Contrato ID N° 408.998

Entre el INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA, domiciliada en Avenida General José Gervasio Artigas N° 991 y Teniente Francisco Cusmanich, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Omar Alexander Pico Insfrán, con Cédula de Identidad N° 1.489.903, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma SERVICIO TECNICO J.C. DE NERY JAVIER CABALLERO PAEZ, domiciliada en De la Conquista N° 1.725 c/ Ruiz Diaz de Guzman, Ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por su propietario el Sr. Neri Javier Caballero Paez, con Cédula de Identidad N° 688.279, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "las partes" e, individualmente, "parte", acuerdan celebrar el presente " Contrato de servicios de mantenimiento y reparaciones de acondicionadores de aire", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

Objeto del contrato

El objeto del contrato es:
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE

Documentos integrantes del contrato

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

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 408.998.

Procedimiento de contratación

El contrato es el resultado del procedimiento de la Contratación Directa N° 07/2022, convocado por la Unidad Operativa de Contratación del Instituto Paraguayo del Indígena. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 515 /2022.

SERVICIO TECNICO J.C. N. JAVIER CABALLERO P.

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
Econ. Omar A. Pico Insfrán
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes

Nro. de orden	Nro. de ítem/lote	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluído)
ADJUNTO COMO ANEXO 1						

MONTO MÍNIMO	Gs. 10.000.000.-
MONTO MÁXIMO	Gs. 20.000.000.-

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes diez millones y el monto máximo es de guaraníes veinte millones.

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

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

Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: El plazo de vigencia de este Contrato es a partir de la firma del presente hasta el 31/12/2022.

Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de: Dirección de Logística

Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

Constancia de presentación de declaración jurada

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

Econ. Omar A. Pico Insfrán
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

Anulación de la adjudicación

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

Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día dos mes agosto y año dos mil veintidós.

Neri Javier Caballero Paez
Propietario
Servicio Tecnico J.C. de Nery Javier Caballero Paez
Proveedor

Omar Alexander Pico Insfrán
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena
Contratante

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
CONTRATO ID 408.998
ANEXO 1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**ITEM 1 MANTENIMIENTO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTU**					**8.176.000**
1.1	Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
1.2	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.3	Desmontaje, Traslado de equipos Split consistente en provisi?n de ca?er?as de cobre, drenaje e interconexi?n el?ctrica de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. El embutido de dichas ca?er?as en la pared con terminaci?n de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	EVENTO	1	80.000	80.000
1.4	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.5	Instalaci?n de aire Split, con todos los materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalaci?n el?ctrica (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	EVENTO	1	230.000	230.000
1.6	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.7	Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	125.000	125.000
1.8	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
1.9	Provisi?n de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
1.10	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
1.11	Adaptaci?n de rulem?n al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
1.12	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
1.13	Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	132.000	132.000
1.14	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
1.15	Provisi?n y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
1.16	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
1.17	Provisi?n de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
1.18	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
1.19	Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000
1.20	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
1.21	Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA	Unidad	EVENTO	1	81.000	81.000
1.22	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	51.000	51.000
1.23	Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
1.24	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.25	Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	73.000	73.000
1.26	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
1.27	Mantenimiento y reparaci?n de plaqueta electr?nica	Unidad	EVENTO	1	159.000	159.000
1.28	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
1.29	Provisi?n y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
1.30	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	49.500	49.500
1.31	Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitr?geno	Unidad	EVENTO	1	156.000	156.000
1.32	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
1.33	Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000
1.34	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	43.500	43.500

SERVICIO TÉCNICO JC de N. JAVIER CABALLERO P.

Econ. Omar A. Pico Insfrán
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
CONTRATO ID 408.998
ANEXO 1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.35	Provisi?n y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
1.36	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.37	Provisi?n y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
1.38	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
1.39	Provisi?n y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	192.000	192.000
1.40	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
1.41	Provisi?n y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
1.42	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
1.43	Provisi?n y cambio contactor	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
1.44	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
1.45	Adicional de Montaje de Aire Split- consistente en provisi?n de ca?er?as de cobre, drenaje e interconexi?n el?ctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas ca?er?as en la pared con terminaci?n de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	EVENTO	1	84.000	84.000
1.46	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
1.47	Provisi?n y cambio de guarda motor	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
1.48	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000
1.49	Provisi?n de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
1.50	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
1.51	Provisi?n y cambio de v?lvula o sistema de expansi?n	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000
1.52	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
1.53	Provisi?n y cambio de rel? falto de fase	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
1.54	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
1.55	Provisi?n y cambio de rel? para sentido de giro de compresor	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
1.56	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	28.500	28.500
1.57	Provisi?n y cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	69.000	69.000
1.58	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	28.500	28.500
1.59	Provisi?n y cambio de rel? t?rmico	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
1.60	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	25.500	25.500
1.61	Provisi?n y cambio de presostato de baja presi?n	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
1.62	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
1.63	Provisi?n y cambio de presostato de alta presi?n	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
1.64	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
1.65	Provisi?n y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
1.66	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	25.500	25.500
1.67	Provisi?n y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	EVENTO	1	99.000	99.000
1.68	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
1.69	Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	65.500	65.500
1.70	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
1.71	Colocaci?n de v?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	88.500	88.500
1.72	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	31.500	31.500
1.73	Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE	Unidad	EVENTO	1	61.500	61.500
1.74	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
1.75	Adaptaci?n de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000

SERVICIO TÉCNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

Econ. Omar A. Rico Insfrán
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
CONTRATO ID 408.998
ANEXO 1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1.76	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	57.000	57.000
1.77	Provisi?n y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000
1.78	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
1.79	Provisi?n y colocaci?n de Protectores t?rmicos.	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
1.80	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
1.81	Provisi?n y colocaci?n de rel? temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
1.82	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	43.500	43.500
1.83	Provisi?n y colocaci?n de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n.	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
1.84	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
1.85	Provisi?n y colocaci?n de descargador atmosf?rico para protecci?n	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
1.86	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
1.87	Cambio de aislaciones externas de ca?er?as de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	EVENTO	1	51.000	51.000
1.88	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	25.500	25.500
1.89	Provisi?n de ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
1.90	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	25.500	25.500
1.91	Provisi?n y cambio de filtro con silica	Unidad	EVENTO	1	61.500	61.500
1.92	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
1.93	Provisi?n y cambio Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.273.000	1.273.000
1.94	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
2	**ITEM 1 MANTENIMIENTO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTU**					**8.518.000**
2.1	Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.2	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
2.3	Desmontaje, Traslado de equipos Split consistente en provisi?n de ca?er?as de cobre, drenaje e interconexi?n el?ctrica de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. El embutido de dichas ca?er?as en la pared con terminaci?n de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	EVENTO	1	80.000	80.000
2.4	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
2.5	Instalaci?n de aire Split, con todos los materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalaci?n el?ctrica (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	EVENTO	1	230.000	230.000
2.6	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.7	Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	125.000	125.000
2.8	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
2.9	Provisi?n de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
2.10	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
2.11	Adaptaci?n de rulem?n al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
2.12	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
2.13	Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	132.000	132.000
2.14	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	51.000	51.000
2.15	Provisi?n y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
2.16	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000

SERVICIO TÉCNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA

Econ. Omar A. Pico Insfrán
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
CONTRATO ID 408.998
ANEXO 1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.17	Provisi?n de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
2.18	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
2.19	Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1	153.000	153.000
2.20	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	57.000	57.000
2.21	Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA	Unidad	EVENTO	1	81.000	81.000
2.22	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
2.23	Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
2.24	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
2.25	Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
2.26	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.27	Mantenimiento y reparaci?n de plaqueta electr?nica	Unidad	EVENTO	1	159.000	159.000
2.28	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
2.29	Provisi?n y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
2.30	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000
2.31	Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitr?geno	Unidad	EVENTO	1	156.000	156.000
2.32	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
2.33	Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000
2.34	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
2.35	Provisi?n y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
2.36	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
2.37	Provisi?n y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
2.38	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
2.39	Provisi?n y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	192.000	192.000
2.40	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
2.41	Provisi?n y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000
2.42	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000
2.43	Provisi?n y cambio contactor	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
2.44	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
2.45	Adicional de Montaje de Aire Split- consistente en provisi?n de ca?er?as de cobre, drenaje e interconexi?n el?ctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas ca?er?as en la pared con terminaci?n de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	EVENTO	1	84.000	84.000
2.46	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
2.47	Provisi?n y cambio de guarda motor	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
2.48	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
2.49	Provisi?n de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
2.50	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
2.51	Provisi?n y cambio de v?lvula o sistema de expansi?n	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000
2.52	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000

SERVICIO TECNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA PRESIDENCIA

Instituto Paraguayo del Indígena

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
CONTRATO ID 408.998
ANEXO 1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.53	Provisi?n y cambio de rel? falto de fase	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
2.54	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
2.55	Provisi?n y cambio de rel? para sentido de giro de compresor	Unidad	EVENTO	1	99.000	99.000
2.56	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
2.57	Provisi?n y cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	69.000	69.000
2.58	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	99.000	99.000
2.59	Provisi?n y cambio de rel? t?rmico	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
2.60	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.61	Provisi?n y cambio de presostato de baja presi?n	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
2.62	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
2.63	Provisi?n y cambio de presostato de alta presi?n	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
2.64	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
2.65	Provisi?n y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
2.66	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	25.500	25.500
2.67	Provisi?n y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	EVENTO	1	99.000	99.000
2.68	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.69	Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000
2.70	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	25.500	25.500
2.71	Colocaci?n de v?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	87.000	87.000
2.72	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
2.73	Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
2.74	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	25.500	25.500
2.75	Adaptaci?n de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
2.76	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
2.77	Provisi?n y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000
2.78	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.79	Provisi?n y colocaci?n de Protectores t?rmicos.	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
2.80	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
2.81	Provisi?n y colocaci?n de rel? temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
2.82	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
2.83	Provisi?n y colocaci?n de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n.	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
2.84	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
2.85	Provisi?n y colocaci?n de descargador atmosf?rico para protecci?n	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
2.86	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
2.87	Cambio de aislaciones externas de ca?er?as de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	EVENTO	1	51.000	51.000
2.88	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
2.89	Provisi?n de ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	51.000	51.000
2.90	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
2.91	Provisi?n y cambio de filtro con silica	Unidad	EVENTO	1	62.000	62.000
2.92	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
2.93	Provisi?n y cambio Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.370.000	1.370.000
2.94	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
3	**ITEM 1 MANTENIMIENTO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTU**					**8.662.000**
3.1	Mantenimiento General (condensador, evaporador y careta filtro)	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

Econ. Omar A. Pico Insfrán
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
CONTRATO ID 408.998
ANEXO 1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.2	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
3.3	Desmontaje, Traslado de equipos Split consistente en provisi?n de ca?er?as de cobre, drenaje e interconexi?n el?ctrica de las UE y UC hasta 7 Mts/lineal. El embutido de dichas ca?er?as en la pared con terminaci?n de revoque grueso sin pintura hasta 7 Mts/Lineal	Metro lineal	EVENTO	1	80.000	80.000
3.4	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
3.5	Instalaci?n de aire Split, con todos los materiales hasta 7 Mts/Lineal, instalaci?n el?ctrica (cableado desde TS hasta la UC, hasta 10 Mts.)	Metro lineal	EVENTO	1	245.000	245.000
3.6	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
3.7	Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	145.000	145.000
3.8	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
3.9	Provisi?n de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
3.10	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
3.11	Adaptaci?n de rulem?n al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
3.12	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
3.13	Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	132.000	132.000
3.14	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	51.000	51.000
3.15	Provisi?n y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
3.16	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
3.17	Provisi?n de control remoto para equipo tipo Split	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
3.18	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
3.19	Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1	153.000	153.000
3.20	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	57.000	57.000
3.21	Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA	Unidad	EVENTO	1	81.000	81.000
3.22	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
3.23	Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
3.24	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
3.25	Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.26	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	25.500	25.500
3.27	Mantenimiento y reparaci?n de plaqueta electr?nica	Unidad	EVENTO	1	159.000	159.000
3.28	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
3.29	Provisi?n y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000
3.30	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	69.000	69.000
3.31	Detecci?n de p?rdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitr?geno	Unidad	EVENTO	1	156.000	156.000
3.32	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
3.33	Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000
3.34	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
3.35	Provisi?n y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000

SERVICIO TÉCNICO JC Pe N. JAVIER CABALLERO P.

Econ. Omar A. Pico Insfrán
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
CONTRATO ID 408.998
ANEXO 1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.36	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
3.37	Provisi?n y cambio de turbina UE p/ Split	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000
3.38	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
3.39	Provisi?n y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	171.000	171.000
3.40	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
3.41	Provisi?n y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000
3.42	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.43	Provisi?n y cambio contactor	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
3.44	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
3.45	Adicional de Montaje de Aire Split- consistente en provisi?n de ca?er?as de cobre, drenaje e interconexi?n el?ctrica de las UE y UC por Mts/lineal. El embutido de dichas ca?er?as en la pared con terminaci?n de revoque grueso sin pintura por Mts/Lineal	Metro lineal	EVENTO	1	84.000	84.000
3.46	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	28.500	28.500
3.47	Provisi?n y cambio de guarda motor	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
3.48	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
3.49	Provisi?n de bandeja pintada con anti oxido para drenaje p/ UC	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000
3.50	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
3.51	Provisi?n y cambio de v?lvula o sistema de expansi?n	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000
3.52	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	51.000	51.000
3.53	Provisi?n y cambio de rel? falto de fase	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
3.54	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	31.500	31.500
3.55	Provisi?n y cambio de rel? para sentido de giro de compresor	Unidad	EVENTO	1	98.500	98.500
3.56	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
3.57	Provisi?n y cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
3.58	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
3.59	Provisi?n y cambio de rel? t?rmico	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
3.60	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
3.61	Provisi?n y cambio de presostato de baja presi?n	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
3.62	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
3.63	Provisi?n y cambio de presostato de alta presi?n	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
3.64	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	37.500	37.500
3.65	Provisi?n y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
3.66	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
3.67	Provisi?n y cambio de transformador de 220V a 24 V	Unidad	EVENTO	1	99.000	99.000
3.68	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
3.69	Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000
3.70	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
3.71	Colocaci?n de v?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	87.000	87.000
3.72	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
3.73	Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE	Unidad	EVENTO	1	55.500	55.500
3.74	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
3.75	Adaptaci?n de ruleman al motor ventilador/ o turbina	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
3.76	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.77	Provisi?n y cambio de llave TM	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000

SERVICIO TÉCNICO JC Ing. N. JAVIER CABALLERO P.

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA

Econ. Omar A. Pico Insfrán
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
CONTRATO ID 408.998
ANEXO 1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
3.78	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
3.79	Provisi?n y colocaci?n de Protectores t?rmicos.	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
3.80	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	28.500	28.500
3.81	Provisi?n y colocaci?n de rel? temporizador de 0 a 30 segundos.	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
3.82	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000
3.83	Provisi?n y colocaci?n de rel? de protecci?n para m?nima y m?xima tensi?n.	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
3.84	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	51.000	51.000
3.85	Provisi?n y colocaci?n de descargador atmosf?rico para protecci?n	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000
3.86	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	31.500	31.500
3.87	Cambio de aislaciones externas de ca?er?as de cobre p/ Split por metro lineal	Metro lineal	EVENTO	1	51.000	51.000
3.88	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
3.89	Provisi?n de ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
3.90	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
3.91	Provisi?n y cambio de filtro con silica	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
3.92	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
3.93	Provisi?n y cambio Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.470.000	1.470.000
3.94	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000

Neri Javier Caballero Paez
Propietario
Servicio Tecnico J.C. de Nery Javier Caballero Paez
Proveedor

SERVICIO TECNICO
N. Ap JAVIER CABALLERO P.
JC

Omar Alexander Pico Instrán
Presidente
Instituto Paraguayo del Indígena
Contratante

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
PRESIDENCIA