de Filtro Secador de Gas	Unidad	EVENTO	1	12.050	8.750	8.750	-27	8.435	8.435	-30	8.435	8.435	-30
10.29	Cambio de Control Remoto	Unidad	EVENTO	1	80.333	56.350	56.350	-30	56.233	56.233	-30	56.233	56.233	-30
10.30	Instalación y puesta en funcionamiento de AA Split incluido mano de obra y materiales	Unidad	EVENTO	1	770.000	539.000	539.000	-30	540.000	540.000	-30	539.000	539.000	-30
10.31	Desmonte de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	250.000	175.000	175.000	-30	175.000	175.000	-30	17.500	17.500	-93
				Precio Total			17.833.900			17.697.090			17.992.113	

LOTE NRO: 2

Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire - AIRE CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 25.000.000 Máximo: 50.000.000

						R y G de Ricardo Galarza			Servicio Técnico JC de Neri J. Caballero			Friotexs G S.R.L.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencial	Precio unitario	Precio total	variación del referencia	Precio unitario	Precio total	variación del referencia
1	**Servicio de instalación y mantenimiento acondicionamiento del aire, enfriamiento y calefacción hvac. AIRE CENTRAL:**													
1.1	Limpieza de filtros de aire	Unidad	EVENTO	1	106.667	74.900	74.900	-30	128.000	128.000	20	74.667	74.667	-30
1.2	Cambio de válvula	Unidad	EVENTO	1	45.000	31.500	31.500	-30	54.000	54.000	20	31.500	31.500	-30
1.3	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	45.000	31.500	31.500	-30	54.000	54.000	20	31.500	31.500	-30
1.4	Recarga de Gas refrigerante R22	Unidad	EVENTO	1	183.333	128.450	128.450	-30	219.999	219.999	20	128.333	128.333	-30
1.5	Limpieza de sepertinas del evaporador y condensador con hidrolavadoras.	Unidad	EVENTO	1	100.000	70.000	70.000	-30	120.000	120.000	20	70.000	70.000	-30
1.6	Cambio de sensor	Unidad	EVENTO	1	31.667	22.400	22.400	-29	38.000	38.000	20	22.167	22.167	-30
1.7	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	21.000	-30	36.000	36.000	20	21.467	21.467	-28
1.8	Cambio de disyuntor 3x63 A	Unidad	EVENTO	1	36.667	25.900	25.900	-29	44.000	44.000	20	21.000	21.000	-43
1.9	Limpieza desagüe de drenaje	Unidad	EVENTO	1	46.667	32.900	32.900	-30	56.000	56.000	20	25.667	25.667	-45
1.10	Revisión de protecciones contra sobrecargas y fusibles	Unidad	EVENTO	1	23.333	16.450	16.450	-29	27.999	27.999	20	32.667	32.667	40
1.11	Medición de las cargas de los motores de los compresores	Unidad	EVENTO	1	23.333	16.450	16.450	-29	27.999	27.999	20	16.333	16.333	-30
1.12	Revisión de Mando Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	20.000	14.000	14.000	-30	24.000	24.000	20	14.000	14.000	-30

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Isabel Troche
Directora U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Director de Patrimonio
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Fabiana Duarte Van Humbeck
Encargada Interina - Direc. Adm.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Abg. Lourdes Garcete
Relatora Fiscal
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido Burgos
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

						R y G de Rica[illegible]alarza			Servicio Técnico JC de Neri J. Caballero			Friotexs G S.R.L.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencial	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia	Precio unitario	Precio total	% variación del referencia
1.13	Cambio de compresor COPELAND ZR94K3	Unidad	EVENTO	1	2.916.667	2.041.900	2.041.900	-30	3.500.000	3.500.000	20	2.333.334	2.333.334	-20
1.14	Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1	38.333	26.950	26.950	-30	45.999	45.999	20	26.833	26.833	-30
1.15	Prueba de estanqueidad con alta presión de nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	17.000	11.900	11.900	-30	20.400	20.400	20	11.900	11.900	-30
1.16	Soldadura de cañería de alta y baja presión y de filtro	Unidad	EVENTO	1	53.333	37.450	37.450	-30	63.999	63.999	20	37.333	37.333	-30
1.17	Diagnóstico técnico en cuanto a la necesidad de realizar alguna reparación.	Unidad	EVENTO	1	26.667	18.900	18.900	-29	32.000	32.000	20	18.667	18.667	-30
	Precio Total						**2.622.550**			**4.492.395**			**2.917.368**	
	Total General						**20.456.450**			**22.189.485**			**20.909.481**	

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Isabel Troche
Directora U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Sperant[illegible]
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Director de Patrimonio
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Fabiana Duarte Van Humbeck
Encargada Interina - Direc. Adm.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Abg. Lourdes Garcete
Relatora Fiscal
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido Burgos
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público