GOBIERNO NACIONAL

ANDE

Paraguay de la gente

ACTA DE APERTURA N° 47

Entidad Convocante: **Administración Nacional de Electricidad - ANDE**

1. Datos del Acta

PROCEDIMIENTO	**Licitación Por Concurso de Ofertas**	**ID N°**	**384.681**
FECHA DE APERTURA	**30/09/2020**	**HORA DE APERTURA**	**09:01 horas.**
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	**Licitación Por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1087/2020**		
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	**Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto**		
LUGAR DE APERTURA	Módulo de Presentación y apertura de ofertas electrónicas disponible en el SICP.		
NOMBRE Y USUARIO DEL FUNCIONARIO ENCARGADO DE REALIZAR LA APERTURA DE OFERTAS A TRAVÉS DEL SICP	Lic. Lilian Páez		
NOMBRES Y USUARIOS DE LOS FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO A TRAVÉS DEL SICP	Lic. Adelaida Martínez de Arrúa y Lic. Lilian Páez		

2. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1. **RICARDO ANDRES GONZALEZ ORTIZ**
2. **NERI JAVIER CABALLERO PAEZ**
3. **AXIOMA INGENIERIA S.A**
4. **LAYA CONSTRUCCIONES S.A.**
5. **MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS**
6. **CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI**
7. **TECNICA Y SERVICIOS S.A.**

3. Verificación cuantitativa de los documentos presentados

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24 de la Ley N º 2051/03 y el Art. 67 del Decreto Nº 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiente al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Empresa Aseguradora	Monto total asegurado Gs.	Vigencia de la Póliza
1. RICARDO ANDRES GONZALEZ ORTIZ	Si	Si	Si	Si	La Consolidada de Seguros S.A.	13.419.960	160 días
2. NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	Si	Si	Si	Si	El Sol del Paraguay Compañía de Seguros y Reaseguros S.A.	14.000.000	181 días
3. AXIOMA INGENIERIA S.A	Si	Si	Si	Si	Aseguradora Tajy S.A.	16.000.000	161 días
4. LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Si	Si	Si	Si	Panal Seguros S.A.	14.000.000	180 días
5. MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS	Presenta formulario sin firma	Si	Si	Si	La Consolidada de Seguros S.A.	15.000.000	170 días
6. CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI	Si	Si	Si	Si	Atalaya S.A. de Seguros Generales	13.500.000	152 días
7. TECNICA Y SERVICIOS	Si	Si	Si	Si	La Consolidada de Seguros	15.000.000	160 días

S.A.						S.A.		

Oferentes	Constancia del SIPE N°
1. **RICARDO ANDRES GONZALEZ ORTIZ**	1.612.441
2. **NERI JAVIER CABALLERO PAEZ**	1.612.496
3. **AXIOMA INGENIERIA S.A**	No presenta
4. **LAYA CONSTRUCCIONES S.A.**	1.612.495
5. **MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS**	1.612.524
6. **CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI**	1.612.484
7. **TECNICA Y SERVICIOS S.A.**	No presenta

Observación. Se adjunta impresión de pantalla de las Observaciones realizadas en el Acto de Apertura de Ofertas, a través del Módulo de Oferta Electrónica, que forma parte integrante de esta Acta.

Los precios unitarios del servicio de la oferta presentada están indicados en la respectiva Lista de Precios, cuya copia se adjunta y forma parte del acta.

Una vez abiertos los sobres, se transcriben las cotizaciones de la planilla de precios, las cuales se hallan detalladas en el **Anexo I**, que forma parte de la presente acta.

4. Constancia de las observaciones realizadas por los asistentes al acto

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se de lectura al contenido del presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las **10:43** horas, constatándose la participación de los oferentes y terceros interesados según registros del SICP y firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Lic. Adelaida Martínez de Arrúa
Dpto. de Compras

Lic. Lilian Páez
Dpto. de Compras

Anexo 2 – Observaciones de la Apertura de Ofertas – ID 384.681 LCON 1087-2020 - Actualización de Licencias Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto

Oferta presentada por RICARDO ANDRES GONZALEZ ORTIZ

Datos de la oferta

Razón Social	**RICARDO ANDRES GONZALEZ ORTIZ**	**RUC**	**2390524-7**
Creado por el Usuario	RGONZALEZ	**Fecha de creación**	Viernes 25/09/2020 16:22:34
Código de Verificación	**93ba0ca808187bbeac3b72007ceb2c0c4f7a36ca**	**Estado**	**Abierta**

Observaciones Recibidas

Usuario	Representando	Fecha	Observación
AYALA MORENO, CARLOS ADOLFO	80020494-8 - LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Miércoles 30/09/2020 09:24:46	Solicitamos desglose del ítems 1 no incluye IVA, SEGURO SOCIAL, INSUMOS, COMBUSTIBLE DEL VEHICULO. Los precios de los repuestos están muy por debajo de los precios del mercado.
CABALLERO PAEZ, NERI JAVIER	1976058-2 - NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	Miércoles 30/09/2020 09:49:57	La poliza presentada por la empresa RICARDO ANDRES GONZALEZ ORTIZ, se encuentra en forma errónea debiendo ser LCO 1087_Servicio de Mantenimiento y/o reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, Bajo la Modalidad de Contrato Abierto segun Observaciones de la DNCP.y su planilla de precio no cumple con los exigidos para cumplir con las cargas sociales vigentes de 2 empleados fijos segun Numeral 4.1 inciso B

Oferta presentada por NERI JAVIER CABALLERO PAEZ

Datos de la oferta

Razón Social	**NERI JAVIER CABALLERO PAEZ**	**RUC**	**1976058-2**
Creado por el Usuario	javiercaballero76	**Fecha de creación**	Miercoles 30/09/2020 08:54:36
Código de Verificación	**7a19a12bffcda0654c7809886aa0fd46ba7957ac**	**Estado**	**Abierta**

Observaciones Recibidas

Usuario	Representando	Fecha	Observación
AYALA MORENO, CARLOS ADOLFO	80020494-8 - LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Miércoles 30/09/2020 09:21:30	Solicitamos desglose del ítems 1 no incluye IVA, SEGURO SOCIAL, INSUMOS, COMBUSTIBLE DEL VEHICULO.
AYALA MORENO, CARLOS ADOLFO	80020494-8 - LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Miércoles 30/09/2020 09:23:06	El precio de sus repuestos están muy debajo del referencial y de los precios del mercado.
AYALA MORENO, CARLOS ADOLFO	80020494-8 - LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Miércoles 30/09/2020 10:24:53	No presenta declaración jurada de bienes y rentas

Anexo 2 – Observaciones de la Apertura de Ofertas – ID 384.681 LCON 1087-2020 - Actualización de Licencias Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto

Oferta presentada por Axioma Ingenieria S.A

Datos de la oferta

Razón Social	**Axioma Ingenieria S.A**	**RUC**	**80099631-3**
Creado por el Usuario	AXIOMA	**Fecha de creación**	Martes 22/09/2020 13:47:51
Código de Verificación	**5b4ac814c7c5915c761ab385ecd8b14d978f4a6d**	**Estado**	**Abierta**

Observaciones Recibidas

Usuario	Representando	Fecha	Observación
CABALLERO PAEZ, NERI JAVIER	1976058-2 - NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	Miercoles 30/09/2020 10:00:22	No presenta planilla de precios
CABALLERO PAEZ, NERI JAVIER	1976058-2 - NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	Miércoles 30/09/2020 10:02:08	La poliza presentada por la empresa Axioma Ingenieria S.A. se encuentra de forma errónea en la descripción del llamado. Debiendo ser LCO 1087_Servicio de Mantenimiento y/o reparacion de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto según las observaciones de la DNCP

Oferta presentada por LAYA CONSTRUCCIONES S.A.

Datos de la oferta

Razón Social	**LAYA CONSTRUCCIONES S.A.**	**RUC**	**80020494-8**
Creado por el Usuario	claudio	**Fecha de creación**	Martes 29/09/2020 08:41:48
Código de Verificación	**371699d0e61aad03c40690924f7b6bf9368048b5**	**Estado**	**Abierta**

Observaciones Recibidas

Usuario	Representando	Fecha	Observación
CABALLERO PAEZ, NERI JAVIER	1976058-2 - NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	Miércoles 30/09/2020 09:37:43	La póliza presentada por la empresa LAYA CONSTRUCCIONES S.A., se encuentra de forma errónea en la descripción del llamado. Debiendo ser LCO 1087_Servicio de Mantenimiento y/o reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto segun las observaciones de la DNCP

Anexo 2 – Observaciones de la Apertura de Ofertas – ID 384.681 LCON 1087-2020 - Actualización de Licencias Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto

Oferta presentada por Miguel Augusto Amarilla Barrios

Datos de la oferta

Razón Social	**Miguel Augusto Amarilla Barrios**	**RUC**	**3491339-4**
Creado por el Usuario	fyaconstrucciones	**Fecha de creación**	Lunes 28/09/2020 18:24:51
Código de Verificación	**76b7ca33504690a80a11fb87a0ae1a5481b3fc93**	**Estado**	**Abierta**

Observaciones Recibidas

Usuario	Representando	Fecha	Observación
AYALA MORENO, CARLOS ADOLFO	80020494-8 - LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Miércoles 30/09/2020 09:35:06	Su formulario de oferta no esta firmado, el uso de la firma digital no es valido.
CABALLERO PAEZ, NERI JAVIER	1976058-2 - NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	Miércoles 30/09/2020 09:36:51	La póliza presentada por la empresa fyaconstrucciones, se encuentra de forma errónea en la descripción del llamado, Debiendo ser LCO 1087_Servicio de Mantenimiento y/o reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto según las observaciones de la DNCP
Amarilla Barrios, Miguel Augusto	3491339-4 - Miguel Augusto Amarilla Barrios	Miércoles 30/09/2020 09:51:41	En el pliego de Bases y Condiciones del presente llamado en el ITEM 18 inciso 1-El Formulario de Oferta y las listas de precios serán firmados física o electrónicamente, añadiendo de la LEY 4017 la validez jurídica de la firma electrónica en todo el territorio Nacional.
Amarilla Barrios, Miguel Augusto	3491339-4 - Miguel Augusto Amarilla Barrios	Miércoles 30/09/2020 09:56:36	La Póliza Presentada esta debidamente expedida por la Empresa de Seguros
AYALA MORENO, CARLOS ADOLFO	80020494-8 - LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Miércoles 30/09/2020 10:25:17	No presenta declaracion jurada de bienes y rentas

Anexo 2 – Observaciones de la Apertura de Ofertas – ID 384.681 LCON 1087-2020 - Actualización de Licencias Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto

Oferta presentada por CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI

Datos de la oferta

Razón Social	**CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI**	**RUC**	**2278535-3**
Creado por el Usuario	seven plus	**Fecha de creación**	Lunes 28/09/2020 12:08:05
Código de Verificación	**035273b2248ca1de1f23df749c90f4f1e63f74b5**	**Estado**	**Abierta**

Observaciones Recibidas

Usuario	Representando	Fecha	Observación
AYALA MORENO, CARLOS ADOLFO	80020494-8 - LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Miércoles 30/09/2020 09:37:41	Solicitamos desglose del ítems 1 no incluye IVA. SEGURO SOCIAL. INSUMOS. COMBUSTIBLE DEL VEHICULO. No cubre el precio ni de costo de los repuestos.
CABALLERO PAEZ, NERI JAVIER	1976058-2 - NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	Miércoles 30/09/2020 09:51:57	La poliza presentada por la empresa CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI se encuentra en forma errónea debiendo ser LCO 1087_Servicio de Mantenimiento y/o reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, Bajo la Modalidad de Contrato Abierto según Observaciones de la DNCP,y su planilla de precio no cumple con los exigidos para cumplir con las cargas sociales vigentes de 2 empleados fijos según Numeral 4.1 inciso B
Amarilla Barrios, Miguel Augusto	3491339-4 - Miguel Augusto Amarilla Barrios	Miércoles 30/09/2020 10:04:14	Que el monto ofertado no cubre para la ejecución de los trabajos solicitados en las Especificaciones Técnicas,Ítem 4 Inciso B del pliego de bases y condiciones.
AYALA MORENO, CARLOS ADOLFO	80020494-8 - LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Miércoles 30/09/2020 10:26:31	No presenta declaración jurada de bienes y rentas de la Contraloria

Anexo 2 – Observaciones de la Apertura de Ofertas – ID 384.681
LCON 1087-2020 - Actualización de Licencias Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto

Oferta presentada por TECNICA Y SERVICIOS S.A.

Datos de la oferta

Razón Social	**TECNICA Y SERVICIOS S.A.**	**RUC**	**80050464-0**
Creado por el Usuario	Tyssa	**Fecha de creación**	Miércoles 23/09/2020 15:12:44
Código de Verificación	**76c223c31b442c20ca5f3d6436e8636e0325d08d**	**Estado**	**Abierta**

Observaciones Recibidas

Usuario	Representando	Fecha	Observación
AYALA MORENO, CARLOS ADOLFO	80020494-8 - LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Miércoles 30/09/2020 09:57:40	Solicitamos desglose del ítems 1 no incluye IVA, SEGURO SOCIAL, INSUMOS, COMBUSTIBLE DEL VEHICULO. No cuenta con experiencia propia, sino como subcontratista de otra empresa de Aire Acondicionado. Cabe mencionar que en su experiencia N2 dice claramente provisión de cañería de cobre y mantenimiento de preventivo de AA, pero en su contrato solo habla de provisión de cañería de cobre no hay una consistencia entre ambos documentos.
CABALLERO PAEZ, NERI JAVIER	1976058-2 - NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	Miércoles 30/09/2020 09:59:39	La póliza presentada por la empresa TECNICA Y SERVICIOS S.A. se encuentra de forma errónea en la descripción del llamado. Debiendo ser LCO 1087_Servicio de Mantenimiento y/o reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto según las observaciones de la DNCP
AYALA MORENO, CARLOS ADOLFO	80020494-8 - LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Miércoles 30/09/2020 10:06:25	En la experiencia N3 habla de instalación no de mantenimiento de equipos de aire acondicionado. Solcito se pueda verificar el vinculo familiar que existe entre ambas empresas con relación a los contratos, se puede apreciar que el Contrato N1 esta como presidenta la Sra. del oferente.
AYALA MORENO, CARLOS ADOLFO	80020494-8 - LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Miércoles 30/09/2020 10:15:00	Solicito la verificación del Currículo del personal técnico coincida con su planilla de IPS
AYALA MORENO, CARLOS ADOLFO	80020494-8 - LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	Miércoles 30/09/2020 10:24:31	No presenta declaración jurada de bienes y rentas

Anexo I – Precio de la Oferta por el Total - ID 384.681 LCO 1087-2020 - Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto

Oferentes	Precio Unitario Total (IVA Incluido)
1. RICARDO ANDRES GONZALEZ ORTIZ	16.592.000.-

Oferentes	Precio Unitario Total (IVA Incluido)
2. NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	14.950.000.-

Oferentes	Precio Unitario Total (IVA Incluido)
3. AXIOMA INGENIERIA S.A	18.694.893.-

Oferentes	Precio Unitario Total (IVA Incluido)
4. LAYA CONSTRUCCIONES S.A.	23.489.300.-

Oferentes	Precio Unitario Total (IVA Incluido)
5. MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS	22.165.000.-

Oferentes	Precio Unitario Total (IVA Incluido)
6. CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI	12.770.000.-

Oferentes	Precio Unitario Total (IVA Incluido)
7. TECNICA Y SERVICIOS S.A.	**23.178.100.-**

Ítems del llamado LPO 1087 Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto con ID: 384681

LOTE 02: Lote 2 - Lote 2 - Lote 2 -

SERVICIO TÉCNI 3 J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecanica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticos - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1795 c/ Ruiz de Guzman
Telefax: 900 168 - 0981 531 683
Lambaré - Paraguay

Ítems del llamado Lco1087_Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto con ID: 384681

LoteTotal, Contrato Abierto, por Monto Mínimo: 134.199.600 Máximo: 268.399.200 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Mantenimiento periodico mensual conforme al numeral 4.1 inciso b) "Mantenimiento preventivo" de las Especificaciones Tecnicas	Mes	EVENTO	1			6.252.000	6.252.000
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 12.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 18.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			610.000	610.000
4	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			820.000	820.000
5	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 36.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
6	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 48.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
7	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			1.680.000	1.680.000
8	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Montaje de compresor de aire de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
9	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Montaje de compresor de aire de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

SERVICIO TÉCNI D J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticos - Secarropas
Anexo Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 199 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

10	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas y carga de gas para equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
11	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas y carga de gas para equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
12	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Rebobinado del motoventilador de equipo de 12.000 , 18.000 y 24.0000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
13	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Rebobinado del motoventilador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
14	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Adaptación de bujes a rulemanes del motoventilador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
15	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Adaptación de bujes a rulemanes del motoventilador de equipo de 36.000, 48000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
16	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado- Cambio de rulemanes del motoventilador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
17	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de rulemanes del motoventilador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
18	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de paletas del ventilador del condensador de equipo de 12.000 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Tecnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo Rebobinado Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Gaymán
Telefax: 980 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

19	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de paletas del ventilador del condensador de equipo de 36.000 , 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	153.000	153.000
20	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de turbina del evaporador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
21	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de turbina del evaporador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
22	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de placa electronica de control de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
23	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de placa electronica de control de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
						Precio Total	**14.950.000**

Firma
Nombre: Nery Javier Caballero Paez
En calidad de: Propietario

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

AXIOMA

Ítems del llamado Lco1087_Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto con ID: 384681

Licitación Contrato Abierto por Monto, Número 544 [illegible] Acondicionadores para Aires Ac.

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Mínimo	Máximo	Precio unitario IVA incluido	Precio total
1	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mantenimiento periódico nominal, conforme al numeral 4.1 Inciso b) "Mantenimiento preventivo" de las Especificaciones Técnicas	Mes	EVENTO	1			6,352,500.00	6,352,500.00
2	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 12,000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	5		812,150.00	812,150.00
3	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 18,000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1			877,800.00	877,800.00
4	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 24,000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1			924,000.00	924,000.00
5	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 36,000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1			1,953,500.00	1,953,500.00
6	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 48,000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1			1,995,840.00	1,995,840.00
7	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 60,000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1			2,913,165.00	2,913,165.00
8	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Montaje de compresor de aire de 12,000, 18,000 y 24,000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1			288,750.00	288,750.00
9	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Montaje de compresor de aire de 36,000, 48,000 y 60,000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1			288,750.00	288,750.00
10	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas y carga de gas para equipo de 12,000, 18,000 y 24,000 BTU/h (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			229,705.00	229,705.00
11	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas y carga de gas para equipo de 36,000, 48,000 y 60,000 BTU/h (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			386,475.00	386,475.00
12	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Rebobinado del motoventilador de equipo de 12,000, 18,000 y 24,000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			259,875.00	259,875.00
13	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Rebobinado del motoventilador de equipo de 36,000, 48,000 y 60,000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			300,075.00	300,075.00
14	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Adaptación de bujes y rulemanes del motoventilador de equipo de 12,000, 18,000 y 24,000 BTU/h (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			221,690.00	221,690.00
15	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Adaptación de bujes y rulemanes del motoventilador de equipo de 36,000, 48000 y 60,000 BTU/h (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			295,880.00	295,880.00
16	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemanes del motoventilador de equipo de 12,000, 18,000 y 24,000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			186,810.00	186,810.00
17	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemanes del motoventilador de equipo de 36,000, 48,000 y 60,000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			232,180.00	232,180.00
18	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de paneles del ventilador del condensador de equipo de 12,000, 18,000 y 24,000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			173,250.00	173,250.00
19	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de paneles del ventilador del condensador de equipo de 36,000, 48,000 y 60,000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			254,100.00	254,100.00
20	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de turbina del evaporador de equipo de 12,000, 18,000 y 24,000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			207,900.00	207,900.00
21	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de turbina del evaporador de equipo de 36,000, 48,000 y 60,000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			288,750.00	288,750.00
22	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de placa electrónica de control de equipo de 12,000, 18,000 y 24,000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			153,615.00	153,615.00
23	72102305 001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de placa electrónica de control de equipo de 36,000, 48,000 y 60,000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			220,605.00	220,605.00
							Precio Total		**19,694,923.00**

Firma

Nombre: José Enrique Ferrer Zulita / Rafael Augusto Vera

En calidad de: Presidente / Vicepresidente

AXIOMA INGENIERÍA S.A.
RUC: 80099631-3

lel llamado Lco1087_Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto con ID: 384681

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 134.199.600 Máximo: 268.399.200 , Abastecimiento simultáneo: No

	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario	Precio total
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Mantenimiento periodico mensual conforme al numeral 4.1	Mes	EVENTO	1			7100000	7100000
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 12'000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			732000	732000
3	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provision de compresor para equipos de aire de 18.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			1159000	1159000
4	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			1207800	1207800
5	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 36.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			2196000	2196000
6	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 48.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			2257000	2257000
7	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			2379000	2379000
8	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Montaje de compresor de aire de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			450000	450000
9	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Montaje de compresor de aire de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			650000	650000
10	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas y carga de gas para equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			395000	395000
11	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas y carga de gas para equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			558000	558000
12	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Rebobinado del motoventilador de equipo de 12.000 , 18.000 y 24.0000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			405000	405000
13	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Rebobinado del motoventilador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			485000	485000

RUC 80-[illegible]
Tel.: 371.184 / 371.342

14	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado- Adaptación de bujes a rulemanes del motoventilador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	298000	298000
15	72102305-001	Adaptación de bujes a rulemanes del motoventilador de equipo de 36.000, 48000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	380000	380000
16	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado- Cambio de rulemanes del motoventilador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	233000	233000
17	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de rulemanes del motoventilador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	305000	305000
18	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de paletas del ventilador del condensador de equipo de 12.000 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	222000	222000
19	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de paletas del ventilador del condensador de equipo de 36.000 , 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	399000	399000
20	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de turbina del evaporador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	348500	348500
21	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de turbina del evaporador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	420000	420000
22	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de placa electronica de control de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	410000	410000
23	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de placa electronica de control de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	500000	500000

Precio Total 23.489.300

Firma

Nombre: MARIA ELENA MORENO VDA. DE AYALA — ELENA BEATRIZ AYALA MORENO

En calidad de: PRESIDENTA — DIRECTOR TITULAR

LAYA CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80-[illegible]
Tel.: 371.154 / 371.342

Ítems del llamado Lco1087_Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto con ID: 384681

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 134.199.600 Máximo: 268.399.200 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Mantenimiento periodico mensual conforme al numeral 4.1 inciso b) "Mantenimiento preventivo" de las Especificaciones Tecnicas	Mes	EVENTO	1			7.000.000	7.000.000
2	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 12.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
3	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 18.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			950.000	950.000
4	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
5	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 36.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			1.880.000	1.880.000
6	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 48.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			2.100.000	2.100.000
7	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			2.230.000	2.230.000
8	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Montaje de compresor de aire de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
9	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Montaje de compresor de aire de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
10	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas y carga de gas para equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			410.000	410.000
11	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas y carga de gas para equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			590.000	590.000

12	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Rebobinado del motoventilador de equipo de 12.000 , 18.000 y 24.0000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	430.000	430.000
13	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Rebobinado del motoventilador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
14	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Adaptación de bujes a rulemanes del motoventilador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	255.000	255.000
15	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Adaptación de bujes a rulemanes del motoventilador de equipo de 36.000, 48000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
16	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado- Cambio de rulemanes del motoventilador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
17	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de rulemanes del motoventilador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
18	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de paletas del ventilador del condensador de equipo de 12.000 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
19	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de paletas del ventilador del condensador de equipo de 36.000 , 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	405.000	405.000
20	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de turbina del evaporador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
21	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de turbina del evaporador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
22	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de placa electronica de control de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000

23	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de placa electronica de control de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000
					Precio Total	22.165.000

Firma _____

Nombre: Miguel Augusto Amarilla Barrios

En calidad de:Propietario

Ítems del llamado Lco1087_Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto con ID: 384681
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 134.199.600 Máximo: 268.399.200 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Mantenimiento periodico mensual conforme al numeral 4.1 inciso b) "Mantenimiento preventivo" de las Especificaciones Tecnicas	Mes	EVENTO	1			3.591.650	3.591.650
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 12.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			423.850	423.850
3	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 18.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			535.000	535.000
4	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			655.400	655.400
5	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 36.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			1.174.900	1.174.900
6	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 48.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			1.296.650	1.296.650
7	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Provisión de compresor para equipos de aire de 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			1.392.450	1.392.450
8	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Montaje de compresor de aire de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			239.500	239.500
9	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Montaje de compresor de aire de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1			360.850	360.850
10	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas y carga de gas para equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			255.850	255.850
11	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas y carga de gas para equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			365.850	365.850
12	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Rebobinado del motoventilador de equipo de 12.000 , 18.000 y 24.0000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			267.750	267.750
13	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Rebobinado del motoventilador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			311.500	311.500
14	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Adaptación de bujes a rulemanes del motoventilador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			158.350	158.350
15	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Adaptación de bujes a rulemanes del motoventilador de equipo de 36.000, 48000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			211.350	211.350
16	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado- Cambio de rulemanes del motoventilador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			141.650	141.650
17	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de rulemanes del motoventilador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			165.850	165.850
18	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de paletas del ventilador del condensador de equipo de 12.000 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			129.150	129.150
19	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de paletas del ventilador del condensador de equipo de 36.000 , 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			251.000	251.000
20	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de turbina del evaporador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			174.250	174.250
21	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de turbina del evaporador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			232.500	232.500
22	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de placa electronica de control de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
23	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado-Cambio de placa electronica de control de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1			254.700	254.700
								Precio Total	12.770.000

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTIINI
En calidad de: PROPIETARIO

LCO ANDE Nº 1087/2026

Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato Abierto

ID: 384.681

PLANILLA DE COTIZACION

Item	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	72102 [illegible]-001	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Mantenimiento periódico mensual conforme al numeral 4.1 inciso b) de las Especificaciones Técnicas (Debe incluir el costo de mano de obra (2) personal técnicamente capacitados en el área de climatización, de dedicación permanente en la Sede Central de la Ande, compuesto horario de 08:00 a 16:00 horas, de lunes a viernes, más el costo de materiales e insumos necesarios para realizar los trabajos	Mes	1	EVENTO	$ 4.609.000
2	72102705-001	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Provisión de compresor para equipos de aire de 12.000 BTU/h	Unidad	1	EVENTO	$ 777.000
3	72102705-002	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Provisión de compresor para equipos de aire de 18.000 BTU/h	Unidad	1	EVENTO	$ 945.000
4	72102705-003	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Provisión de compresor para equipos de aire de 24.000 BTU/h	Unidad	1	EVENTO	$ 1.174.000
5	72102705-004	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Provisión de compresor para equipos de aire de 36.000 BTU/h	Unidad	1	EVENTO	$ 2.197.000
6	72102705-005	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Provisión de compresor para equipos de aire de 48.000 BTU/h	Unidad	1	EVENTO	$ 2.334.000
7	72102705-006	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Provisión de compresor para equipos de aire de 60.000 BTU/h	Unidad	1	EVENTO	$ 1.823.000
8	72102705-007	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Montaje de compresor de aire de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h	Unidad	1	EVENTO	$ 420.000
9	72102705-008	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Montaje de compresor de aire de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h	Unidad	1	EVENTO	$ 420.000
10	72102705-009	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Cambio de filtro de gas y carga de gas para equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	EVENTO	$ 366.000
11	72102705-010	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Cambio de filtro de gas y carga de gas para equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	EVENTO	$ 872.000
12	72102705-011	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Rebobinado del motoventilador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	EVENTO	$ 476.000
13	72102705-012	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Rebobinado del motoventilador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	EVENTO	$ 594.000
14	72102705-013	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Adaptación de bujes a rulemanes del motoventilador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	EVENTO	$ 274.000
15	72102705-014	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Adaptación de bujes a rulemanes del motoventilador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	EVENTO	$ 366.000
16	72102705-015	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Cambio de rulemanes del motoventilador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	EVENTO	$ 260.000
17	72102705-016	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Cambio de rulemanes del motoventilador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	EVENTO	$ 260.000
18	72102705-017	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Cambio de paletas del ventilador del condensador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	EVENTO	$ 197.000
19	72102705-018	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Cambio de paletas del ventilador del condensador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	EVENTO	$ 455.000
20	72102705-019	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Cambio de turbina del evaporador de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	EVENTO	$ 500.000
21	72102705-020	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Cambio de turbina del evaporador de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	EVENTO	$ 667.000
22	72102705-021	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Cambio de placa electrónica de control de equipo de 12.000, 18.000 y 24.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y relé lector de fase)	Unidad	1	EVENTO	$ 355.000
23	72102705-022	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado: Cambio de placa electrónica de control de equipo de 36.000, 48.000 y 60.000 BTU/h. (Incluye mano de obra y relé lector de fase)	Unidad	1	EVENTO	$ 446.000
					TOTAL	Gs 23.178.100

Firma:
Nombre: Attilio Carlos Fernando Ricciardi
En calidad de: Representante

TECNICA Y SERVICIOS S.A.