FRIOTEXS G S.R.L.

Reparación, mantenimiento e instalación de acondicionadores de aire Split, tipo Cassette, tipo central, heladeras, cámaras frigoríficas, Aire acondicionado y refrigeración automotriz. Reparación, mantenimiento e instalación de generadores, ascensores, bombas de agua y de vacío, compresores de aire y equipos chillers enfriados por aire y agua. Tecnología calificada, orientada a su confort. Dirección: Mayor Fleitas 812 c/ Herminio Giménez, Ciudad Nueva, Asunción. RUC.:80060869-0. LOCAL PROPIO.
TEL.: 021-206-525/021-221-603. CEL.: 0981-417-312/0981-483-624.
Correo: friotexsgsri@gmail.com

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE LA CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE PARAGUARI- JUZGADO DE DE YBYCUI Y MBUYAPEY

Ítem	Código Catálogo	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unitario
1		**Unidades Enfriadoras de Agua (Equipos Chiller)**				
1.1		**Mantenimiento Preventivo**				
1.1.1	72102305-001	Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua	Unidad	1	Evento	350.000
1.1.2	72102305-001	Presión a la entrada y salida	Unidad	1	Evento	360.000
1.1.3	72102305-001	Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores	Unidad	1	Evento	790.000
1.1.4	72102305-001	Limpieza de las serpentinas del condensador	Unidad	1	Evento	2.800.000
1.1.5	72102305-001	Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores	Unidad	1	Evento	450.000
1.1.6	72102305-001	Presión de refrigerante	Unidad	1	Evento	590.000
1.1.7	72102305-001	Revisión del tablero eléctrico	Unidad	1	Evento	550.000
1.1.8	72102305-001	Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores relés temporizadores presostatos de alta y baja válvulas de expansión otros elementos de protección y maniobra	Unidad	1	Evento	720.000
1.1.9	72102305-001	Limpieza general de los equipos	Unidad	1	Evento	3.200.000
1.1.10	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	35.000
1.2		**Mantenimiento Reparador(Equipos Chiller)**				
1.2.1	72102305-001	Reparación de Compresor	Unidad	1	Evento	68.000.000
1.2.2	72102305-001	Reparación de Ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	Evento	7.680.000
1.2.3	72102305-001	Provisión y cambio de llave térmica	Unidad	1	Evento	6.500.000
1.2.4	72102305-001	Provisión y cambio de contactores	Unidad	1	Evento	2.500.000
1.2.5	72102305-001	Provisión y cambio de gas refrigerante x kg	Unidad	1	Evento	448.000
1.2.6	72102305-001	Provisión y cambio de manómetros de fluidos	Unidad	1	Evento	1.450.000
1.2.7	72102305-001	Provisión y cambio de válvulas solenoide	Unidad	1	Evento	3.200.000
1.2.8	72102305-001	Provisión y cambio de sondas de temperatura	Unidad	1	Evento	1.600.000
1.2.9	72102305-001	Provisión y cambio de placas electrónicas de control	Unidad	1	Evento	13.990.000
1.2.10	72102305-001	Provisión y cambio de aceite de compresor	Unidad	1	Evento	14.285.000
1.2.11	72102305-001	Reparación de soportes de cañerías	Unidad	1	Evento	1.920.000
1.2.12	72102305-001	Presostato de presión(alta y baja)	Unidad	1	Evento	1.088.000
1.2.13	72102305-001	Protector de fase (min. Y max.)	Unidad	1	Evento	2.816.000
1.2.14	72102305-001	Anticongelante termostato, RTA	Unidad	1	Evento	1.408.000
1.2.15	72102305-001	Reparación de fuga de gas	Unidad	1	Evento	8.320.000
1.2.16	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	15.990.000
1.2.17	72102305-001	Provisión y cambio de transductor de presión	Unidad	1	Evento	1.920.000
1.2.18	72102305-001	Provisión y cambio de display de chiller	Unidad	1	Evento	6.500.000
1.2.19	72102305-001	Provisión y cambio de bisagra del tablero de chiller	Unidad	1	Evento	4.480.000
1.2.20	72102305-001	Provisión y cambio de cerradura del tablero de chiller	Unidad	1	Evento	2.900.000
1.2.21	72102305-001	Previsión y cambio de cooler del tablero de chiller	Unidad	1	Evento	1.300.000
1.2.22	72102305-001	Provisión y cambio cableado de fuerza eléctrica del tablero eléctrico del chiller	Unidad	1	Evento	8.900.000
1.2.23	72102305-001	Previsión y cambio de mangueras de gas refrigerantes	Unidad	1	Evento	12.000.000
1.2.24	72102305-001	Provisión y cambio de guardamotor de los ventiladores de los chiller	Unidad	1	Evento	1.900.000
1.2.25	72102305-001	Provisión y cambio de relé de mandos del chiller	Unidad	1	Evento	2.800.000
1.2.26	72102305-001	Provisión y cambio de contactor de bomba primaria	Unidad	1	Evento	2.500.000
1.2.27	72102305-001	Provisión y cambio de relé térmica para ventiladores	Unidad	1	Evento	1.400.000
1.2.28	72102305-001	Provisión y cambio de fusible de compresor	Unidad	1	Evento	1.550.000
1.2.29	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	37.000
2		**Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)**				
2.1		**Mantenimiento Preventivo**				
2.1.1	72102305-001	Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa	Unidad	1	Evento	1.526.000
2.1.2	72102305-001	Limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	1.890.000
2.1.3	72102305-001	Control del termostato y la válvula de tres vias	Unidad	1	Evento	650.000
2.1.4	72102305-001	Medición de carga electrica del motor ventilador	Unidad	1	Evento	600.000
2.1.5	72102305-001	Revision del estado de los calefactores eléctricos y contactores	Unidad	1	Evento	752.000
2.1.6	72102305-001	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación	Unidad	1	Evento	1.300.000
2.1.7	72102305-001	Revision del sistema de drenaje	Unidad	1	Evento	780.000
2.1.8	72102305-001	Revision del estado de los rodamientos y el control de su lubricación	Unidad	1	Evento	740.000
2.1.9	72102305-001	Limpieza general de los equipos	Unidad	1	Evento	1.997.000
2.1.10	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire	Unidad	1	Evento	820.000
2.1.11	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	35.000
2.2		**Mantenimiento Reparador(UMAS)**				
2.2.1	72102305-001	Provisión y cambio de trasformador de 220-24 volt.	Unidad	1	Evento	815.000
2.2.2	72102305-001	Provisión y cambio de contactores	Unidad	1	Evento	1.008.000
2.2.3	72102305-001	Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	1	Evento	860.000
2.2.4	72102305-001	Provisión y cambio de correas de ventiladores	Unidad	1	Evento	457.000
2.2.5	72102305-001	Provisión y cambio de turbina	Unidad	1	Evento	5.069.000
2.2.6	72102305-001	Provisión y cambio de turbina	Unidad	1	Evento	2.509.000
2.2.7	72102305-001	Provisión y cambio de rule manes eje turbina	Unidad	1	Evento	1.139.000
2.2.8	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	2.470.000
2.2.9	72102305-001	Provisión y cambio de resistencia	Unidad	1	Evento	736.000
2.2.10	72102305-001	Provisión y cambio de manómetros de agua	Unidad	1	Evento	3.680.000
2.2.11	72102305-001	Provisión y cambio de ejes de turbina	Unidad	1	Evento	2.355.000
2.2.12	72102305-001	Provisión y cambio de motor eléctrico	Unidad	1	Evento	697.000
2.2.13	72102305-001	Provisión y cambio de controlador de temperatura	Unidad	1	Evento	1.129.000
2.2.14	72102305-001	Provisión y cambio de ruleman de motor eléctrico	Unidad	1	Evento	845.000
2.2.15	72102305-001	Provisión y cambio de guardamotores	Unidad	1	Evento	1.984.000
2.2.16	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de 2 vías de 1 1/2'	Unidad	1	Evento	2.368.000
2.2.17	72102305-001	Provisión y cambio de actuador para válvula de 2 vias 2'	Unidad	1	Evento	1.536.000
2.2.18	72102305-001	Provisión y cambio de actuador para válvula de 2	Unidad	1	Evento	1.600.000
2.2.19	72102305-001	Provisión y cambio de gabinete eléctrico	Unidad	1	Evento	1.440.000
2.2.20	72102305-001	Servicio de reparación de ductos de aire por metro	Unidad	1	Evento	576.000
2.2.21	72102305-001	Provisión y cambio de rejas de aire	Unidad	1	Evento	525.000
2.2.22	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	35.000

Escaneado con CamScanner

3		**Fan Coils:**				
3.1		**Mantenimiento Preventivo**				
3.1.1	72102305-001	Limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	2.390.000
3.1.2	72102305-001	Limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	2.310.000
3.1.3	72102305-001	Control del termostato y la válvula de dos vías	Unidad	1	Evento	397.000
3.1.4	72102305-001	Limpieza de bandeja colectora de agua de condensación	Unidad	1	Evento	819.000
3.1.5	72102305-001	Revision del estado de los calefactores eléctricos y contactores	Unidad	1	Evento	503.000
3.1.6	72102305-001	Revision del sistema de drenaje	Unidad	1	Evento	686.000
3.1.7	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire	Unidad	1	Evento	728.000
3.1.8	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	35.000
3.2		**Mantenimiento Reparador(Fan Coils)**				
3.2.1	72102305-001	Reparación de turbina	Unidad	1	Evento	874.000
3.2.2	72102305-001	Reparación de motor ventilador	Unidad	1	Evento	853.000
3.2.3	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	250.000
3.2.4	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	Unidad	1	Evento	320.000
3.2.5	72102305-001	Provisión y cambio de contactores	Unidad	1	Evento	672.000
3.2.6	72102305-001	Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	1	Evento	874.000
3.2.7	72102305-001	Provisión y cambio de controlador de temperatura	Unidad	1	Evento	608.000
3.2.8	72102305-001	Servicio de robobinado motor ventilador	Unidad	1	Evento	669.000
3.2.9	72102305-001	Servicio de adaptación de rulemanes	Unidad	1	Evento	365.000
3.2.10	72102305-001	Provisión y cambio de rule manes de motor ventilador	Unidad	1	Evento	367.000
3.2.11	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	605.000
3.2.12	72102305-001	Desmontaje y montaje de turbina con motor a otro equipo	Unidad	1	Evento	1.536.000
3.2.13	72102305-001	Servicio de reparación de placa electrónica de mandos	Unidad	1	Evento	448.000
3.2.14	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de 2 vías de 3/4"	Unidad	1	Evento	525.000
3.2.15	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de 3 vías de 3/4"	Unidad	1	Evento	576.000
3.2.16	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de 2 vías de 1"	Unidad	1	Evento	1.536.000
3.2.17	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de 3 vías de 1"	Unidad	1	Evento	1.600.000
3.2.18	72102305-001	Provisión y cambio de actuador de válvula de 3/4	Unidad	1	Evento	320.000
3.2.19	72102305-001	Provisión y cambio de actuador de válvula de 1	Unidad	1	Evento	704.000
3.2.20	72102305-001	Servicio de reparación de ductos de aire por metro	Unidad	1	Evento	576.000
3.2.21	72102305-001	Provisión y cambio de rejas de aire	Unidad	1	Evento	525.000
3.2.22	72102305-001	Provisión y cambio de tablero eléctrico	Unidad	1	Evento	1.267.000
3.2.23	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	35.000
4		**Equipos Split**				
4.1		**Mantenimiento Preventivo**				
4.1.1	72102305-001	Limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	333.000
4.1.2	72102305-001	Revision de perdidas de refrigerantes	Unidad	1	Evento	397.000
4.1.3	72102305-001	Medición de carga del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor	Unidad	1	Evento	507.000
4.1.4	72102305-001	Limpieza de bandeja condesado	Unidad	1	Evento	397.000
4.1.5	72102305-001	Revision del sistema de drenaje	Unidad	1	Evento	499.000
4.1.6	72102305-001	Revision del estado de los rodamientos	Unidad	1	Evento	333.000
4.1.7	72102305-001	Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador	Unidad	1	Evento	589.000
4.1.8	72102305-001	Revision del estado fisico, funcionamiento de contactares, relés, temporizadores, presostatos alta y baja, elementos de protección y maniobra	Unidad	1	Evento	620.000
4.1.9	72102305-001	Verificación del estado fisico del aislamiento de las cañerias de cobre	Unidad	1	Evento	410.000
4.1.10	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire	Unidad	1	Evento	704.000
4.1.11	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	25.000
4.2		**Mantenimiento Reparador Equipos Split**				
4.2.1	72102305-001	Reparación de fuga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	380.000
4.2.2	72102305-001	Provisión y cambio del filtro de secador	Unidad	1	Evento	350.000
4.2.3	72102305-001	Rebobinado del motor del expansor	Unidad	1	Evento	493.000
4.2.4	72102305-001	Reposición del ruleman del motor del expansor	Unidad	1	Evento	563.000
4.2.5	72102305-001	Reposición del ruleman de turbina del expansor	Unidad	1	Evento	352.000
4.2.6	72102305-001	Rebobinado del motor del condensador	Unidad	1	Evento	403.000
4.2.7	72102305-001	Reposición del ruleman del motor del condensador	Unidad	1	Evento	265.000
4.2.8	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	310.000
4.2.9	72102305-001	Adaptación rule manes de la turbina del condensador	Unidad	1	Evento	450.000
4.2.10	72102305-001	Provisión y cambio del transformador de mando	Unidad	1	Evento	390.000
4.2.11	72102305-001	Provisión y cambio del compresor de 12.000 BTU	Unidad	1	Evento	1.792.000
4.2.12	72102305-001	Provisión y cambio del compresor de 18.000 BTU	Unidad	1	Evento	2.048.000
4.2.13	72102305-001	Provisión y cambio del compresor de 24.000 BTU	Unidad	1	Evento	2.816.000
4.2.14	72102305-001	Provisión y cambio del compresor de 60.000 BTU	Unidad	1	Evento	7.500.000
4.2.15	72102305-001	Provisión y cambio del compresor de 90.000 BTU	Unidad	1	Evento	13.400.000
4.2.16	72102305-001	Provisión y cambio del filtro de aire	Unidad	1	Evento	290.000
4.2.17	72102305-001	Provisión y cambio de termostato (control remoto)	Unidad	1	Evento	95.000
4.2.18	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	Unidad	1	Evento	255.000
4.2.19	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	25.000
5		**Bombas de agua**				
5.1		**Mantenimiento Preventivo**				
5.1.1	72102305-001	Limpieza y ajuste a la esstructura del equipo	Unidad	1	Evento	1.229.000
5.1.2	72102305-001	Medición del consumo eléctrico	Unidad	1	Evento	986.000
5.1.3	72102305-001	Verificación del estado de las válvulas	Unidad	1	Evento	1.254.000
5.1.4	72102305-001	Verificar arranque y parada de bombas	Unidad	1	Evento	370.000
5.1.5	72102305-001	Verificar la existencia de perdidas o vibraciones	Unidad	1	Evento	1.062.000
5.1.6	72102305-001	Verificar el funcionamiento del variador de frecuencias	Unidad	1	Evento	650.000
5.1.7	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	35.000
5.2		**Mantenimiento Reparador bombas de agua**				
5.2.1	72102305-001	Provisión y cambio de sello mecánico de 5 hp	Unidad	1	Evento	2.816.000
5.2.2	72102305-001	Provisión y cambio de sello mecanico de 25 hp	Unidad	1	Evento	4.718.000
5.2.3	72102305-001	Provisión y cambio de rulemanes de motor electrico de bomba de 5 hp	Unidad	1	Evento	121.000
5.2.4	72102305-001	Provisión y cambio de rulemanes de bomba de 5 hp	Unidad	1	Evento	1.004.000
5.2.5	72102305-001	Provisión y cambio de rulemanes de motor electrico de bomba de 25 hp	Unidad	1	Evento	1.824.000
5.2.6	72102305-001	Provisión y cambio de rulemanes de bomba de 25 hp	Unidad	1	Evento	2.509.000
5.2.7	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor electrico de 5 hp	Unidad	1	Evento	2.528.000
5.2.8	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor electrico de 25 hp	Unidad	1	Evento	10.752.000
5.2.9	72102305-001	Servicio de relleno de cuna de ruleman bomba de 5 hp	Unidad	1	Evento	954.000
5.2.10	72102305-001	Servicio de relleno de cuna de ruleman bomba de 25 hp	Unidad	1	Evento	1.408.000
5.2.11	72102305-001	Provisión y cambio de ventilador de motor electrico de bomba de 5 hp	Unidad	1	Evento	448.000
5.2.12	72102305-001	Provisión y cambio de ventilador de motor electrico de bomba de 25 hp	Unidad	1	Evento	570.000
5.2.13	72102305-001	Servicio de acople manchon de bomba de 5 hp	Unidad	1	Evento	1.395.000
5.2.14	72102305-001	Servicio de acople manchon de bomba de 25 hp	Unidad	1	Evento	1.914.000
5.2.15	72102305-001	Provisión y cambio de variador de frecuencia	Unidad	1	Evento	26.880.000
5.2.16	72102305-001	Servicio de reparacion de variador de frecuencia	Unidad	1	Evento	8.320.000
5.2.17	72102305-001	Provisión y cambio de arrancador suave	Unidad	1	Evento	16.083.000
5.2.18	72102305-001	Provisión y cambio de tablero eléctrico	Unidad	1	Evento	2.304.000
5.2.19	72102305-001	Provisión y cambio de cableado electrico por bomba	Unidad	1	Evento	5.760.000
5.2.20	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	35.000

Escaneado con CamScanner

6		**Tanque de agua, cañerías y tratamiento de agua**				
6.1		**Mantenimiento Preventivo**				
6.1.1	72102305-001	Limpieza de tanque de agua fria	Unidad	1	Evento	1.408.000
6.1.2	72102305-001	Verificación, estado físico de los aislamientos y pintura	Unidad	1	Evento	320.000
6.1.3	72102305-001	Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos	Unidad	1	Evento	486.000
6.1.4	72102305-001	Control de flow swich	Unidad	1	Evento	333.000
6.1.5	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	35.000
6.2		**Mantenimiento Reparador**				
6.2.1	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de agua	Unidad	1	Evento	2.554.000
6.2.2	72102305-001	Provisión y cambio de boyas de agua	Unidad	1	Evento	1.126.000
6.2.3	72102305-001	Provisión y cambio de flow swich	Unidad	1	Evento	3.520.000
6.2.4	72102305-001	Provisión y cambio de válvula esférica	Unidad	1	Evento	5.119.000
6.2.5	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de retención	Unidad	1	Evento	5.056.000
6.2.6	72102305-001	Pintura aislante del tanque y cañeria de agua de sala de maquinarias	Unidad	1	Evento	13.088.000
6.2.7	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	35.000
7		**Panel de mando**				
7.1		**Mantenimiento Preventivo**				
7.1.1	72102305-001	Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en sala de control	Unidad	1	Evento	224.000
7.1.2	72102305-001	Verificación y limpieza general del panel de mando	Unidad	1	Evento	346.000
7.1.3	72102305-001	Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos en general	Unidad	1	Evento	211.000
7.1.4	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	35.000
7.2		**Mantenimiento Reparador**				
7.2.1	72102305-001	Provisión y cambio de UPS	Unidad	1	Evento	9.600.000
7.2.2	72102305-001	Provisión y cambio de luces señalizadores led	Unidad	1	Evento	178.000
7.2.3	72102305-001	Provisión y cambio de llaves selectoras de mando	Unidad	1	Evento	141.000
7.2.4	72102305-001	Provisión y cambio de transformador 220/24 volts	Unidad	1	Evento	698.000
7.2.5	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	35.000
8		**Extractores de Aire:**				
8.1	72102305-001	**Mantenimiento Preventivo**				
8.1.1	72102305-001	Medición de la carga eléctrica del motor.	Unidad	1	Evento	320.000
8.1.2	72102305-001	Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación.	Unidad	1	Evento	192.000
8.1.3	72102305-001	Verificación y balanceo de las aspas del ventilador.	Unidad	1	Evento	282.000
8.1.4	72102305-001	Limpieza general de los extractores.	Unidad	1	Evento	576.000
8.1.5	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas de los extractores.	Unidad	1	Evento	832.000
8.1.6	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	35.000
		LOTE Nº2 JUZGADO DE YBYCUI				
1		**Equipos Split (4 equipos Split marca Midea de 18.000btu y 2 equipos split Carrier de 18.000btu)**				
1.1		**Mantenimiento Preventivo**				
1.1.1	72102305-001	Limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	130.000
1.1.2	72102305-001	Revision de perdidas de refrigerantes	Unidad	1	Evento	154.000
1.1.3	72102305-001	Medición de carga del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor	Unidad	1	Evento	154.000
1.1.4	72102305-001	Limpieza de bandeja condesado	Unidad	1	Evento	155.000
1.1.5	72102305-001	Revision del sistema de drenaje	Unidad	1	Evento	145.000
1.1.6	72102305-001	Revision del estado de los rodamientos	Unidad	1	Evento	95.000
1.1.7	72102305-001	Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador	Unidad	1	Evento	3.850.000
1.1.8	72102305-001	Revision del estado físico, funcionamiento de contactares, relés, temporizadores, presostatos alta y baja, elementos de protección y maniobra	Unidad	1	Evento	454.000
1.1.9	72102305-001	Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerias de cobre	Unidad	1	Evento	180.000
1.1.10	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire	Unidad	1	Evento	820.000
1.1.11	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	27.000
1.2		**Mantenimiento Reparador Equipos Split**				
1.2.1	72102305-001	Reparación de fuga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	448.000
1.2.2	72102305-001	Provisión y cambio del filtro de secador	Unidad	1	Evento	486.000
1.2.3	72102305-001	Rebobinado del motor del expansor	Unidad	1	Evento	576.000
1.2.4	72102305-001	Reposición del ruleman del motor del expansor	Unidad	1	Evento	358.000
1.2.5	72102305-001	Reposición del ruleman de turbina del expansor	Unidad	1	Evento	358.000
1.2.6	72102305-001	Rebobinado del motor del condensador	Unidad	1	Evento	576.000
1.2.7	72102305-001	Reposición del ruleman del motor del condensador	Unidad	1	Evento	346.000
1.2.8	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	589.000
1.2.9	72102305-001	Adaptación rule manes de la turbina del condensador	Unidad	1	Evento	499.000
1.2.10	72102305-001	Provisión y cambio del transformador de mando	Unidad	1	Evento	397.000
1.2.11	72102305-001	Provisión y cambio del compresor de 18.000 BTU	Unidad	1	Evento	1.869.000
1.2.12	72102305-001	Provisión y cambio del filtro de aire	Unidad	1	Evento	333.000
1.2.13	72102305-001	Provisión y cambio de termostato (control remoto)	Unidad	1	Evento	109.000
1.2.14	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	Unidad	1	Evento	243.000
1.2.15	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	27.000
		LOTE Nº3 JUZGADO DE PAZ DE MBUYAPEY				
1		**Equipos Split (3 equipos Split marca Chunlan de 12.000btu, 1 equipos split Chunlan de 24.000btu y 1 equipo split Jam)**				
1.1		**Mantenimiento Preventivo**				
1.1.1	72102305-001	Limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	130.000
1.1.2	72102305-001	Revision de perdidas de refrigerantes	Unidad	1	Evento	154.000
1.1.3	72102305-001	Medición de carga del motor ventilador del evaporador, del condensador y del compresor	Unidad	1	Evento	154.000
1.1.4	72102305-001	Limpieza de bandeja condesado	Unidad	1	Evento	155.000
1.1.5	72102305-001	Revision del sistema de drenaje	Unidad	1	Evento	145.000
1.1.6	72102305-001	Revision del estado de los rodamientos	Unidad	1	Evento	95.000
1.1.7	72102305-001	Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador	Unidad	1	Evento	3.850.000
1.1.8	72102305-001	Revision del estado físico, funcionamiento de contactares, relés, temporizadores, presostatos alta y baja, elementos de protección y maniobra	Unidad	1	Evento	454.000
1.1.9	72102305-001	Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerias de cobre	Unidad	1	Evento	180.000
1.1.10	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire	Unidad	1	Evento	820.000
1.1.11	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	27.000

Escaneado con CamScanner

1.2		**Mantenimiento Reparador Equipos Split**				
1.2.1	72102305-001	Reparación de fuga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	448.000
1.2.2	72102305-001	Provisión y cambio del filtro de secador	Unidad	1	Evento	486.000
1.2.3	72102305-001	Rebobinado del motor del expansor	Unidad	1	Evento	576.000
1.2.4	72102305-001	Reposición del ruleman del motor del expansor	Unidad	1	Evento	358.000
1.2.5	72102305-001	Reposición del ruleman de turbina del expansor	Unidad	1	Evento	358.000
1.2.6	72102305-001	Rebobinado del motor del condensador	Unidad	1	Evento	576.000
1.2.7	72102305-001	Reposición del ruleman del motor del condensador	Unidad	1	Evento	346.000
1.2.8	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	589.000
1.2.9	72102305-001	Adaptación rule manes de la turbina del condensador	Unidad	1	Evento	499.000
1.2.10	72102305-001	Provisión y cambio del transformador de mando	Unidad	1	Evento	397.000
1.2.11	72102305-001	Provisión y cambio del compresor de 12.000 BTU	Unidad	1	Evento	1.869.000
1.2.12	72102305-001	Provisión y cambio del compresor de 24.000 BTU	Unidad	1	Evento	2.400.000
1.2.13	72102305-001	Provisión y cambio del filtro de aire	Unidad	1	Evento	333.000
1.2.14	72102305-001	Provisión y cambio de termostato (control remoto)	Unidad	1	Evento	109.000
1.2.15	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	Unidad	1	Evento	243.000
1.2.16	72102305-001	Mano de Obra (1 Hora de Trabajo)	Hora	1	Evento	27.000

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC. [illegible]

Escaneado con CamScanner

Anexo

Informe sobre Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Climatización del Edificio del Poder Judicial de la Circunscripción de Paraguarí

EMPRESA: FRIOTEXS G SRL

Gustavo Ayala <ayalagl9326@gmail.com>

Solicitud de presupuesto

2 mensajes

Gustavo Ayala <ayalagl9326@gmail.com> 21 de septiembre de 2021, 9:02
Para: FRIOTEXS SRL <friotexsgsrl@gmail.com>

Buenos dias, adjunto planilla para presupuesto de mantenimiento y reparacion de Equipos de AA Central y Split para la Circuncripcion Judicial de Paraguari.
Cualquier consulta o duda estamos para aclararlas o responderlas.
Arq. Maria Sol Moreno
Jefa de Obras Civiles
Circunscripcion Judicial de Paraguari
Cel:0981573072
Telef: 0531432157 int: 61145

PLANILLA DE CLIMATIZACION.xlsx
71K

FRIOTEXS SRL <friotexsgsrl@gmail.com> 21 de septiembre de 2021, 9:42
Para: Gustavo Ayala <ayalagl9326@gmail.com>

RECIBIDO, GRACIAS.
[El texto citado está oculto]

Maria Sol Moreno De los Ríos <arqmariasolmoreno@gmail.com>

Solicitud de precios referenciales

1 mensaje

Maria Sol Moreno De los Ríos <arqmariasolmoreno@gmail.com> 23 de septiembre de 2021, 12:10
Para: FRIOTEXS SRL <friotexsgsrl@gmail.com>
Cc: Gustavo Ayala <ayalagl9326@gmail.com>

Buenos dias, adjunto planilla de rubros a cotizar. El pedido responde a la necesidad de contar con precios referenciales para iniciar el proceso de licitación para la ejecución de los rubros.
Aguardamos su buena predisposición.
Muchas gracias.
Arq. Maria Sol Moreno.
Jefa de Obras Civiles
Circunscripción Judicial de Paraguarí.
Tel: 0531432157 int: 154
Cel: 0981573072.

Anexo

Informe sobre Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Climatización del Edificio del Poder Judicial de la Circunscripción de Paraguarí

PLANILLA DE CLIMATIZACION.xlsx
71K

EMPRESA: ENVING

Gustavo Ayala <ayalagl9326@gmail.com>

Solicitud de presupuesto

1 mensaje

Gustavo Ayala <ayalagl9326@gmail.com> 21 de septiembre de 2021, 8:57
Para: info@enving.com

Buenos dias, adjunto planilla para presupuesto de mantenimiento y reparacion de Equipos de AA Central y Split para la Circuncripcion Judicial de Paraguari.
Cualquier consulta o duda estamos para aclararlas o responderlas.
Arq. Maria Sol Moreno
Jefa de Obras Civiles
Circunscripcion Judicial de Paraguari
Cel:0981573072
Telef: 0531432157 int: 61145

PLANILLA DE CLIMATIZACION.xlsx
71K

Maria Sol Moreno De los Ríos <arqmariasolmoreno@gmail.com>

Solicitud de otizacion

1 mensaje

Maria Sol Moreno De los Ríos <arqmariasolmoreno@gmail.com> 23 de septiembre de 2021, 12:12
Para: info@enving.com
Cc: Gustavo Ayala <ayalagl9326@gmail.com>

Buenos dias, adjunto planilla de rubros a cotizar. El pedido responde a la necesidad de contar con precios referenciales para iniciar el proceso de licitación para la ejecución de los rubros.
Aguardamos su buena predisposición.
Muchas gracias.
Arq. Maria Sol Moreno.
Jefa de Obras Civiles
Circunscripción Judicial de Paraguarí.
Tel: 0531432157 int: 154
Cel: 0981573072.

PLANILLA DE CLIMATIZACION.xlsx
71K

Anexo

Informe sobre Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Climatización del Edificio del Poder Judicial de la Circunscripción de Paraguarí

EMPRESA: BRITAM

Maria Sol Moreno De los Ríos <arqmariasolmoreno@gmail.com>

Solicitud de Cotizacion

1 mensaje

Maria Sol Moreno De los Ríos <arqmariasolmoreno@gmail.com> 23 de septiembre de 2021, 12:16

Para: Area Tecnica <areatecnica@britam.com.py>
Cc: Gustavo Ayala <ayalagl9326@gmail.com>

Buenos dias, adjunto planilla de rubros a cotizar. El pedido responde a la necesidad de contar con precios referenciales para iniciar el proceso de licitación para la ejecución de los rubros.
Aguardamos su buena predisposición.
Muchas gracias.
Arq. Maria Sol Moreno.
Jefa de Obras Civiles
Circunscripción Judicial de Paraguarí.
Tel: 0531432157 int: 154
Cel: 0981573072.

PLANILLA DE CLIMATIZACION.xlsx
71K