CUADRO COMPRATIVO DE PRECIOS

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE con ID: 329950

				FYA Servicios de Ingenieria (MARGEN DE PREFERENCIA DEL 20%)	Master Cool	S. PAZOS	Tecnofrio	Molinas Import	Servicio Técnco JC	CONSUREMA PARAGUAY S.A.
ORDEN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
1	TIPO: SISTEMA SPLIT CAPACIDAD: 12.000 BTU									
CÓDIGO	REPARACIÓN			4.084.500	2.001.600	2.805.600	3.013.200	4.649.400	4.516.800	4.901.400
1.1.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	280.000	192.000	480.000	240.000	336.000	58.800	336.000
1.1.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	49.000	24.000	30.000	60.000	58.800	151.200	58.800
1.1.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	126.000	96.000	66.000	144.000	151.200	1.740.000	151.200
1.1.4	Cambio de motor compresor	Unidad	1	1.750.000	900.000	1.188.000	720.000	2.100.000	235.200	2.100.000
1.1.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	196.000	84.000	132.000	216.000	235.200	42.000	235.200
1.1.6	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	35.000	27.600	18.000	42.000	42.000	42.000	42.000
1.1.7	Cambio de relay térmico	Unidad	1	35.000	10.800	18.000	63.000	42.000	57.600	42.000
1.1.8	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	52.500	10.800	26.400	63.000	63.000	57.600	63.000
1.1.9	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	52.500	10.800	26.400	63.000	63.000	312.000	63.000
1.1.10	Cambio de llave selectora	Unidad	1	91.000	24.000	42.000	63.000	109.200	93.600	109.200
1.1.11	Cambio de capacitor	Unidad	1	63.000	24.000	66.000	144.000	75.600	129.600	75.600
1.1.12	Cambio de Solenoide	Unidad	1	87.500	10.800	66.000	72.000	105.000	93.600	105.000
1.1.13	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	175.000	10.800	66.000	24.000	210.000	150.000	210.000
1.1.14	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	175.000	54.000	300.000	216.000	210.000	210.000	210.000
1.1.15	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	87.500	27.600	66.000	216.000	105.000	105.000	105.000
1.1.16	Cambio de caretas	Unidad	1	35.000	28.800	30.000	60.000	42.000	42.000	42.000
1.1.17	Cambio de protector térmico	Unidad	1	38.500	7.200	18.000	36.000	46.200	46.200	46.200
1.1.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	105.000	14.400	66.000	144.000	126.000	126.000	126.000
1.1.19	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	105.000	14.400	66.000	36.000	126.000	108.000	126.000
1.1.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	196.000	45.600	118.800	235.200	235.200	235.200	235.200
CÓDIGO	MANTENIMIENTO									
1.2.1	Limpieza del condensador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	84.000	90.000	126.000
1.2.2	Limpieza del evaporador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	84.000	90.000	126.000
1.2.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	24.000	84.000	90.000	126.000
1.2.4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	60.000	84.000	90.000	126.000
1.2.5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	12.000	84.000	90.000	126.000
1.2.6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	12.000	84.000	90.000	126.000
2	TIPO: SISTEMA SPLIT CAPACIDAD: 18.000 BTU									
CÓDIGO	REPARACIÓN			4.364.500	2.193.600	3.285.600	3.433.200	4.985.400	4.659.600	5.237.400
2.1.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	280.000	192.000	480.000	240.000	336.000	336.000	336.000
2.1.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	49.000	24.000	30.000	60.000	58.800	58.800	58.800
2.1.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	126.000	96.000	66.000	144.000	151.200	151.200	151.200
2.1.4	Cambio de motor compresor	Unidad	1	1.750.000	900.000	1.188.000	900.000	2.100.000	1.800.000	2.100.000
2.1.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	196.000	84.000	132.000	216.000	235.200	235.200	235.200
2.1.6	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	35.000	27.600	18.000	42.000	42.000	42.000	42.000
2.1.7	Cambio de relay térmico	Unidad	1	35.000	10.800	18.000	63.000	42.000	42.000	42.000
2.1.8	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	52.500	10.800	26.400	63.000	63.000	57.600	63.000
2.1.9	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	52.500	10.800	26.400	63.000	63.000	57.600	63.000
2.1.10	Cambio de llave selectora	Unidad	1	91.000	24.000	42.000	63.000	109.200	93.600	109.200
2.1.11	Cambio de capacitor	Unidad	1	63.000	24.000	66.000	144.000	75.600	129.600	75.600
2.1.12	Cambio de Solenoide	Unidad	1	87.500	10.800	66.000	72.000	105.000	93.600	105.000
2.1.13	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	175.000	10.800	66.000	24.000	210.000	150.000	210.000
2.1.14	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	175.000	54.000	300.000	216.000	210.000	210.000	210.000
2.1.15	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	87.500	27.600	66.000	216.000	105.000	105.000	105.000
2.1.16	Cambio de caretas	Unidad	1	35.000	28.800	30.000	60.000	42.000	42.000	42.000
2.1.17	Cambio de protector térmico	Unidad	1	38.500	7.200	18.000	36.000	46.200	46.200	46.200
2.1.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	105.000	14.400	66.000	144.000	126.000	126.000	126.000
2.1.19	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	105.000	14.400	66.000	36.000	126.000	108.000	126.000
2.1.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	196.000	45.600	118.800	235.200	235.200	235.200	235.200
CÓDIGO	MANTENIMIENTO									
2.2.1	Limpieza del condensador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	84.000	90.000	126.000
2.2.2	Limpieza del evaporador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	84.000	90.000	126.000
2.2.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	24.000	84.000	90.000	126.000
2.2.4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	60.000	84.000	90.000	126.000
2.2.5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	12.000	84.000	90.000	126.000
2.2.6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	12.000	84.000	90.000	126.000
3	TIPO: SISTEMA SPLIT CAPACIDAD: 24.000 BTU									
CÓDIGO	REPARACIÓN			4.364.500	2.193.600	3.285.600	3.733.200	4.985.400	4.904.400	5.237.400
3.1.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	280.000	192.000	480.000	240.000	336.000	360.000	336.000
3.1.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	49.000	24.000	30.000	60.000	58.800	58.800	58.800
3.1.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	126.000	96.000	66.000	144.000	151.200	180.000	151.200
3.1.4	Cambio de motor compresor	Unidad	1	1.750.000	900.000	1.188.000	1.080.000	2.100.000	1.920.000	2.100.000
3.1.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	196.000	84.000	132.000	216.000	235.200	235.200	235.200
3.1.6	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	35.000	27.600	18.000	42.000	42.000	42.000	42.000
3.1.7	Cambio de relay térmico	Unidad	1	35.000	10.800	18.000	63.000	42.000	42.000	42.000
3.1.8	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	52.500	10.800	26.400	63.000	63.000	57.600	63.000
3.1.9	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	52.500	10.800	26.400	63.000	63.000	57.600	63.000
3.1.10	Cambio de llave selectora	Unidad	1	91.000	24.000	42.000	63.000	109.200	93.600	109.200
3.1.11	Cambio de capacitor	Unidad	1	63.000	24.000	66.000	144.000	75.600	129.600	75.600
3.1.12	Cambio de Solenoide	Unidad	1	87.500	10.800	66.000	72.000	105.000	93.600	105.000
3.1.13	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	175.000	10.800	66.000	24.000	210.000	150.000	210.000
3.1.14	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	175.000	54.000	300.000	336.000	210.000	210.000	210.000
3.1.15	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	87.500	27.600	66.000	216.000	105.000	105.000	105.000
3.1.16	Cambio de caretas	Unidad	1	35.000	28.800	30.000	60.000	42.000	42.000	42.000
3.1.17	Cambio de protector térmico	Unidad	1	38.500	7.200	18.000	36.000	46.200	46.200	46.200
3.1.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	105.000	14.400	66.000	144.000	126.000	126.000	126.000
3.1.19	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	105.000	14.400	66.000	36.000	126.000	108.000	126.000
3.1.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	196.000	45.600	118.800	235.200	235.200	235.200	235.200
CÓDIGO	MANTENIMIENTO									

Lic. Sabrina Godoy
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
SEAM

3.2.1	Limpieza del condensador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	84.000	102.000	126.000
3.2.2	Limpieza del evaporador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	84.000	102.000	126.000
3.2.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	24.000	84.000	102.000	126.000
3.2.4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	60.000	84.000	102.000	126.000
3.2.5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	12.000	84.000	102.000	126.000
3.2.6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	12.000	84.000	102.000	126.000
4	TIPO: SISTEMA SPLIT CAPACIDAD: 36.000 BTU									
CÓDIGO	REPARACIÓN			4.364.500	2.478.000	3.285.600	4.261.200	5.057.400	5.250.600	5.237.400
4.1.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	280.000	192.000	480.000	360.000	336.000	396.000	336.000
4.1.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	49.000	24.000	30.000	60.000	58.800	58.800	58.800
4.1.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	126.000	96.000	66.000	144.000	151.200	192.000	151.200
4.1.4	Cambio de motor compresor	Unidad	1	1.750.000	1.140.000	1.188.000	1.440.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000
4.1.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	196.000	96.000	132.000	216.000	235.200	276.000	235.200
4.1.6	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	35.000	27.600	18.000	42.000	42.000	42.000	42.000
4.1.7	Cambio de relay térmico	Unidad	1	35.000	10.800	18.000	63.000	42.000	42.000	42.000
4.1.8	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	52.500	10.800	26.400	63.000	63.000	57.600	63.000
4.1.9	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	52.500	10.800	26.400	63.000	63.000	57.600	63.000
4.1.10	Cambio de llave selectora	Unidad	1	91.000	24.000	42.000	63.000	109.200	93.600	109.200
4.1.11	Cambio de capacitor	Unidad	1	63.000	24.000	66.000	144.000	75.600	129.600	75.600
4.1.12	Cambio de Solenoide	Unidad	1	87.500	12.000	66.000	72.000	105.000	105.000	105.000
4.1.13	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	175.000	10.800	66.000	24.000	210.000	150.000	210.000
4.1.14	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	175.000	66.000	300.000	384.000	210.000	210.000	210.000
4.1.15	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	87.500	30.000	66.000	216.000	105.000	105.000	105.000
4.1.16	Cambio de caretas	Unidad	1	35.000	28.800	30.000	60.000	42.000	42.000	42.000
4.1.17	Cambio de protector térmico	Unidad	1	38.500	14.400	18.000	36.000	46.200	46.200	46.200
4.1.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	105.000	14.400	66.000	144.000	126.000	156.000	126.000
4.1.19	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	105.000	18.000	66.000	36.000	126.000	108.000	126.000
4.1.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	196.000	51.600	118.800	235.200	235.200	235.200	235.200
CÓDIGO	MANTENIMIENTO									
4.2.1	Limpieza del condensador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	96.000	108.000	126.000
4.2.2	Limpieza del evaporador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	96.000	108.000	126.000
4.2.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	24.000	96.000	108.000	126.000
4.2.4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	60.000	96.000	108.000	126.000
4.2.5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	12.000	96.000	108.000	126.000
4.2.6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	12.000	96.000	108.000	126.000
5	TIPO: SISTEMA SPLIT CAPACIDAD: 48.000 BTU									
CÓDIGO	REPARACIÓN			4.364.500	2.478.000	3.285.600	4.741.200	5.057.400	5.406.600	5.237.400
5.1.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	280.000	192.000	480.000	360.000	336.000	396.000	336.000
5.1.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	49.000	24.000	30.000	60.000	58.800	58.800	58.800
5.1.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	126.000	96.000	66.000	144.000	151.200	192.000	151.200
5.1.4	Cambio de motor compresor	Unidad	1	1.750.000	1.140.000	1.188.000	1.920.000	2.100.000	2.160.000	2.100.000
5.1.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	196.000	96.000	132.000	216.000	235.200	300.000	235.200
5.1.6	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	35.000	27.600	18.000	42.000	42.000	42.000	42.000
5.1.7	Cambio de relay térmico	Unidad	1	35.000	10.800	18.000	63.000	42.000	42.000	42.000
5.1.8	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	52.500	10.800	26.400	63.000	63.000	57.600	63.000
5.1.9	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	52.500	10.800	26.400	63.000	63.000	57.600	63.000
5.1.10	Cambio de llave selectora	Unidad	1	91.000	24.000	42.000	63.000	109.200	93.600	109.200
5.1.11	Cambio de capacitor	Unidad	1	63.000	24.000	66.000	144.000	75.600	75.600	75.600
5.1.12	Cambio de Solenoide	Unidad	1	87.500	12.000	66.000	72.000	105.000	105.000	105.000
5.1.13	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	175.000	10.800	66.000	24.000	210.000	210.000	210.000
5.1.14	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	175.000	66.000	300.000	384.000	210.000	216.000	210.000
5.1.15	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	87.500	30.000	66.000	216.000	105.000	105.000	105.000
5.1.16	Cambio de caretas	Unidad	1	35.000	28.800	30.000	60.000	42.000	42.000	42.000
5.1.17	Cambio de protector térmico	Unidad	1	38.500	14.400	18.000	36.000	46.200	46.200	46.200
5.1.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	105.000	14.400	66.000	144.000	126.000	180.000	126.000
5.1.19	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	105.000	18.000	66.000	36.000	126.000	108.000	126.000
5.1.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	196.000	51.600	118.800	235.200	235.200	235.200	235.200
CÓDIGO	MANTENIMIENTO									
5.2.1	Limpieza del condensador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	96.000	114.000	126.000
5.2.2	Limpieza del evaporador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	96.000	114.000	126.000
5.2.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	24.000	96.000	114.000	126.000
5.2.4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	60.000	96.000	114.000	126.000
5.2.5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	12.000	96.000	114.000	126.000
5.2.6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	12.000	96.000	114.000	126.000
6	TIPO: SISTEMA SPLIT CAPACIDAD: 60.000 BTU									
CÓDIGO	REPARACIÓN			4.389.000	2.478.000	3.285.600	4.741.200	5.158.800	5.931.600	5.266.800
6.1.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	280.000	192.000	480.000	360.000	336.000	480.000	336.000
6.1.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	49.000	24.000	30.000	60.000	58.800	58.800	58.800
6.1.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	126.000	96.000	66.000	144.000	151.200	216.000	151.200
6.1.4	Cambio de motor compresor	Unidad	1	1.750.000	1.140.000	1.188.000	1.920.000	2.100.000	2.520.000	2.100.000
6.1.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	196.000	96.000	132.000	216.000	235.200	235.200	235.200
6.1.6	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	35.000	27.600	18.000	42.000	42.000	42.000	42.000
6.1.7	Cambio de relay térmico	Unidad	1	35.000	10.800	18.000	63.000	42.000	42.000	42.000
6.1.8	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	52.500	10.800	26.400	63.000	63.000	66.000	63.000
6.1.9	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	52.500	10.800	26.400	63.000	63.000	66.000	63.000
6.1.10	Cambio de llave selectora	Unidad	1	91.000	24.000	42.000	63.000	109.200	109.200	109.200
6.1.11	Cambio de capacitor	Unidad	1	63.000	24.000	66.000	144.000	75.600	75.600	75.600
6.1.12	Cambio de Solenoide	Unidad	1	87.500	12.000	66.000	72.000	105.000	105.000	105.000
6.1.13	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	175.000	10.800	66.000	24.000	210.000	150.000	210.000
6.1.14	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	175.000	66.000	300.000	384.000	210.000	264.000	210.000
6.1.15	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	87.500	30.000	66.000	216.000	105.000	105.000	105.000
6.1.16	Cambio de caretas	Unidad	1	35.000	28.800	30.000	60.000	42.000	42.000	42.000
6.1.17	Cambio de protector térmico	Unidad	1	63.000	14.400	18.000	36.000	75.600	75.600	75.600
6.1.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	105.000	14.400	66.000	144.000	126.000	180.000	126.000
6.1.19	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	105.000	18.000	66.000	36.000	126.000	108.000	126.000
6.1.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	196.000	51.600	118.800	235.200	235.200	235.200	235.200
CÓDIGO	MANTENIMIENTO									
6.2.1	Limpieza del condensador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	108.000	126.000	126.000
6.2.2	Limpieza del evaporador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	108.000	126.000	126.000
6.2.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	24.000	108.000	126.000	126.000

Lic. Sabrina Godoy
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
SEAM

SECRETARÍA DE AMBIENTE
REPÚBLICA ARGENTINA
Dirección Operativa de Contrataciones

6.2.4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	60.000	108.000	126.000	126.000
6.2.5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	12.000	108.000	126.000	126.000
6.2.6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	12.000	108.000	126.000	126.000
1				TIPO: SISTEMA CENTRAL CAPACIDAD: 60.000 BTU						
CÓDIGO	REPARACIÓN			3.892.000	2.499.600	3.268.800	4.819.200	4.562.400	4.831.200	4.670.400
1.1.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	350.000	192.000	600.000	720.000	420.000	360.000	420.000
1.1.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	56.000	36.000	30.000	67.200	67.200	67.200	67.200
1.1.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	175.000	120.000	66.000	216.000	210.000	216.000	210.000
1.1.4	Cambio de motor compresor	Unidad	1	1.750.000	1.140.000	1.440.000	2.100.000	2.100.000	2.400.000	2.100.000
1.1.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	210.000	156.000	132.000	252.000	252.000	252.000	252.000
1.1.6	Cambio de relay térmico	Unidad	1	70.000	30.000	18.000	84.000	84.000	84.000	84.000
1.1.7	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	70.000	30.000	18.000	84.000	84.000	84.000	84.000
1.1.8	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	70.000	30.000	18.000	84.000	84.000	84.000	84.000
1.1.9	Cambio de capacitor	Unidad	1	70.000	27.600	66.000	84.000	84.000	84.000	84.000
1.1.10	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	140.000	84.000	300.000	384.000	168.000	168.000	168.000
1.1.11	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	105.000	36.000	66.000	144.000	126.000	132.000	126.000
1.1.12	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	196.000	42.000	118.800	144.000	235.200	180.000	235.200
CÓDIGO	MANTENIMIENTO									
1.2.1	Limpieza del condensador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	108.000	120.000	126.000
1.2.2	Limpieza del evaporador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	144.000	108.000	120.000	126.000
1.2.3	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	60.000	108.000	120.000	126.000
1.2.4	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	60.000	108.000	120.000	126.000
1.2.5	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	24.000	108.000	120.000	126.000
1.2.6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	105.000	96.000	66.000	24.000	108.000	120.000	126.000
PRECIO TOTAL				29.823.500	16.322.400	22.502.400	28.742.400	34.456.200	35.500.800	35.788.200
				FYA Servicios de Ingenieria (MARGEN DE PREFERENCIA DEL 20%)	Master Cool	S. PAZOS	Tecnofrio	Molinas Import	Servicio Técnico JC	CONSUREMA PARAGUAY S.A.
						21.890.000 EN OFERTA				

SECRETARIA DEL AMBIENTE
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contratación

Lic. Sabrina Godoy
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
SEAM