COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

CONTRATO Nº 116/15

La UOC Nº 5 - **COMANDO LOGISTICO**, que en el texto de este Contrato se identificará como la **CONTRATANTE**, con domicilio en la Ruta Transchaco Km 13 1/2, de la ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay - Telefax **N° 750.369**, representado en este acto por su Comandante, **GRAL BRIG TOLENTINO NICOLAS CAPDEVILA CARDOZO**, con Cedula de Identidad **Nº 620.959**, por una parte, y por la otra, la firma **A & B SERVICIOS, RUC Nº 5503504-3**, domiciliada en Ruta EUGENIO A GARAY 999 CASI TEODORO LABRANO de Aregua, República del Paraguay, Teléfono Nº 432-433, representado en este acto por la Señora, **HORTENCIA BEATRIZ TORRES CHAMORRO** con Cédula de Identidad Nº **5.503.504** denominada en adelante la **PROVEEDORA**, acuerdan celebrar el presente **CONTRATO correspondiente a la CONTRATACION DIRECTA Nº 27/15 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO"**, el cual estará sujeto a las siguientes la Cláusulas y condiciones.

1. OBJETO

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO"

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) La Oferta del Proveedor;
e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a, de la Ley N° 2051/03).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

AÑO	I.P.	PROGRAMA	SUB PROGRAMA	PROYECTO	OBJETO DE GASTO	F.F.	O.F.	DEPARTAMENTO	MONTO TOTAL
2015	1	7	0	0	240	10	1	11	5.000.000
2015	2	7	4	0	240	10	1	99	5.000.000
2015	2	7	4	0	240	30	1	99	5.000.000
TOTAL									15.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 297.130.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b, Ley N° 2051/03)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 27/15 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO", convocado por la UNIDAD

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietaria A&B Servicios
Tel.: (0291) 432-433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 5 "COMANDO LOGISTICO" y adjudicada por Resolución Nº 99/15.-

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37 inc. c, Ley

CENTRO FINANCIERO Nº 5					A & B SERVICIOS	
Nº	CODIGOS DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE 18.000 BTU TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	573.400
2	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE 24.000 TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	582.000
3	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 9.000 BTU TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	388.600
4	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	388.600
TOTAL						1.932.600

LOTE Nº1 MONTO MINIMO 2.500.000
MONTO MAXIMO 5.000.000

LOTE Nº 4 DISERGEMIL -FF10					A & B SERVICIOS	
Nº	CODIGOS DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE VENTANA DE 9000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	238.600
2	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE VENTANA DE 12000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	338.600
3	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE VENTANA DE 18000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	538.400
4	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE VENTANA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	532.600
5	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE 12000 TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	338.600
6	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE 18000 TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	538.400
7	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE 24000 TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	532.000
TOTAL						3.056.600

LOTE Nº4 MONTO MINIMO 2.500.000
MONTO MAXIMO 5.000.000

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietaria - A&B S. Servicios
Tel.: (0281) 422.433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

LOTE N° 5 DISERGEMIL -FF30					A & B SERVICIOS	
N°	CODIGOS DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE VENTANA DE 9000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	238.600
2	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE VENTANA DE 12000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	338.600
3	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE VENTANA DE 18000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	538.400
4	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE VENTANA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	532.000
5	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE 12000 TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	338.600
6	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE 18000 TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	538.400
7	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADO DE 24000 TIPO SPLIT	UNIDAD	1	EVENTO	532.000
TOTAL						3.056.600

LOTE N°5 MONTO MINIMO 2.500.000
MONTO MAXIMO 5.000.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **GUARANIES QUINCE MILLONES.**

El Proveedor se compromete a realizar los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del mismo hasta el 31 de diciembre 2015.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 inc. d, Ley N° 2051/03).

7.1. PLAZO Y LUGAR.

7.1.1. El Plazo de realización de los servicios adjudicados será conforme a lo establecido en las Órdenes de servicio, y a partir de la fecha de recepción de las mismas por parte del vendedor, las cuales serán emitidas por la Unidad Responsable de la ejecución presupuestaria, dentro del año 2015.
7.1.2. En caso de la no recepción del suministro en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, el Comprador procederá conforme a lo estipulado en las condiciones del contrato.
7.1.3. La realización de los servicios se realizará en los lugares indicados en las respectivas Órdenes de servicios emitida por la unidad responsable de la ejecución presupuestaria.

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

7.1.4. La realización de los servicios será en el horario de 07:00 a.m. a 17:30, horas, previo acuerdo entre las partes.
7.1.5. Si el Vendedor se encuentra en la imposibilidad de realizar los servicios dentro del plazo del contrato originalmente estipulado, podrá en cualquier momento solicitar por escrito la prórroga del tiempo necesario exponiendo en ellas las razones que justifica dicho pedido.

7.2 CONDICIONES DE ENTREGA

7.2.1 RELACIONES ENTRE LAS PARTES

La Convocante, a través de la UNIDAD RESPONSABLE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA, tendrá a su cargo el cumplimiento estricto de los derechos y obligaciones que le competen por el presente contrato.
Toda comunicación del Comprador al Vendedor y del Vendedor al Comprador deberá ser formulada por escrito a través de la UNIDAD RESPONSABLE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA, al Centro Financiero N° 5, con copia para la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 5 "COMLOG". La Comunicación verbal no tendrá valor con respecto al Contrato.

7.2.2 RESPONSABILIDAD DEL VENDEDOR.

1. Acatamiento de las Leyes: El Vendedor deberá familiarizarse, cumplir y actuar de entera conformidad con todas y cada una de las Leyes, decretos, reglamentos y demás disposiciones legales que regulen las actuaciones y operaciones del personal en el trabajo o que afecten propiedades de cualquier naturaleza; y en todo estará regido de acuerdo con los reglamentos legales anteriormente mencionados.
El VENDEDOR será responsable directamente de todos los daños y perjuicios causados durante la ejecución del contrato, ya sea causado por él, por otros empleados. Deberá indemnizar a las partes afectadas y dejar a salvo al Comprador, de toda responsabilidad, o reclamo derivado de cualquier infracción a leyes pertinentes.

2. Seguridad de las personas y propiedad: En todo tiempo deberán emplearse precauciones para la protección de las personas y propiedades. Se deberá poner especial atención en la observación de las leyes y demás disposiciones de seguridad. Si durante el curso de la ejecución del contrato, cualquier operación, trabajo o condición considerada peligrosa por la contratante, el Vendedor al recibir la notificación de aquel deberá hacer las correcciones apropiadas a las circunstancias según se le indique.
Donde quiera que la propiedad resulte dañada, debido a las actividades del Vendedor, esta deberá ser restaurada inmediatamente, a su costo y dejada en las mismas condiciones en que estaba antes del daño o indemnizar al propietario por el daño causado, en una forma aceptable a la fiscalización.

3. Responsabilidad por los materiales: El Vendedor es el único e integral responsable, civil y penalmente por las deficiencias o variaciones comprobadas en la calidad de los bienes suministrada, según las especificaciones y por los daños al Comprador o terceros, sin perjuicio de las sanciones administrativas que le corresponde.
Las acciones u omisiones del Comprador y cualquier estipulación del contrato, no eximen al vendedor de su completa responsabilidad por el suministro total de los bienes adjudicados.
Hasta la recepción final de los bienes estará integralmente a cargo y cuidado del proveedor, quien tomará todas las precauciones necesarias para protegerlas contra daños y perjuicios.
El Vendedor por su propia cuenta, deberá reponer o cambiar los bienes que haya sido dañada por cualquiera sea la causa arriba mencionada, antes de su recepción.

4. Derechos no renunciables: Ninguna medida hecha ya sea antes o después de la recepción y pago total para el suministro de los bienes, obstaculizará o impedirá que el comprador pruebe por cualquier medida, que los bienes proveídos, no esté conforme al contrato.
El Comprador no estará impedido o imposibilitado para cobrar al Vendedor o al fiador por los daños que hubiere sufrido, proveniente de la falta del Vendedor, en cumplir con los términos del contrato.

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0281) 482.433

7.2.3 FISCALIZACIÓN.

La unidad responsable de la Ejecución Presupuestaria afectada, actuando como representante autorizado del comprador, ejercerá la fiscalización de los bienes proveídos por el Vendedor. Teniendo a su cargo, entre otra las siguientes atribuciones:

a) Inspeccionar que todos los bienes proveídos por el Vendedor reúna las condiciones técnicas solicitada, verificar la calidad de las mismas y si satisfacen los requisitos del contrato, rechazando aquellos que no cumplen y exigiendo su reposición.

b) Interpretar los requisitos del contrato y de los documentos que lo integran, en los puntos que eventualmente, sean discutidas o posibles de doble interpretación.

c) Inspeccionar los bienes y decepcionar la misma, firmando el Acta de Recepción Final, juntamente con el Vendedor

d) Examinar cualquier reclamo presentado por el Vendedor y presentarlo al comprador con sus recomendaciones.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de:

PROGRAMA	OG	FF	DIRECCION	MONTO TOTAL
1.7.0	240	10	CENTRO FINANCIERO N°5	5.000.000
2.7.4	240	10	DISERGEMIL	5.000.000
2.7.4	240	30	DISERGEMIL	5.000.000
			TOTAL	15.000.000

9. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g, Ley 2051/03).

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l, Ley N° 2051/03)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0294) 132 133

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo **asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.**

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, a los..01.....días del mes de..octubre..... de 2015.

Hortencia Beatriz Torres Ch

HORTENCIA BEATRIZ TORRES CHAMORRO
REPRESENTANTE LEGAL
C.I 5.503.504

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. · COMANDO LOGISTICO · COMANDANCIA · CMDO. DE LAS FF.AA.

GRAL BRIG LOLENTINO NICOLAS CAPDEVILA CARDOZO
COMANDANTE LOGISTICO
C.I 620.959

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

ANEXO "A": DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS.

LOTE Nº 1
ITEM Nº 1

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas, parte electrica; control remoto; revision estado de: bujes, rulemen y gas; limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	100.000	20.000	120.000
2		Cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	150.000	200.000
3		Reparacion de perdida de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	5.000	7.000
4		Carga de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.000	10.000
5		Cambio de llave selectora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
6		Cambio de termostat	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
7		Cambio de motor ventilador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
8		Cambio de bujes	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
9		Cambio de turbina	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
10		Cambio de aleta del condensador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
11		Cambio de carete	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
12		Adaptacion de rulemen	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.000	8.000
13		Mueble de pared para instalacion de equipo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
14		Cambio de filtro de aire	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
15		Cambio de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
16		Reparacion de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		Instalacion de llaves y termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
18		Cambio de filtro de liquido	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.200	3.200	6.400
19		Limpieza de motor	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
20		Cambio de piezas pequeñas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
21		Desarmaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	30.000	60.000
22		Desarmaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	5.000	8.000
23		Desinstalacion y reparacion completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	8.000	8.000	16.000
24		Desinstalacion y reparacion completa de partes electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.000	10.000
25		Cambio de control remoto	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.000	8.000
26		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
27		Reajuste contactores y llaves electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
28		Reparacion y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
29		Mantenimiento y funcionamiento del sistema de desague del aire acondicionado	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	20.000	35.000
		TOTAL ITEM								573.400

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ITEM N° 2

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerias de gas; parte electrica, control remoto; revision estado de: bujes, rulemun y gas; limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	150.000	20.000	170.000
2		cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	100.000	100.000	200.000
3		reparacion de perdida de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		carga de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
5		cambio de llave selectora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
6		cambio de termostat	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		cambio de motor ventilador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	6.000	10.000	16.000
8		cambio de bujes	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.000	6.500
9		cambio de turbina	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	5.500	9.500
10		cambio de aleta del condensador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.300	8.300
11		cambio de careta	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
12		adaptacion de rulemun	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
13		rotura de pared para instalacion de equipo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
14	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	cambio de filtro de aire	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		cambio de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
16		reparacion de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
17		instalacion de llaves y termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
18		cambio de filtro de liquido	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
19		limpieza de motor	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
20		cambio de piezas pequeñas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
21		desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	5.000	8.000
22		desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
23		desistalacion y reparacion completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
24		desistalacion y reparacion completa de partes electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
25		cambio de control remoto	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
26		limpieza de filtro de aire y cañeria de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
27		reajuste contactores y llaves electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.500	1.500	3.000
28		reparacion y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	10.000	15.000
29		mantenimiento y funcionamiento del sistema de desague del aire acondicionado	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	20.000	50.000
		TOTAL ITEM								582.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.AA.

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

ITEM Nº 3

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora: cañerias de gas; parte electrica; control remoto; revision estado de: bujes, ruleman y gas; limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A & B	A & B	EVENTO.	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
2		cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
3		reparacion de perdida de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		carga de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
5		cambio de llave selectora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
6		cambio de termostat	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		cambio de motor ventilador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
8		cambio de bujes	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
9		cambio de turbina	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
10		cambio de aleta del condensador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
11		cambio de careta	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
12		adaptacion de ruleman	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
13		rotura de pared para instalacion de equipo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
14	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	cambio de filtro de aire	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		cambio de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
16		reparacion de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		instalacion de llaves y termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.000	4.500
18		cambio de filtro de liquido	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.800	2.000	3.800
19		limpieza de motor	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.200	1.500	2.700
20		cambio de piezas pequeñas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.500	2.500
21		desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
22		desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
23		desistalacion y reparacion completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.500	6.500
24		desistalacion y reparacion completa de partes electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
25		cambio de control remoto	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
26		limpieza de filtro de aire y cañeria de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
27		reajuste contactores y llaves electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
28		reparacion y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.500	1.500	3.000
29		mantenimiento y funcionamiento del sistema de desague del aire acondicionado	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	20.000	50.000
					TOTAL ITEM					388.600

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ITEM N° 4

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora, unidad condensadora, cañerías de gas, parte eléctrica, control, remoto, revisión estado de bujes, rulemán y gas; limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
2		Cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
3		reparación de pérdida de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		carga de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
5		cambio de llave selectora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
6		cambio de termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		cambio de motor ventilador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
8		cambio de bujes	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
9		cambio de turbina	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
10		cambio de aleta del condensador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
11		cambio de caleta	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
12		adaptación de rulemán	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
13		soporte de pared para instalación de equipo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
14		cambio de filtro de aire	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		cambio de válvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
16		reparación de válvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		calibración de llaves y termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.000	4.500
18		cambio de filtro de líquido	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.800	2.000	3.800
19		limpieza de motor	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.200	1.500	2.700
20		cambio de piezas pequeñas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.500	2.500
21		desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
22		desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.000	10.500
23		desinstalación y reparación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	2.500	5.500
24		desinstalación y reparación completa de partes eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
25		cambio de control remoto	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
26		limpieza de filtro de aire y cañería de desagüe de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
27		repasado conectores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
28		reparación y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.500	1.000	2.500
29		mantenimiento y funcionamiento del sistema de desagüe del aire acondicionado	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	20.000	50.000
					TOTAL ITEM					388.600

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 4503504-3
Gerente Propietaria - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

LOTE Nº 4
ITEM Nº 1

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerias de gas; parte electrica; control remoto; revision estado de bujes, rulemanes y gas; limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
2		cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
3		reparacion de perdida de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		carga de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
5		cambio de llave selectora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
6		cambio de termostat	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		cambio de motor ventilador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
8		cambio de bujes	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
9		cambio de turbina	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
10		cambio de aleta del condensador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
11		cambio de caneta	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
12		adaptacion de rulemen	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
13		rotura de pared para instalacion de equipo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
14	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	cambio de filtro de aire	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		cambio de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
17		reparacion de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
18		intalacion de llaves y termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.000	4.500
19		cambio de filtro de liquido	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.800	2.000	3.800
20		limpieza de motor	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.200	1.500	2.700
21		cambio de piezas pequeñas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.500	2.500
22		desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
23		desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
24		desistalacion y reparacion completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.500	6.500
25		desistalacion y reparacion completa de partes electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
26		cambio de control remoto	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
27		limpieza de filtro de aire y cañeria de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
28		reajuste contactores y llaves electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
		reparacion y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.500	1.500	3.000
					TOTAL ITEM					238.600

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietaria - A&B Servicios
Tel.: (0234) 432.453

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ITEM N° 2

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte electrica; control remoto; revision estado de: bujes, rulemanes y gas; limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
2		Cambio de compresor nuevo	MATSUSHITA	MATSUSHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
3		reparacion de perdida de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		carga de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
5		cambio de llave selectora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
6		cambio de termosta	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		cambio de motor ventilador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
8		cambio de bujes	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
9		cambio de turbina	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
10		cambio de cable del condensador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
11		cambio de cuna	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
12		lubricacion de rulemanes	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.500	5.500	10.500
13	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	limpieza de parrilla para instalacion de equipo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
14		cambio de filtro de aire	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		cambio de vavula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
16		reparacion de valvula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		instalacion de relays y termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
18		cambio de filtro de liquido	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.800	2.000	3.800
19		limpieza de motor	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.250	1.500	2.750
20		cambio de placas polaritas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	2.500	3.500
21		desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
22		desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
23		desinstalacion y reparacion completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	5.500	9.500
24		desinstalacion y reparacion completa de partes electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
25		cambio de control remoto	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
26		limpieza de "tubo de aire y cañeria de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
27		regulacion de tornillos y bases electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
28		reparacion de cambio de placas y velocidades de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.500	1.500	3.000
					TOTAL ITEM					338.600

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ITEM N° 3

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora, unidad condensadora, cañerías de gas, parte eléctrica: control remoto, revisión estado de bujes, rulemán y gas, limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	100.000	20.000	120.000
2		cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	150.000	200.000
3		reparación de pérdida de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	5.000	7.000
4		carga de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	10.000
5		cambio de llave selectora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	2.000	3.000
6		cambio de termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
7		cambio de motor ventilador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
8		cambio de bujes	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
9		cambio de turbina	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
10		cambio de aleta del condensador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
11		cambio de carcasa	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
12		adaptación de rulemán	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.000	8.000
13		soporte de pared para instalación de equipo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
14	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	cambio de filtro de aire	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
15		cambio de válvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
16		reparación de válvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		instalación de llaves y termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
18		cambio de filtro de líquido	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
19		limpieza de motor	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
20		cambio de piezas pequeñas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
21		desinstalaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22		desinstalaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.000	10.000
23		desinstalación y reparación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	8.000	8.000	16.000
24		desinstalación y reparación completa de partes eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.000	10.000
25		cambio de control remoto	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.000	8.000
26		limpieza de filtro de aire, cañería de drenaje de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
27		reparación contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.000	10.000
28		reparación y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
				TOTAL ITEM						538.000

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0294) 32.433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

ITEM Nº 4

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerias de gas; parte electrica; control remoto; revision estado de bujes, rulemanes y gas; Limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	150.000	20.000	170.000
2		cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	100.000	100.000	200.000
3		reparacion de perdida de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		carga de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
5		cambio de llave selectora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
6		cambio de termostat	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		cambio de motor ventilador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	6.000	10.000	16.000
8		cambio de bujes	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.000	6.500
9		cambio de turbina	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	5.500	9.500
10		cambio de aleta del condensador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	4.300	4.000	8.300
11		cambio de careta	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
12		adaptacion de rulemanes	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
13		fijacion de pared para instalacion de equipo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
14	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	cambio de filtro de aire	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		cambio de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
16		reparacion de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
17		instalacion de llaves y termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
18		cambio de filtro de liquido	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
19		limpieza de motor	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
20		cambio de piezas pequeñas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
21		desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	5.000	8.000
22		desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	5.000	8.000
23		desinstalacion y reparacion completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
24		desinstalacion y reparacion completa de partes electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
25		cambio de control remoto	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
26		limpieza de filtro de aire y cañeria de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
27		reajuste contactores y llaves electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.500	1.500	3.000
28		reparacion y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	10.000	15.000
				TOTAL ITEM						532.000

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C/5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

ITEM Nº 5

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo de equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de bujes, rulemanes y gas; limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
2		cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	60.000	110.000
3		reparación de perdida de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		carga de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
5		cambio de flare selectora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
6		cambio de termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		cambio de motor ventilador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	1.000	3.000
8		cambio de bujes	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
9		cambio de turbina	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	2.000	3.000
10		cambio de aleta del condensador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
11		cambio de cuneta	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
12		adaptación de rulemán	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
13		rotura de pared para instalación de equipo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
14	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	cambio de filtro de aire	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		cambio de válvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
16		reparación de la válvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		instalación de llaves y termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.000	4.500
18		cambio de filtro de líquido	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.800	2.000	3.800
19		limpieza de motor	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.200	1.500	2.700
20		cambio de piezas pequeñas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.500	2.500
21		desinstalaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
22		desinstalaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
23		desistalación y reparación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	7.500	10.500
24		desinstalación y reparación completa de partes electrónicas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
25		cambio de control remoto	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
26		limpieza de filtro de aire y cañería de desagüe de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
27		reparación de interruptores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
28		reparación y/o cambio de placas y versiones de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.500	1.500	3.000
				TOTAL ITEM						338.600

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ITEM N° 6

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de bujes, rulemanes y gas; limpieza - sopladas y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	100.000	20.000	120.000
2		Cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	150.000	200.000
3		Reparación de pérdida de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	5.000	7.000
4		Carga de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.000	10.000
5		Cambio de filtro secador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
6		Cambio de termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
7		Cambio de motor ventilador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
8		Cambio de bujes	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
9		Cambio de turbina	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
10		Cambio de aceite de condensador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
11		Cambio de capacitor	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
12		Adaptación de rulemán	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.000	8.000
13		Pintura de pared para instalación de equipo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
14	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	Cambio de filtro de aire	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
15		Cambio de válvula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	3.000	5.000
16		Reparación de válvula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		Revisión de bases y termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
18		Cambio de filtro de líquido	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.250	3.250	6.500
19		Limpieza de motor	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
20		Cambio de piezas pequeñas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
21		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	30.000	60.000
22		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	5.000	8.000
23		Desistalación y reparación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	8.000	8.000	16.000
24		Desistalación y reparación completa de partes e cañerías, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.000	10.000
25		Cambio de control remoto	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.000	8.000
26		Limpieza de filtro de aire y cañería de desagüe de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
27		Revisión conexiones y fusibles eléctricos, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
28		Revisión y cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
					TOTAL ITEM					533.400

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ITEM N° 7

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte electrica; control remoto; revision estado de bujes, rulemanes y gas; limpieza - sopleado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	150.000	20.000	170.000
2		Cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	100.000	100.000	200.000
3		Reparacion de perdida de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		Carga de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
5		Cambio de llave selectora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
6		Cambio de termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		Cambio de motor ventilador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	6.000	10.000	16.000
8		Cambio de bujes	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.000	6.500
9		Cambio de turbina	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.500	8.500
10		Cambio de aleta del condensador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.200	8.200
11		Cambio de capacitor	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
12		Adaptadores de cuerpo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
13		Bases de piso para instalacion de equipo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
14	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	Cambio de filtro de aire	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		Cambio de válvula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
16		Reparacion de varilla invertida	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
17		Instalacion de llaves y termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
18		Cambio de filtro de líquido	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
19		Limpieza de motor	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
20		Cambio de piletas pequeñas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
21		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	5.000	8.000
22		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	5.000	8.000
23		Desinstalacion y reparacion completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
24		Desinstalacion y reparacion completa de partes electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
25		Cambio de control remoto	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
26		Limpieza de filtro de aire, cañería de desagüe de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
27		Ajuste contactores y líneas electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.500	1.500	3.000
28		Reparacion y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	10.000	15.000
				TOTAL ITEM						532.000

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 55[illegible]3504-3
Gerente Propietaria - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

LOTE N° 5
ITEM N° 1

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerias de gas; parte electrica; control remoto; revision estado de: bujes, rulemanes y gas; limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
2		cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
3		reparacion de perdida de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		carga de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
5		cambio de llave selectora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
6		cambio de termostat	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		cambio de motor ventilador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
8		cambio de bujes	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
9		cambio de turbina	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
10		cambio de aleta del condensador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
11		cambio de careta	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
12		adaptacion de rulemen	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
13		rosca de pared para instalacion de equipo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
14		cambio de filtro de aire	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		cambio de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
16		reparacion de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		instalacion de llaves y termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.000	4.500
18		cambio de filtro de liquido	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.800	2.000	3.800
19		limpieza de motor	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.200	1.500	2.700
20		cambio de piezas pequeñas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.500	2.500
21		desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
22		desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
23		desistalacion y reparacion completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.500	6.500
24		desistalacion y reparacion completa de partes electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
25		cambio de control remoto	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
26		limpieza de filtro de aire y cañerie de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
27		reajuste contactores y llaves electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
28		reparacion y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.500	1.500	3.000
					TOTAL ITEM					238.600

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C./5003504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ITEM N° 2

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo fundida evaporadora, unidad condensadora, cañerías de gas, parte eléctrica, control remoto, revisión estado de bujes, rulemán y gas, limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
2		Cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
3		Reparación de perdida de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		Carga de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
5		Cambio de llave selectora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.800	5.000
6		Cambio de termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		Cambio de motor ventilador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
8		Cambio de bujes	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
9		Cambio de turbina	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
10		Cambio de placa del acondicionador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
11		Cambio de capacitor	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
12		Cambio de rulemán	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
13		Colocar de cobre para instalación de equipo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
14	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADOS DE AIRE TIPO SPLIT	Cambio de filtro de aire	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		Cambio de válvula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
16		Reparación de válvula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		Instalación de llaves y termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.000	4.500
18		Cambio de filtro de líquido	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.800	2.000	3.800
19		Limpieza de motor	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.200	1.500	2.700
20		Cambio de piezas plásticas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.500	2.500
21		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
22		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
23		Desistalación y reparación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	2.500	5.500
24		Desistalación y reparación completa de partes eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
25		Cambio de control remoto	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
26		Limpieza de filtro de agua, cañería de desagüe de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
27		Revisión contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.200	2.200
28		Reparación y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.500	1.500	3.000
					TOTAL ITEM					338.600

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 132.433

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ITEM N° 3

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte electrica; control remoto; revisión estado de bujes, rulemán y gas; limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	100.000	20.000	120.000
2		cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	150.000	200.000
3		reparacion de perdida de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	5.000	7.000
4		carga de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.000	10.000
5		cambio de llave reductora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
6		cambio de termostat	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
7		cambio de motor ventilador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
8		cambio de bujes	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
9		cambio de turbina	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
10		cambio de placa del condensador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
11		cambio de carete	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
12		adaptacion de rulemán	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.000	8.000
13		rieles de pared para instalacion de equipo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
14	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	cambio de filtro de aire	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
15		cambio de válvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
16		reparacion de válvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		instalacion de llaves y termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
18		cambio de filtro de líquido	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.200	3.200	6.400
19		limpieza de motor	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
20		cambio de piezas pequeñas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
21		desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	[illegible]	[illegible]
22		desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	5.000	8.000
23		desinstalacion y reparacion completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	8.000	8.000	16.000
24		desinstalacion y reparacion completa de partes electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.000	10.000
25		cambio de control remoto	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.000	8.000
26		limpieza de filtro de aire, cañería de desagüe de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
27		reajuste contactores y llaves electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
28		reparacion y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
					TOTAL ITEM					538.400

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ITEM N° 4

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora, cañerías de gas, parte eléctrica; control remoto; revisión estado de bujes, rulemanes y gas; limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	150.000	20.000	170.000
2		cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	100.000	100.000	200.000
3		reparación de pérdida de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		carga de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	5.000	8.000
5		cambio de llave selectora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
6		cambio de termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		cambio de motor ventilador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	10.000	14.000
8		cambio de bujes	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	3.000	5.500
9		cambio de turbina	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	5.500	9.500
10		cambio de placa del condensador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.500	8.500
11		cambio de válvula	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
12		adecuación de rulemanes	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
13		soporte de pared para instalación de equipo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
14	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	cambio de filtro de aire	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		cambio de válvula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
16		reparación de válvula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		instalación de filtros y termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
18		cambio de filtro de líquido	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
19		limpieza de motor	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
20		cambio de piezas pequeñas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
21		desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22		desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	5.000	8.000
23		desinstalación y reparación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
24		desinstalación y reparación completa de partes eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25		cambio de control remoto	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
26		limpieza de filtro de aire y cañería de desagüe de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
27		cableado eléctrico y llaves eléctricas, no aplicabe a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.500	1.500	3.000
28		reparación y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	10.000	15.000
				TOTAL ITEM						552.000

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ITEM N° 5

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo de equipo completo (unidad evaporadora, unidad condensadora, cañerías de gas, parte eléctrica, control remoto, revisión estado de bujes, rulemán y gas, limpieza - soplado y lavado - humidificador, filtros de aire y drenaje de agua)	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
2		cambio de capacitor motor	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000
3		reparación de pérdida de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		carga de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
5		cambio de llave selectora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.800	2.800	5.600
6		cambio de termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		cambio de motor ventilador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
8		cambio de bujes	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
9		cambio de turbina	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
10		cambio de vista del condensador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
11		cambio de capacitor	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
12		adaptación de rulemán	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
13	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	[illegible] para instalación de equipo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
14		cambio de filtro de aire	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		cambio de válvula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
16		reparación de válvula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		instalación de llaves y termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.000	4.500
18		cambio de filtro de líquido	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	2.000	3.000
19		limpieza de motor	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.250	500	1.750
20		cambio de piezas plásticas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	500	1.500
21		desinstalar y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
22		desinstalar y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.500	10.500
23		desinstalación, reparación o cambio de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.500	6.500
24		desinstalación y reposición con cambio de partes eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
25		cambio de control remoto	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
26		limpieza de filtro de drenaje, cañería de desagüe de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.250	2.250
27		bujes de ventiladores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.250	2.250
28		reparación y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.500	1.500	3.000
					TOTAL ITEM					338.500

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C./5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 132.433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

ITEM Nº 6

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte electrica; control remoto; revision estado de bujes, rulemanes y gas; limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	100.000	20.000	120.000
2		cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	150.000	200.000
3		reparacion de perdida de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	5.000	7.000
4		carga de gas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.000	10.000
5		cambio de llave selectora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
6		cambio de termostat	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
7		cambio de motor ventilador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
8		cambio de bujes	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
9		cambio de turbina	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
10		cambio de aleta del condensador	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
11		cambio de carcta	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
12		adaptacion de rulemon	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.000	8.000
13	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	rotura de pared para instalacion de equipo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
14		cambio de filtro de aire	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
15		cambio de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
16		reparacion de valvula inversora	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		instalacion de llaves y termostato	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	3.500	7.000
18		cambio de filtro de liquido	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.200	3.200	6.400
19		limpieza de motor	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
20		cambio de piezas pequeñas	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
21		desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	30.000	60.000
22		desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	5.000	8.000
23		desistalacion y reparacion completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	8.000	8.000	16.000
24		desistalacion y reparacion completa de partes electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	5.000	10.000
25		cambio de control remoto	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.000	8.000
26		limpieza de filtro de aire y cañeria de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.000	4.000
27		reajuste contactores y llaves electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
28		reparacion y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A & B	A & B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
		TOTAL ITEM								538.400

Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

ITEM N° 7

ITEM	REPUESTO/ SERVICIO	DISCRIPCION	MARCA	MODELO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA Gs.	REPUESTO Gs.	TOTAL Gs.
1		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora, unidad condensadora; cañerías de gas, parte electrica; control remoto; revision estado de bujes, rulemanes y gas, limpieza - soplado y lavado - turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	150.000	20.000	170.000
2		cambio de compresor nuevo	MATSUCHITA	MATSUCHITA	EVENTO	UNIDAD	1	160.000	100.000	260.000
3		reparacion de perdida de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
4		carga de gas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	10.000	15.000
5		cambio de llave selectora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
6		cambio de termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
7		cambio de motor ventilador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	6.000	10.000	16.000
8		cambio de bujes	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.500	2.500	6.000
9		cambio de tubito	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	5.500	9.500
10		cambio de aleta del condensador	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	4.000	4.500	8.500
11		cambio de cinta	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
12		adaptacion de rulemanes	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
13		soporte de pared para instalacion de equipo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	2.500	4.500
14	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT	cambio de filtro de aire	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
15		cambio de válvula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
16		reparacion de válvula inversora	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
17		instalacion de llaves y termostato	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	3.000	3.000	6.000
18		cambio de filtro de líquido	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
19		limpieza de motor	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
20		cambio de piezas pequeñas	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	1.000	1.000	2.000
21		desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	5.000	7.000
22		desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	5.000	7.000
23		desistalacion y reparacion completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	3.000	5.000
24		desistalacion y reparacion completa de partes electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.000	5.000	7.000
25		cambio de control remoto	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
26		limpieza de filtro de aire, cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
27		reajuste conductores y llaves electricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	2.500	2.500	5.000
28		reparacion y/o cambio de placas y sensores de control, no aplicables a casos de mantenimiento preventivo	A&B	A&B	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	10.000	15.000
				TOTAL ITEM						552.000

Hortencia Beatriz Torres Ch

HORTENCIA BEATRIZ TORRES CHAMORRO
REPRESENTANTE LEGAL
C.I 5.503.504
Hortencia Beatriz Torres Ch.
R.U.C. 5503504-3
Gerente Propietario - A&B Servicios
Tel.: (0291) 432.433

GRAL BRIG. TOLENTINO NICOLAS CAPDEVILA CARDOZO
COMANDANTE LOGISTICO
C.I 620959