Acta de Evaluación y Recomendación

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 06/2016
SEGUNDO LLAMADO

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"

En la ciudad de Asunción Capital de la República del Paraguay, siendo el día miércoles veintitrés de noviembre del año dos mil diez y seis, a las diez horas en el Departamento de Contrataciones del Crédito Agrícola de Habilitación, se reúnen los integrantes del Comité de Evaluación, conformado por Resolución de la Presidencia N° 218 de fecha 17 de marzo de 2.014 integrado por el Gerente Administrativo **Ing. César Cantero;** la representante de la Gerencia de Finanzas **Lic. María del Carmen Meza**; el Director de Control y Seguimiento el **Lic. Javier Palacios**; el Representante de la Asesoría Jurídica **Abog. Néstor León;** el Director del Departamento de Contrataciones **C.P. Derlis Florentin.** En virtud a lo establecido en el art. 27 de la ley 2051/03, se da inicio al acto de evaluación de ofertas del llamado para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO" , cuyo PAC es el N° 306.571,** por la modalidad de Contratación Directa N° 06/2016, comunicado a la D.N.C.P., por expediente N° 329.982.

Se cursaron invitaciones a los siguientes oferentes: ALDO EDGAR AGUILERA ORIGUELA con RUC Nro. 568628-8; FRIOPAR SRL con RUC Nro. 80001642-4; PASCUAL TORRES NUÑEZ con Nro. 1388647-9; TECNOSERVICE SAECA (EMISORA DE CAPITAL ABIERTO) con RUC Nro. 80016705-8; y, TERMOCONFORT INGENIERIA SRL con RUC Nro. 80015446-0.

Que, en la fecha de apertura fijada para el día diez de noviembre del año 2.016 presentaron sus sobres para la apertura, las siguientes oferentes : 1) AGUI MÓVIL de Aldo Aguilera O. con RUC Nro. 568.628-8, 2) S. PAZOS Servicio Técnico de Daniel Pazos con RUC 2311940-3, 3) LV SERVICE de Luis Alberto Viveros Barrios con RUC Nro. 2455792-7, 4) TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez con RUC 1.388.647-9, y M&C de Mirna Celeste Coronel Aguayo con RUC Nro. 3007180-1 procediéndose a la apertura de sobres según el orden de recepción en el Departamento de Contrataciones.

1. Acta de apertura de ofertas:

A efectos de comparación de precios de los ítems ofertados se presenta el cuadro comparativo de precios de cada proveedor correspondiente al precio consignado en la oferta física:

PRECIO ESTIMADO	LV. SERVICE de Luis A. viveros B.	TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez	AGUI MOVIL de Aldo Aguilera	M&C de Mirna C. Coronel	S. Pazos Servicio Técnico de Daniel Pazos
Gs. 77.192.853	Gs. 58.013.000	Gs. 65.891.600	Gs. 54.035.006	Gs. 54.034.997	Gs. 60.724.000

1.2 Observaciones/objeciones realizadas en el acto de apertura de ofertas

En oportunidad de la apertura de las ofertas, las oferentes manifestaron varias objeciones :

Abog. Nestor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS SILVA

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

1) La empresa TECNOFRIO de Pascual Torres Núñez deja constancia que las empresas LV SERVICE, AGUIMOVIL y M&C de Mirna C. Coronel presentan con error y de manera ilegible los siguientes ítems 4.10, 5.10, 6.10, 7.10, 8.10, 9.10, 13.10, 14.10, 15.10, 16.10, 17.10 y 18.10;
2) Las empresas S. Pazos y M&C presentan un error en el Formulario Número 2, en la descripción del suministro consignando "provisión de herramienta".
3) La empresa S. PAZOS no folió su oferta.

Estas observaciones serán estudiadas al momento de verificar el cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial.

Seguidamente, el Comité de Evaluación pasa a verificar los requisitos sustanciales señalados en el Art. 60 del Decreto N° 21909/03 y sus modificaciones de conformidad al Decreto N° 5174/2005 de Contrataciones Públicas, constatándose cuanto sigue:

1- La empresa TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez, había dejado constancia que la empresa empresas LV. SERVICE de Luis A. Viveros B.L, AGUIMOVIL de Aldo Aguilera y M&C de Mirna C. Coronel , presentaron en forma ilegible en su planilla los siguientes ítems: 4.10, 5.10, 6.10, 7.10, 8.10, 9.10, 13.10, 14.10, 15.10, 16.10, 17.10 y 18.10. El Comité analizó la planilla de ofertas y encontró que las mismas son legibles y que no afectan el principio de la libre competencia, por lo que no pueden ser rechazadas;

2- En cuanto al error en el Formulario Número 2 por parte de las empresas S. Pazos Servicio Técnico de Daniel Pazos y M&C de Mirna C. Coronel, el Comité de Evaluación ha revisado el Formulario Número 2 publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y ha encontrado que efectivamente en dicho formulario la propia institución ha consignado las palabras "para la provisión de herramientas varias", por lo que el Comité de Evaluación resuelve no descalificar a las empresas S. Pazos y M&C por esta circunstancia, en atención a que existe un error involuntario por parte de la Institución en la consignación del fin del llamado en dicho formulario. Además dicho error formal no afecta el principio de la libre competencia (Art. 4to. Ley 2.051/2.003)

3. En cuanto a la falta de foliatura de la oferta de S. Pazos Servicio Técnico de Daniel Pazos, dicha circunstancia no es motivo de descalificación prevista en la Ley 2.051/2.003. Por lo demás, la citada empresa ha consignado correctamente el nombre del llamado, el ID., y en oportunidad de la apertura de ofertas, se dejó constancia de que su oferta constaba de 33 fojas.

Por lo expuesto, el Comité considera, luego de analizadas las documentaciones y resueltas las observaciones, que todos los oferentes presentados **han cumplido** con la presentación de los documentos básicos de carácter sustancial.

	Documentos Sustanciales *	LV. SERVICE de Luis A. Viveros B.	TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez	AGUI MOVIL de Aldo Aguilera	M&C de Mirna C. Coronel	S. Pazos Servicio Técnico de Daniel Pazos
		Cumple/no cumple	Cumple/no cumple	Cumple/no cumple	Cumple/no cumple	Cumple/no cumple
1	Formulario de oferta debidamente firmado por el oferente.*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Garantía de mantenimiento de oferta.*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03.*	Cumple	Cumple. Fs. 31	Cumple	Cumple. SIPE	Cumple

Abog. Néstor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS SILVA

4	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple.SIPE	Cumple
5	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación.*	Cumple	Cumple. Propietario firma	Cumple	Cumple. Propietaria firma	Cumple

Verificación del Art. 40 por parte de la Convocante:

Se procede a verificar si el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley 2.051/2.003, y lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 849/2015, solicitando informe a la Dirección de Gestión y Desarrollo de Personas del CAH, quien posee acceso al sistema SINARH, acerca de los representantes legales firmantes de las cartas ofertas, accionistas, así como de los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nro. 1.626/2.000.

	Art. 40 de la Ley Nro. 2.051/2.003	LV. SERVICE de Luis A. Viveros B.	TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez	AGUI MOVIL de Aldo Aguilera	M&C de Mirna C. Coronel	S. Pazos Servicio Técnico de Daniel Pazos
		Cumple/no cumple	Cumple/no cumple	Cumple/no cumple	Cumple/no cumple	Cumple/no cumple
1	Presentación satisfactoria de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en prohibiciones y limitaciones establecidas en el Art 40 Ley Nro. 2.051/03	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**
2	Inciso a) : Verificación de los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40	**Sin registros**	**Sin registros**	**Sin registros**	**Sin registros**	**Sin registros**
3	Inciso b) Verificación por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nro. 1.626/2.000 " de la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.	**Sin registros**	**Sin registros**	**Sin registros**	**Sin registros**	**Sin registros**

Conforme lo informado por la Dirección de Gestión y Desarrollo de Personas, y lo verificado por el Comité de Evaluación ninguno de los oferentes presentados registran personas comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley 2.051/2.003.

Así también se verificó la existencia de otros documentos legales que no constituyen documentos sustanciales al momento de la apertura de ofertas:

Abog. Néstor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

XAVIER PALACIOS ILVA

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefónica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Información: (595 21) 56 90 100 • Comunicación Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

	Documentos legales	LV. SERVICE de Luis A. Viveros B.	TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez	AGUI MOVIL de Aldo Aguilera	M&C de Mirna C. Coronel	S. Pazos Servicio Técnico de Daniel Pazos
		Cumple/no cumple	Cumple/no cumple	Cumple/no cumple	Cumple/no cumple	Cumple/no cumple
1	Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores, conforme al formato aprobado por la D.N.C.P en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple. Fs. 3	Cumple. Fs. 32	Cumple.SIPE	Cumple (SIPE)	Cumple.SIPE
2	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC)	Cumple.SIPE	Cumple.SIPE	Cumple.SIPE	Cumple (SIPE)	Cumple.SIPE
3	Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Cumple. SIPE	Cumple.SIPE	Cumple.SIPE	Cumple. (SIPE)	Cumple.SIPE
4	Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple.SIPE	Cumple.SIPE	Cumple.SIPE	Cumple. (SIPE)	Cumple.SIPE

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustadas por errores aritméticos.
No se visualizaron errores aritméticos.

3.1. Verificación de los precios ofertas por las firmas participantes.

El Comité de Evaluación deja constancia que la firma M&C BUSSINES de Mirna C. Coronel es la única que ha presentado el Certificado de Origen Nacional.

3.1. Aplicación del margen de preferencia:

Que se procede a verificar las ofertas, conforme a lo establecido la Ley Nº 4558/11, el Decreto Nº 9649/12, la Resolución MIC N°1269/16 y en el punto 22 del Anexo B– Datos de la Contratación (DDLC), **referente a la presentación del Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional** emitido por el Ministerio de Industria y comercio, resultando el cuadro que sigue a continuación:

	Oferentes	Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC
		Presento / No Presento
1	M&C de Mirna C. Coronel	Presentó
2	AGUI MOVIL de Aldo Aguilera	No Presento
3	TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez	No Presento
4	LV. SERVICE de Luis A. Viveros B	No Presento
5	S. Pazos Servicio Técnico de Daniel Pazos	No Presento

Abog. Néstor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

De conformidad al resultado de verificación de las ofertas, se procedió a solicitar, a aquellos

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS SILVA

oferentes que no trajeron el citado certificado, a fin de poder aplicar el margen indicado en las reglamentaciones vigentes, según de detalla a continuación:

Al oferente **TECNOFRIO**, por nota de fecha 28/11/2.016, con acuse de recibo de Diego Gaona desde el email tecnofrio_torres@hotmail.com:

- **Presente el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional** emitido por el Ministerio de Industria y Comercio; **La empresa no remitió el documento requerido** por el comité de evaluación, por lo que en consideración a lo establecido en el punto 21 del Anexo B– Datos de la Contratación (DDLC), por lo que **DECAE** su derecho de acogerse al beneficio del Margen de Preferencia Nacional.

Al oferente **AGUIMOVIL de Aldo Aguilera**, por nota de fecha 28/11/2.016, que fuera recepcionada en el FAX 577-182 por la Sra. Sandra Ortíz:

- **Presente el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional** emitido por el Ministerio de Industria y Comercio; **La empresa no remitió el documento requerido** por el comité de evaluación, por lo que en consideración a lo establecido en el punto 21 del Anexo B– Datos de la Contratación (DDLC), por lo que **DECAE** su derecho de acogerse al beneficio del Margen de Preferencia Nacional.

Al oferente **S.PAZOS de Daniel Pazos**, por nota de fecha 28/11/2.016 recepcionada en el fax 449-959 por Daniel Pazos:

- **Presente el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional** emitido por el Ministerio de Industria y Comercio; **La empresa no remitió el documento requerido** por el comité de evaluación, por lo que en consideración a lo establecido en el punto 21 del Anexo B– Datos de la Contratación (DDLC), por lo que **DECAE** su derecho de acogerse al beneficio del Margen de Preferencia Nacional.

Al oferente **L.V. SERVICE de Luis Viveros Barrios**, por nota de fecha 28/11/2.016 con aviso de recibo desde el email luisviverosbarrios@hotmail.com del Sr. Luis Viveros:

- **Presente el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional** emitido por el Ministerio de Industria y Comercio; **La empresa no remitió el documento requerido** por el comité de evaluación, por lo que en consideración a lo establecido en el punto 21 del Anexo B– Datos de la Contratación (DDLC), por lo que **DECAE** su derecho de acogerse al beneficio del Margen de Preferencia Nacional.

Abog. Víctor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

El Comité de Evaluación, procede a ubicar las ofertas en orden número de menor a mayor, según el siguiente orden:

NÚMERO	OFERENTE	PRECIO TOTAL (I.V.A. INCLUIDO)
1	M&C de Mirna C. Coronel	Gs. 54.034.997
2	AGUI MOVIL de Aldo Aguilera	Gs. 54.035.006
3	LV. SERVICE de Luis A. Viveros B.	Gs. 58.013.000
4	S. Pazos Servicio Técnico de Daniel Pazos	Gs. 60.724.000
5	TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez	Gs. 65.891.600

C.P. Dellis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS ILVA

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el llamado:

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación se ha abocado al análisis de la oferta presentada por la firma **M&C BUSSINES de Mirna Coronel**, ubicada como la más baja en precio, a los efectos de verificar su cuplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el llamado:

Comparación del precio ofertado con el precio referencial.

Se deja constancia que el precio referencial fue obtenido siguiendo la guía de elaboración de precios de referencia establecida por Res. DNCP Nº 2151/16 "Por la cual se modifica el anexo de la Resolución DNCP Nº 1102/2016", así como las demás normativas vigentes y relacionadas al tema. La documentación respaldatoria obra en la carpeta de evaluación.

Seguidamente, se evalúa el margen de diferencia (MD) entre el costo referencial o Precio Referencial SICP (PRSICP) y el precio ofertado (Po), en base al siguiente cálculo MD = (Po x 100 / PRSICP) - 100. En caso que las ofertas se encuentren situadas por debajo del treinta por ciento (30%) o por encima del veinte por ciento (20%) de la estimación del costo preparada por esta convocante, se solicitará al oferente una explicación detallada de la composición del precio ofertado.

La planilla de comparación de precios de la oferente M&C BUSSINES muestra que los precios ofertados se encuentran dentro del rango dispuesto por las normativas legales.

4.1 Verificación de los documentos legales requeridos en el llamado:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la licitación indicados en el Anexo B– Datos de la Contratación (DDLC), constatándose la ausencia de ciertos documentos requeridos en el llamado.

4.1.1. Solicitud de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes:

De conformidad a lo establecido en el Art. 59 del Decreto Nro. 21.909/2.003 procedido a solicitar a las siguientes empresas la presentación de documentos de carácter formal cuya presentación ha sido omitida por las mismas:

- Por nota de fecha 23/11/2.016 se requirió a la empresa **M&C BUSSINES** la nómina de tres técnicos en refrigeración con certificación en la norma laboral PNA 49001 11. Esta nota fue enviada al email myc_distribuidora2008@hotmail.com, con acuse de recibo de Víctor Blanco.

Como resultado de la consulta, la empresa M&C BUSSINES remitió el certificado del Sr. LUIS ISABELINO VARGAS RIVEROS, en curso de aire acondicionado individual y split expedido por el Instituto de Formación Profesional Kolping, del Sr. HUGO JAVIER PAEZ en curso de aire acondicionado individual y split expedido por el Instituto de Formación Profesional Kolping y de la SEAM-SNPP-PNUMA-PNUD por el curso de Buenas Prácticas en Refrigeración y Aire. Así también el certificado de CHRISTIAN GAVILÁN otorgado por la CAPAREV por su participación en un Seminario Básico de Aire Acondicionado.

Una vez realizadas las aclaraciones pertinentes y presentados los documentos cuya

Abog. Néstor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS SILVA

presentación ha sido omitida por parte de la firma M&C BUSSINES, este comité de Evaluación ha procedido a verificar su cumplimiento respecto a lo solicitado en las bases de la contratación, constatándose el siguiente análisis:

	EXPERIENCIA	M&C de Mirna C. Coronel
		Cumple/no cumple
1	Experiencia mínima de (3) años 2013-2014-2015 que podrá ser acreditado con documentos que certifiquen la experiencia en el servicio de mantenimiento y reparaciones de acondicionadores de aire (contratos y/o facturaciones.) ya sea en sector público o privado. Se estudiará la antigüedad que acredita su experiencia con la presentación de contratos y/o facturaciones.	Cumple
2	Contratos ejecutados y/o facturaciones de prestación de servicios, iguales o superiores al 50% del monto máximo establecido, en los tres (3) últimos años (entiéndase los ejercicios fiscales 2013, 2014 y 2015) Los oferentes deberán presentar la cantidad de contratos y/o facturaciones de venta realizadas dentro de los años indicados más arriba para llegar al 50% solicitado.	Cumple
3	Certificado de Origen Nacional vigente emitido por el Ministerio de Industria y Comercio, es al solo efecto de aplicar el margen de preferencia, por lo tanto, la no presentación del mismo no será motivo de descalificación de su oferta, según se establece en el artículo 11 del decreto 9649 reglamentario de la ley 4558.	Cumple

	CAPACIDAD TÉCNICA	M&C de Mirna C. Coronel
		Cumple/no cumple
1	Deberá presentar listado de personal de al menos 3 (tres) técnicos en refrigeración con certificación en la norma laboral PNA 49001 11, versión 1 que fuera oficializada por resolución N° 56/11 del instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN).	**No cumple**
2	Declaración jurada de poseer el equipamiento o un compromiso otorgado por una empresa que realizará el alquiler de la máquina al oferente en caso de ser adjudicado	Cumple. Fs. 67/68
3	Declaración jurada por la cual ratifica que realizará los servicios cumpliendo las disposiciones legales contenidas en la ley No 5211/14 "De calidad de aire", el Decreto No 12685/08 "Por el cual se aprueba el Reglamento de control de sustancias agotadoras de la capa de ozono y el uso de tecnologías alternativas" y la Resolución SEAM No 1242/14	Cumple. Fs. 17

Como se podrá observar, la oferente M&C de Mirna C. Coronel no ha presentado el requisito establecido en el llamado Anexo B - Datos de la Contratación (DDLC), d) Capacidad Técnica, pues no ha presentado el listado con personal de al menos 3 (tres) técnicos en refrigeración con certificación en la norma laboral PNA 49001 11, versión 1 que fuera oficializada por resolución N° 56/11 del instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN). Los certificados remitidos no corresponden a los requeridos en el llamado. Por lo expuesto se procede a **descalificar a la oferente M&C de Mirna C. Coronel y de conformidad a lo establecido en el núm. 3 del Art. 61 del Decreto 21.909/2.003, se procederá a evaluar la siguiente oferta más baja en precio, que corresponde a la firma AGUIMOVIL de Aldo E. Aguilera.**

Abog. Néstor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

- Por nota de fecha 23/11/2.016 se requirió a la empresa **AGUIMOVIL** recepcionada por Aldo Aguilera, lo siguiente:

1) Listado de personal de al menos 3 (tres) técnicos en refrigeración con certificación en la norma laboral PNA 49001 11, versión 1 que fuera oficializada por resolución N° 56/11 del

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. Cesar Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS SILVA

instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN). Agregar constancia de la certificación correspondiente;

2) Declaración jurada de poseer el equipamiento o un compromiso otorgado por una empresa que realizará el alquiler de la máquina al oferente en caso de ser adjudicado;

3) Declaración jurada por la cual ratifica que realizará los servicios cumpliendo las disposiciones legales contenidas en la ley No 5211/14 "De calidad de aire", el Decreto No 12685/08 "Por el cual se aprueba el Reglamento de control de sustancias agotadoras de la capa de ozono y el uso de tecnologías alternativas" y la Resolución SEAM No 1242/14 "Por la cual se establece un programa de reducción gradual de importación de tecnologías que utilizan sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO)".;

4) Experiencia mínima de (3) años 2013-2014-2015 que podrá ser acreditado con documentos que certifiquen la experiencia en el servicio de mantenimiento y reparaciones de acondicionadores de aire (contratos y/o facturaciones,) ya sea en sector público o privado. Se estudiará la antigüedad que acredita su experiencia con la presentación de contratos y/o facturaciones;

5) Contratos ejecutados y/o facturaciones de prestación de servicios, iguales o superiores al 50% del monto máximo establecido, en los tres (3) últimos años (entiéndase los ejercicios fiscales 2013, 2014 y 2015) .

La empresa AGUIMOVIL respondió a las solicitudes del Comité de Evaluación en fecha 25/11/2.016 remitiendo :

1) *Enrique González Mendez : certificación en Norma Laboral PNA 49 001 11, Versión 1,*
2) *Neri Javier Caballero Paéz : certificado de competencia en manejo de sustancias refrigerantes, evaluado con normas NP 49 001 11;*
3) *Edgar Hugo Peralta Maciel : certificación en Norma Laboral PNA 49 001 11, Versión 1,*
4) *Declaraciones juradas de que tiene las herramientas, equipos e instrumentos de medición y que cuenta equipos y maquinarias necesarias para el acopiado, filtrado y reciclado del gas refrigerante y el tanque colector de gas.*
5) *Declaración jurada por la cual ratifica que realizará los servicios cumpliendo las disposiciones legales contenidas en la ley No 5211/14 "De calidad de aire", el Decreto No 12685/08 "Por el cual se aprueba el Reglamento de control de sustancias agotadoras de la capa de ozono y el uso de tecnologías alternativas" y la Resolución SEAM No 1242/14 "Por la cual se establece un programa de reducción gradual de importación de tecnologías que utilizan sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO);*
6) *Contrato Nro. 37/2.013 firmado con el Crédito Agrícola de Habilitación por valor de Gs. 25.000.000 (monto mínimo) - Gs. 50.000.000 (monto máximo);*
7) *Contrato con la U.N.A. , ID 275679 - AÑO 2.014 por valor de Gs. 250.000.000 (monto mínimo) - Gs. 500.000.000 (monto máximo)*

Abog. Néstor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

Una vez realizadas las aclaraciones pertinentes y presentados los documentos cuya presentación ha sido omitida por parte de la oferente AGUIMOVIL de Aldo E. Aguilera, este comité de Evaluación ha procedido a verificar su cumplimiento respecto a:

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

XAVIER PALACIOS CHIVA

	EXPERIENCIA	AGUIMOVIL DE ALDO AGUILERA
		Cumple/no cumple
1	Experiencia mínima de (3) años 2013-2014-2015 que podrá ser acreditado con documentos que certifiquen la experiencia en el servicio de mantenimiento y reparaciones de acondicionadores de aire (contratos y/o facturaciones,) ya sea en sector público o privado. Se estudiará la antigüedad que acredita su experiencia con la presentación de contratos y/o facturaciones.	Cumple
2	Contratos ejecutados y/o facturaciones de prestación de servicios, iguales o superiores al 50% del monto máximo establecido, en los tres (3) últimos años (entiéndase los ejercicios fiscales 2013, 2014 y 2015) Los oferentes deberán presentar la cantidad de contratos y/o facturaciones de venta realizadas dentro de los años indicados más arriba para llegar al 50% solicitado.	Cumple
3	Certificado de Origen Nacional vigente emitido por el Ministerio de Industria y Comercio, es al solo efecto de aplicar el margen de preferencia, por lo tanto, la no presentación del mismo no será motivo de descalificación de su oferta, según se establece en el artículo 11 del decreto 9649 reglamentario de la ley 4558	No presenta.

	CAPACIDAD TÉCNICA	AGUIMOVIL DE ALDO AGUILERA
		Cumple/no cumple
1	Deberá presentar listado de personal de al menos 3 (tres) técnicos en refrigeración con certificación en la norma laboral PNA 49001 11, versión 1 que fuera oficializada por resolución N° 56/11 del instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN).	Cumple.
2	Declaración jurada de poseer el equipamiento o un compromiso otorgado por una empresa que realizará el alquiler de la máquina al oferente en caso de ser adjudicado	Cumple.
3	Declaración jurada por la cual ratifica que realizará los servicios cumpliendo las disposiciones legales contenidas en la ley No 5211/14 "De calidad de aire", el Decreto No 12685/08 "Por el cual se aprueba el Reglamento de control de sustancias agotadoras de la capa de ozono y el uso de tecnologías alternativas" y la Resolución SEAM No 1242/14 "Por la cual se establece un programa de reducción gradual de importación de tecnologías que utilizan sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO)"	Cumple.

Como podrá notarse en la planilla que antecede, la firma AGUIMOVIL ha dado cumplimiento respecto a los documentos solicitados en las bases de la contratación, por lo cual es seleccionada su oferta para continuar con el análisis por parte del Comité de Evaluación.

Evaluación sobre el precio referencial y los ítems ofertados.

Los precios de la oferente AGUIMOVIL se encuentran dentro del rango previsto por disposición legal.

En conclusión, este Comité observa que la oferta presentada por la firma AGUIMOVIL de Aldo Edgar Aguilera Origuela con RUC 568628-8 cumple con todas las condiciones legales y técnicas estipuladas en el llamado y por ende reúnen las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. Por lo que este Comité RECOMENDARÁ LA ADJUDICACIÓN del presente llamado a la empresa de referencia.

Métodos de Evaluación.

Para evaluar la oferta recibida de la manera más eficiente, se ha utilizado el siguiente método:
- Se verificaron las documentaciones básicas de carácter sustancial señaladas en el Art. 60 del Decreto N° 21909/03 y sus modificaciones de conformidad al Decreto N° 5.174/2.005 de Contrataciones Públicas;

Abog. Nesmy León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Centero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS SILVA

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email: info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

- Se procedió a la verificación del Art. 40 incisos "a" y "b" de la Ley 2.051/2.003;

- Luego de constatar la inexistencia de errores aritméticos en las ofertas de las oferentes que superaron la fase anterior, se estudiaron las ofertas más bajas, y se realizó el estudio comparativo de las ofertas según lo dispuesto por la Res. DNCP 2151/2.016 y demás cuerpos normativos relacionados, requiriéndose las aclaraciones correspondientes a los oferentes.

Recomendación de Adjudicación

POR TANTO y atendiendo a lo establecido en el Art. 28 de la Ley Nro. 2.051/2.003, habiéndose analizado las ofertas presentadas, considerándose las especificaciones técnicas del llamado, la disponibilidad del crédito presupuestario y el Plan Anual de Contrataciones (PAC) Nro. 306.571, previsto para el ejercicio fiscal 2016, la Comisión de Evaluación recomienda :

1.- ADJUDICAR bajo la modalidad de CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL a la firma AGUIMOVIL de Aldo Edgar Aguilera Origuela con RUC 568628-8 por un monto mínimo de Gs. 20.000.000 (Guaraníes veinte millones) y un monto máximo de Gs. 40.000.000 (Guaraníes cuarenta millones) IVA incluido, para la provisión de los servicios que se detallan en su oferta conforme al anexo que forma parte de la presente acta.

2.- AUTORIZAR, en base al resultado del proceso de adjudicación, a la **Gerencia General** a suscribir el contrato respectivo y realizar los pagos de acuerdo a lo establecido en las especificaciones técnicas del llamado.

Se aclara que en las adjudicaciones con contrato abierto la Convocante está obligada a ejecutar solamente la cantidad mínima adjudicada y no la máxima, de acuerdo a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 2238/14.

En caso de adjudicarse, el pago por los servicios que afecten al ejercicio 2017 estarán sujetos a la aprobación del Presupuesto del Crédito Agrícola de Habilitación para el Ejercicio indicado y a la emisión del código de contratación correspondiente.

En los términos que anteceden, esta comisión da por concluida la reunión, con sugerencia de elevar a Consideración del Consejo Directivo del CAH, para resolver la adjudicación en virtud de lo establecido en el Art. 28 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" siendo las trece horas del día treinta de noviembre del corriente; suscribiendo en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Abog. Nestor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Centero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 06/2016
SEGUNDO LLAMADO
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. Incluído
1.	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU OFICINA CENTRAL				
1.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	127.167
1.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	513.263
1.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	179.667
1.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	109.433
1.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	58.333
1.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	47.833
1.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	45.500
1.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTULos precios de la oferente AGUIMOVIL se encuentran dentro del rango previsto por disposición legal.	Unidad	Evento	1	102.667
1.9	CAMBIO DE RELAY VOLTÍMETRO: reposición por uno de la misma capacidad	Unidad	Evento	1	47.833
1.10	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	43.167
1.11	CAMBIO DE PERILLA DEL TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	16.333
1.12	CAMBIO DE LLAVES DE SELECTORAS DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	59.500
1.13	CAMBIO DE CONTACTOR: reposición por uno de la misma capacidad	Unidad	Evento	1	49.467
1.14	CAMBIO DE FRENTE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	100.333
1.15	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN, congas Freón 22	Unidad	Evento	1	170.333
1.16	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	63.000
1.17	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	28.700
1.18	CAMBIO CAPILAR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	36.167
1.19	CAMBIO DE FILTRO DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000

Abog. Nestor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Perlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. Cesar Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS SILVA

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. incluido
1.20	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	63.000
1.21	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	119.000
1.22	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	186.667
2. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU OFICINA CENTRAL					
2.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	129.500
2.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	642.411
2.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	179.667
2.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	116.783
2.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	63.000
2.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	52.500
2.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	45.500
2.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	102.667
2.9	CAMBIO DE RELAY VOLTÍMETRO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	47.833
2.10	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	43.167
2.11	CAMBIO DE PERILLA DEL TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	17.500
2.12	CAMBIO DE LLAVES DE SELECTORAS DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	59.500
2.13	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	49.467
2.14	CAMBIO DE FRENTE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	119.000
2.15	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	175.000
2.16	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	63.000
2.17	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	29.167
2.18	CAMBIO CAPILAR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	36.167
2.19	CAMBIO DE FILTRO DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000
2.20	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	63.000

Abg. Yesenia León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentin
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. Cesar Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS SILVA

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. incluido
2.21	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	119.000
2.22	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	191.333
3.MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU OFICINA CENTRAL					
3.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	134.167
3.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	715.167
3.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	191.333
3.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	127.120
3.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.333
3.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	52.500
3.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	45.500
3.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	107.333
3.9	CAMBIO DE RELAY VOLTÍMETRO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	47.833
3.10	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	47.833
3.11	CAMBIO DE PERILLA DEL TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	17.500
3.12	CAMBIO DE LLAVES DE SELECTORAS DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	59.500
3.13	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	56.467
3.14	CAMBIO DE FRENTE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	137.667
3.15	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	179.667
3.16	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	63.000
3.17	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	29.167
3.18	CAMBIO CAPILAR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	36.167
3.19	CAMBIO DE FILTRO DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000
3.20	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	63.000
3.21	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	119.000

Abog. Dr. R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

XAVIER PALACIOS SILVA

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. incluido
3.22	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	196.000
4. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU OFICINA CENTRAL					
4.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	129.500
4.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	513.263
4.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	225.867
4.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	114.485
4.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	26.367
4.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	100.333
4.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	128.100
4.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	76.067
4.9	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.483
4.10	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	81.667
4.11	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	165.667
4.12	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000
4.13	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	31.500
4.14	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	172.667
4.15	REPARACIÓN DE CONTROL REMOTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	36.167
4.16	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	88.667
4.17	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	189.000
4.18	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	203.000
5. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU OFICINA CENTRAL					
5.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	134.167
5.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	651.744

Abog. Nestor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

Ing. César Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS SILVA

Items	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. Incluido
5.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	262.500
5.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	120.400
5.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	26.367
5.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	100.333
5.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	128.100
5.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	76.067
5.9	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.483
5.10	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	81.667
5.11	CARGA COMPLETA DE GAS DE TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	165.667
5.12	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000
5.13	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	31.500
5.14	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	172.667
5.15	REPARACIÓN DE CONTROL REMOTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	36.167
5.16	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	93.333
5.17	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	189.000
5.18	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	214.667
6. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU OFICINA CENTRAL					
6.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	134.167
6.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	715.167
6.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	295.167
6.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	124.507
6.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	26.367
6.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	102.667

Abog. Nestor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. Cesar Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

XAVIER PALACIOS SILVA

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. incluido
6.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	128.100
6.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	76.067
6.9	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.483
6.10	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	81.667
6.11	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	175.000
6.12	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000
6.13	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	31.500
6.14	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	179.667
6.15	REPARACIÓN DE CONTROL REMOTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	36.167
6.16	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	102.667
6.17	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	189.000
6.18	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	261.333
7. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU OFICINA CENTRAL					
7.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	143.500
7.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.050.000
7.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	319.667
7.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	148.167
7.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	28.933
7.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	109.667
7.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	128.100
7.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	78.400
7.9	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	42.467

Abog. Nestor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

Ing. César Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

AVIER PALACIOS SILVA

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. Incluido
7.10	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	108.733
7.11	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	259.000
7.12	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000
7.13	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	31.500
7.14	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	191.333
7.15	REPARACIÓN DE CONTROL REMOTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	45.500
7.16	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	137.667
7.17	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	238.000
7.18	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	354.667
8. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU OFICINA CENTRAL					
8.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	143.500
8.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.236.667
8.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	331.333
8.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	152.833
8.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	28.933
8.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	109.667
8.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	128.100
8.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	78.400
8.9	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	44.800
8.10	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	115.733
8.11	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	270.667
8.12	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000

Abog. Nestor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS SILVA

Carlos 362 y William Richardson, Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email: info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. Incluido
8.13	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	31.500
8.14	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	196.000
8.15	REPARACIÓN DE CONTROL REMOTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	45.500
8.16	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	149.333
8.17	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	280.000
8.18	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	444.500
9. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU OFICINA CENTRAL					
9.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	148.167
9.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.362.667
9.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	331.333
9.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	159.833
9.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	28.933
9.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	109.667
9.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	128.100
9.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	78.400
9.9	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	51.800
9.10	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	115.733
9.11	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	270.667
9.12	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000
9.13	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	31.500
9.14	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	203.000
9.15	REPARACIÓN DE CONTROL REMOTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	45.500
9.16	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	149.333

Abog. Nestor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. Cesar Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

XAVIER PALACIOS

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. Incluido
9.17	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	303.333
9.18	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	513.333
10. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU OFICINAS DEL INTERIOR					
10.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	140.467
10.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	530.763
10.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	188.417
10.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	113.633
10.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	60.608
10.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	68.250
10.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	44.917
10.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	93.917
10.9	CAMBIO DE RELAY VOLTÍMETRO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	51.217
10.10	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	48.883
10.11	CAMBIO DE PERILLA DEL TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	19.717
10.12	CAMBIO DE LLAVES DE SELECTORAS DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	61.425
10.13	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.517
10.14	CAMBIO DE FRENTE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	104.533
10.15	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	188.417
10.16	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	68.483
10.17	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	30.042
10.18	CAMBIO CAPILAR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.058
10.19	CAMBIO DE FILTRO DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	28.700
10.20	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	88.083
10.21	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	110.250

Abog. Nestor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Perlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. [illegible]
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

XAVIER PALACIOS SILVA

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. Incluido
10.22	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	195.417
11. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU OFICINAS DEL INTERIOR					
11.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	140.467
11.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	660.494
11.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	195.417
11.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	121.526
11.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	60.608
11.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	68.250
11.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	44.917
11.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	93.917
11.9	CAMBIO DE RELAY VOLTÍMETRO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	51.217
11.10	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	48.883
11.11	CAMBIO DE PERILLA DEL TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	19.717
11.12	CAMBIO DE LLAVES DE SELECTORAS DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	61.425
11.13	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.517
11.14	CAMBIO DE FRENTE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	114.567
11.15	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	188.417
11.16	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	68.483
11.17	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	30.042
11.18	CAMBIO CAPILAR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.058
11.19	CAMBIO DE FILTRO DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	28.700
11.20	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	88.083
11.21	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	110.250
11.22	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	195.417
12. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU OFICINAS DEL INTERIOR					

Abog. Nestor León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

XAVIER PALACIOS SILVA

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

Items	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. incluido
12.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	140.467
12.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	749.467
12.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	209.580
12.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	139.608
12.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.275
12.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	68.250
12.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	44.917
12.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	93.917
12.9	CAMBIO DE RELAY VOLTÍMETRO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	51.217
12.10	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	51.217
12.11	CAMBIO DE PERILLA DEL TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	19.717
12.12	CAMBIO DE LLAVES DE SELECTORAS DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	61.425
12.13	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	57.517
12.14	CAMBIO DE FRENTE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	134.633
12.15	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	188.417
12.16	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	68.483
12.17	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	30.042
12.18	CAMBIO CAPILAR DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.058
12.19	CAMBIO DE FILTRO DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	28.700
12.20	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	88.083
12.21	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	110.250
12.22	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	195.417
13. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 12.000 BTU OFICINAS DEL INTERIOR					
13.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	154.467
13.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	537.763

Abog. Nestor T. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Cantero
Coordinador Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

AVIER PALACIOS SILVA

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. Incluido
13.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	249.783
13.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	133.735
13.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	26.892
13.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	122.617
13.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	127.400
13.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	80.267
13.9	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	41.008
13.10	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	85.167
13.11	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	175.467
13.12	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	74.200
13.13	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	30.042
13.14	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	181.417
13.15	REPARACIÓN DE CONTROL REMOTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	37.917
13.16	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	92.867
13.17	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	195.300
13.18	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	200.083
14. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU OFICINAS DEL INTERIOR					
14.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU			1	154.467
14.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	682.894
14.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	288.867
14.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	140.070
14.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	26.892
14.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	129.617

Abog. Dr. R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. Oscar Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

XAVIER PALACIOS ILTA

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email: info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. incluido
14.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	134.400
14.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	80.267
14.9	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	41.008
14.10	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	85.167
14.11	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	175.467
14.12	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	74.200
14.13	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	30.042
14.14	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	181.417
14.15	REPARACIÓN DE CONTROL REMOTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	37.917
14.16	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	97.883
14.17	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	195.300
14.18	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	212.800
15. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 24.000 BTU OFICINAS DEL INTERIOR					
15.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	154.467
15.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	761.133
15.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	323.983
15.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	144.457
15.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	26.892
15.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	129.617
15.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	134.400
15.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	80.267
15.9	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	41.008

Abog. Néstor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Cáceres
Gerente Administrativo

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS SILVA

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

Items	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. Incluido
15.10	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	85.167
15.11	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	184.800
15.12	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	74.200
15.13	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	30.042
15.14	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	181.417
15.15	REPARACIÓN DE CONTROL REMOTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	37.917
15.16	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	107.917
15.17	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	195.300
15.18	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	250.250
16. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 36.000 BTU OFICINAS DEL INTERIOR					
16.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	163.800
16.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.097.250
16.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	349.533
16.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	169.167
16.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	38.967
16.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	129.617
16.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	134.400
16.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	80.267
16.9	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	52.500
16.10	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	117.600
16.11	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	274.750
16.12	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	74.200

Abog. Néstor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. Cesar Cabrera
Gerente Administrativo

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

XAVIER PALACIOS SILVA

Carlos 362 y William Richardson. Asunción - Paraguay
• Central Telefonica: (595 21) 56 90 100 • Centro de Informacion: (595 21) 56 90 100 • Comunicacion Social: (595 21) 56 90 300
• Email.:info@cah.gov.py • www.cah.gov.py

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. Incluido
16.13	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	30.042
16.14	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	204.750
16.15	REPARACIÓN DE CONTROL REMOTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	47.950
16.16	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	145.367
16.17	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	256.667
16.18	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	349.533
17. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 56.000 BTU OFICINAS DEL INTERIOR					
17.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	163.800
17.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.260.467
17.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	349.533
17.4	CAMBIO DEL HELICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	169.167
17.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	38.967
17.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	129.617
17.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	134.400
17.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	80.267
17.9	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	52.500
17.10	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	119.933
17.11	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	274.750
17.12	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	74.200
17.13	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	34.708
17.14	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	204.750
17.15	REPARACIÓN DE CONTROL REMOTO ACONDICIONADOR AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	47.950
17.16	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	157.033

Abog. Nestor R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

XAVIER PALACIOS SILVA

Ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Unitarios I.V.A. incluido
17.17	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	298.667
17.18	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 56.000 BTU	Unidad	Evento	1	421.633
18. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 60.000 BTU OFICINAS DEL INTERIOR					
18.1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	163.800
18.2	CAMBIO DE MOTO COMPRESOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.428.817
18.3	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	349.533
18.4	CAMBIO DE HÉLICE DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	174.533
18.5	CAMBIO DE TERMOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	38.967
18.6	CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	129.617
18.7	CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	134.400
18.8	CAMBIO DE CAPACITOR DE VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	80.267
18.9	CAMBIO DE PROTECTOR TÉRMICO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	52.500
18.10	CAMBIO DE CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	119.933
18.11	CARGA COMPLETA DE GAS DE FREÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	286.417
18.12	REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE GAS EN CAÑERÍA DE COBRE DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	74.200
18.13	CAMBIO DE FILTRO POLIESTER DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	34.708
18.14	CAMBIO DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	204.750
18.15	REPARACIÓN DE CONTROL REMOTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	47.950
18.16	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA DE ACONDICIONADOR DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	159.367
18.17	DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	333.667
18.18	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	494.667

Abog. R. León Franco
Asesor Jurídico
Crédito Agrícola de Habilitación

C.P. Derlis Florentín
Director
Dpto. de Contrataciones

Ing. César Cantero
Gerente Administrativo
Crédito Agrícola de Habilitación

Lic. Ma. del Carmen Meza
Gerente de Finanzas

JAVIER PALACIOS SILVA