CONTRATO ABIERTO CD N° 08/2019
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADO, VEHICULOS Y FOTOCOPIADORAS - ID 364.544

Entre **UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO**, con RUC N° 80048796-6, domiciliada en Boulevard Rio Apa c/ Tape Pyta, República del Paraguay, representada para este acto por Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz, en su carácter de Rector de la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo, con Cédula de Identidad N° 443.801, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa **SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero Páez,** con RUC N° 1976058-2, domiciliada en de la Conquista N° 1725 c/ Ruiz Díaz de Guzmán, de la ciudad de Lambaré, República del Paraguay, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADO, VEHICULOS Y FOTOCOPIADORAS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO y EL PROVEEDOR, las partes entre sí, en relación a la provisión de los servicios adjudicados correspondiente al lote 1, en el marco del procedimiento a Contratación Directa N° 09/2019 - Mantenimiento y Reparación de Equipos de Aire Acondicionado, Vehículos y Fotocopiadoras - ID N° 364.544.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) El pliego de bases y Condiciones y sus Adendas y modificaciones;
c) Las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del proveedor;
f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;
g) Dictamen de Evaluación; Cuadro de Precios Adjudicados y Certificado de Disponibilidad Presupuestaria.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. 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° 364.544.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 09/2019 - Mantenimiento y Reparación de Equipos de Aire Acondicionado, Vehículos y Fotocopiadoras, convocado por la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 1252/2019.

Por tratarse de un procedimiento Plurianual, la partida presupuestaria correspondiente al Ejercicio Fiscal 2020 estará sujeta a la aprobación por parte del Congreso Nacional y el Ministerio de Hacienda.

Sr. Neri Javier Caballero Páez
Propietario
SERVICIO TÉCNICO JC

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

ÍTEM	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI-DAD	PRESEN-TACIÓN	PRECIO UNITARIO
		LOTE 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO				
1	72102305-001	**Mantenimiento preventivo de Acondicionadores de aire tipo Split de 18.000 BTU**				
1.1		Mantenimiento y limpieza completo conforme especificaciones técnicas	Unidad	1	EVENTO	250.000
2	72102305-001	**Mantenimiento Correctivo (reparación) de acondicionadores de aire tipo Split de 18.000 BTU**				
2.1		Adaptación y montaje de ruleman motor del condensador	Unidad	1	EVENTO	40.000
2.2		Desmontaje/montaje (Cambio de lugar), instalación del equipo y puesta en funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	300.000
2.3		Cambio de rúleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	1	EVENTO	35.000
2.4		Desmontaje de acondicionador de aire	Unidad	1	EVENTO	100.000
2.5		Detección de pérdida de gas, carga de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	180.000
2.6		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	EVENTO	3.000
2.7		Montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	300.000
2.8		Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	1	EVENTO	3.300
2.9		Provisión y Cambio de aislador externo de cañerías de Split	Unidad	1	EVENTO	5.000
2.10		Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	1	EVENTO	29.000
2.11		Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	1	EVENTO	38.000
2.12		Provisión y cambio de bobina	Unidad	1	EVENTO	3.500
2.13		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/4 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	20.000
2.14		Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/16 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	10.000
2.15		Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/8 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	25.000
2.16		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/2 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	30.000
2.17		Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/8 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	40.000
2.18		Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/4 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	60.000
2.19		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	22.000
2.20		Provisión y Cambio de Capacitor del motor compresor	Unidad	1	EVENTO	150.000
2.21		Provisión y cambio de capacitor de turbina de evaporador	Unidad	1	EVENTO	35.000
2.22		Provisión y cambio de capacitor de turbina de condensador	Unidad	1	EVENTO	35.000
2.23		Provisión y Cambio de capilar	Unidad	1	EVENTO	5.000
2.24		Provisión y Cambio de contactores trifásicos	Unidad	1	EVENTO	33.000
2.25		Provisión y Cambio de control remoto	Unidad	1	EVENTO	25.000
2.26		Provisión y cambio de llave termo magnética	Unidad	1	EVENTO	25.000
2.27		Provisión y Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	580.000
2.28		Provisión y Cambio de motor ventilador del condensador	Unidad	1	EVENTO	35.000
2.29		Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador	Unidad	1	EVENTO	37.000
2.30		Provisión y cambio de presostato	Unidad	1	EVENTO	2.000
2.31		Provisión y cambio de termostato	Unidad	1	EVENTO	2.000
2.32		Provisión y Cambio de transformador	Unidad	1	EVENTO	17.000
2.33		Provisión y Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	37.000
2.34		Provisión y cambio de válvulas de robinetes	Unidad	1	EVENTO	13.000
2.35		Provisión y Cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	EVENTO	37.000
2.36		Provisión y colocación de aislación rubatex. Por metro lineal	Metros	1	EVENTO	5.000
2.37		Provisión y colocación de cable de 1mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	2.100
2.38		Provisión y colocación de cable de 2mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	2.800
2.39		Provisión y colocación de cable de 4mm. Para	Metros	1	EVENTO	5.600

Sr. Neri Javier Caballero Páez
Propietario
SERVICIO TÉCNICO JC

SERVICIO TÉCNICO de N. JAVIER CABALLERO P. JC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
Decanos
REGISTRADO
Villarrica - Paraguay

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

ÍTEM	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI-DAD	PRESEN-TACIÓN	PRECIO UNITARIO
		interconexiones.				
2.40		Provisión y colocación de cable de 10mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	3.500
2.41		Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	3.500
2.42		Provisión y colocación de válvulas de solenoide	Unidad	1	EVENTO	11.000
2.43		Provisión y montaje de guarda motor	Unidad	1	EVENTO	13.000
2.44		Provisión y montaje de ménsula para condensador	Unidad	1	EVENTO	40.000
2.45		Provisión y montaje de ménsula para evaporador	Unidad	1	EVENTO	8.000
2.46		Reparación de Placa Electrónica	Unidad	1	EVENTO	46.000
2.47		Cambio de Placa Electrónica	Unidad	1	EVENTO	150.000
2.48		Revisión y Reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	1	EVENTO	4.000
2.49		Provisión de control universal para AA	Unidad	1	EVENTO	65.000
3	72102305-001	**Mantenimiento preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 24.000 BTU**				
3.1		Mantenimiento y limpieza completo conforme especificaciones técnicas	Unidad	1	EVENTO	300.000
4	72102305-001	**Mantenimiento Correctivo (Reparación) de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 24.000**				
4.1		Adaptación y montaje de ruleman motor del condensador	Unidad	1	EVENTO	43.000
4.2		Desmontaje/montaje (Cambio de lugar), instalación del equipo y puesta en funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	300.000
4.3		Cambio de rúleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	1	EVENTO	67.000
4.4		Desmontaje de acondicionador de aire	Unidad	1	EVENTO	100.000
4.5		Detección de pérdida de gas, carga de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	180.000
4.6		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	EVENTO	3.500
4.7		Montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	300.000
4.8		Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	1	EVENTO	3.500
4.9		Provisión y Cambio de aislador externo de cañerías de Split	Unidad	1	EVENTO	7.000
4.10		Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	1	EVENTO	29.000
4.11		Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	1	EVENTO	29.000
4.12		Provisión y cambio de bobina	Unidad	1	EVENTO	3.500
4.13		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/4 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	20.000
4.14		Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/16 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	10.000
4.15		Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/8 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	25.000
4.16		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/2 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	30.000
4.17		Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/8 refrigeración por metro línea	Metros	1	EVENTO	40.000
4.18		Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/4 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	60.000
4.19		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	22.000
4.20		Provisión y Cambio de Capacitor del motor compresor	Unidad	1	EVENTO	180.000
4.21		Provisión y cambio de capacitor de turbina de evaporador	Unidad	1	EVENTO	35.000
4.22		Provisión y cambio de capacitor de turbina de condensador	Unidad	1	EVENTO	35.000
4.23		Provisión y Cambio de capilar	Unidad	1	EVENTO	5.000
4.24		Provisión y Cambio de contactores trifásicos	Unidad	1	EVENTO	30.000
4.25		Provisión y Cambio de control remoto	Unidad	1	EVENTO	65.000
4.26		Provisión y cambio de llave termo magnética	Unidad	1	EVENTO	20.000
4.27		Provisión y Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	890.000
4.28		Provisión y Cambio de motor ventilador del condensador	Unidad	1	EVENTO	35.000
4.29		Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador	Unidad	1	EVENTO	38.000
4.30		Provisión y cambio de presostato	Unidad	1	EVENTO	2.000
4.31		Provisión y cambio de termostato	Unidad	1	EVENTO	2.000
4.32		Provisión y Cambio de transformador	Unidad	1	EVENTO	32.000

Sr. Neri Javier Caballero Páez
Propietario
SERVICIO TÉCNICO JC

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

Prof. Mtr. Simón Benitez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO RECTORADO

ÍTEM	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI-DAD	PRESEN-TACIÓN	PRECIO UNITARIO
4.33		Provisión y Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	37.000
4.34		Provisión y cambio de válvulas de robinetes	Unidad	1	EVENTO	13.000
4.35		Provisión y Cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	EVENTO	37.000
4.36		Provisión y colocación de aislación rubatex. Por metro lineal	Metros	1	EVENTO	6.000
4.37		Provisión y colocación de cable de 1mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	2.100
4.38		Provisión y colocación de cable de 2mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	2.800
4.39		Provisión y colocación de cable de 4mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	5.600
4.40		Provisión y colocación de cable de 10mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	3.500
4.41		Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	3.700
4.42		Provisión y colocación de válvulas de solenoide	Unidad	1	EVENTO	13.000
4.43		Provisión y montaje de guarda motor	Unidad	1	EVENTO	13.000
4.44		Provisión y montaje de ménsula para condensador	Unidad	1	EVENTO	40.000
4.45		Provisión y montaje de ménsula para evaporador	Unidad	1	EVENTO	10.000
4.46		Reparación de Placa Electrónica	Unidad	1	EVENTO	52.000
4.47		Cambio de Placa Electrónica	Unidad	1	EVENTO	180.000
4.48		Revisión y Reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	1	EVENTO	5.000
4.49		Provisión de control universal para AA	Unidad	1	EVENTO	65.000
5	72102305-001	**Mantenimiento preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 36.000 BTU**				
5.1		Mantenimiento y limpieza completo conforme especificaciones técnicas	Unidad	1	EVENTO	380.000
6	72102305-001	**Mantenimiento Correctivo (Reparación) de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 36.000 BTU**				
6.1		Adaptación y montaje de ruleman motor del condensador	Unidad	1	EVENTO	43.000
6.2		Desmontaje/montaje (Cambio de lugar), instalación del equipo y puesta en funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	400.000
6.3		Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	1	EVENTO	22.000
6.4		Desmontaje de acondicionador de aire	Unidad	1	EVENTO	100.000
6.5		Detección de pérdida de gas, carga de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	200.000
6.6		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	EVENTO	3.500
6.7		Montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	400.000
6.8		Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	1	EVENTO	3.500
6.9		Provisión y Cambio de aislador externo de cañerías de Split	Unidad	1	EVENTO	9.500
6.10		Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	1	EVENTO	29.000
6.11		Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	1	EVENTO	29.000
6.12		Provisión y cambio de bobina	Unidad	1	EVENTO	3.500
6.13		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/4 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	18.000
6.14		Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/16 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	10.000
6.15		Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/8 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	25.000
6.16		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/2 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	30.000
6.17		Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/8 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	40.000
6.18		Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/4 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	60.000
6.19		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	4.000
6.20		Provisión y Cambio de Capacitor del motor compresor de 36.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	50.000
6.21		Provisión y cambio de capacitor de turbina de evaporador	Unidad	1	EVENTO	35.000
6.22		Provisión y cambio de capacitor de turbina de condensador	Unidad	1	EVENTO	35.000

Sr. Neri Javier Caballero Páez
Propietario
SERVICIO TECNICO JC

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
RECTORADO
Villarrica - Paraguay

ÍTEM	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI-DAD	PRESEN-TACIÓN	PRECIO UNITARIO
6.23		Provisión y Cambio de capilar	Unidad	1	EVENTO	5.000
6.24		Provisión y Cambio de contactores trifásicos	Unidad	1	EVENTO	75.000
6.25		Provisión y Cambio de control remoto	Unidad	1	EVENTO	65.000
6.26		Provisión y cambio de llave termo magnética	Unidad	1	EVENTO	20.000
6.27		Provisión y Cambio de motor compresor	Unidad	1	EVENTO	980.000
6.28		Provisión y Cambio de motor ventilador del condensador	Unidad	1	EVENTO	50.000
6.29		Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador	Unidad	1	EVENTO	52.000
6.30		Provisión y cambio de presostato	Unidad	1	EVENTO	2.000
6.31		Provisión y cambio de termostato	Unidad	1	EVENTO	2.000
6.32		Provisión y Cambio de transformador	Unidad	1	EVENTO	33.000
6.33		Provisión y Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	38.000
6.34		Provisión y cambio de válvulas de robinetes	Unidad	1	EVENTO	5.000
6.35		Provisión y Cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	FARDO	29.000
6.36		Provisión y colocación de aislación rubatex. Por metro lineal	Metros	1	EVENTO	10.000
6.37		Provisión y colocación de cable de 1mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	2.100
6.38		Provisión y colocación de cable de 2mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	2.800
6.39		Provisión y colocación de cable de 4mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	5.600
6.40		Provisión y colocación de cable de 10mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	3.500
6.41		Provisión y colocación de filtro de aire	Tonelada	1	EVENTO	4.000
6.42		Provisión y colocación de válvulas de solenoide	Unidad	1	EVENTO	14.000
6.43		Provisión y montaje de guarda motor	Unidad	1	EVENTO	14.000
6.44		Provisión y montaje de ménsula para condensador	Unidad	1	EVENTO	60.000
6.45		Provisión y montaje de ménsula para evaporador	Unidad	1	EVENTO	45.000
6.46		Provisión y montaje de ménsula para evaporador	Unidad	1	EVENTO	45.000
6.47		Cambio de Placa Electrónica	Unidad	1	EVENTO	200.000
6.48		Provisión de control universal para AA	Unidad	1	EVENTO	65.000
6.49		Revisión y Reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	1	EVENTO	5.000
7	72102305-001	**Mantenimiento preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 48.000 BTU**				
7.1		Mantenimiento y limpieza completo conforme especificaciones técnicas	Unidad	1	EVENTO	350.000
8	72102305-001	**Mantenimiento Correctivo (Reparación) de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 48.000. BTU.**				
8.1		Adaptación y montaje de ruleman motor del condensador	Unidad	1	EVENTO	53.000
8.2		Desmontaje/montaje (Cambio de lugar), instalación del equipo y puesta en funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	400.000
8.3		Cambio de rúleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	1	EVENTO	68.000
8.4		Desmontaje de acondicionador de aire	Unidad	1	EVENTO	100.000
8.5		Detección de pérdida de gas, carga de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	180.000
8.6		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	EVENTO	3.500
8.7		Montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	400.000
8.8		Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	1	EVENTO	3.500
8.9		Provisión y Cambio de aislador externo de cañerías de Split	Unidad	1	EVENTO	9.500
8.10		Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	1		29.000
8.11		Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	1	EVENTO	37.000
8.12		Provisión y cambio de bobina	Unidad	1	EVENTO	3.500
8.13		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/4 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	18.000
8.14		Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/16 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	10.000
8.15		Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/8 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	25.000
8.16		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/2 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	30.000

Sr. Neri Javier Caballero Páez
Propietario
SERVICIO TÉCNICO JC

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

ÍTEM	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI-DAD	PRESEN-TACIÓN	PRECIO UNITARIO
8.17		Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/8 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	40.000
8.18		Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/4 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	60.000
8.19		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	22.000
8.20		Provisión y Cambio de Capacitor del motor compresor de 48.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	17.000
8.21		Provisión y cambio de capacitor de turbina de evaporador	Unidad	1	EVENTO	35.000
8.22		Provisión y cambio de capacitor de turbina de condensador	Unidad	1	EVENTO	35.000
8.23		Provisión y Cambio de capilar	Unidad	1	EVENTO	4.000
8.24		Provisión y Cambio de contactores trifásicos	Unidad	1	EVENTO	75.000
8.25		Provisión y Cambio de control remoto	Unidad	1	EVENTO	65.000
8.26		Provisión y cambio de llave termo magnética	Unidad	1	EVENTO	25.000
8.27		Provisión y Cambio de motor compresor	Unidad	1	EVENTO	1.000.000
8.28		Provisión y Cambio de motor ventilador del condensador	Unidad	1	UNIDAD	85.000
8.29		Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador	Unidad	1	EVENTO	85.000
8.30		Provisión y cambio de presostato	Unidad	1	EVENTO	2.000
8.31		Provisión y cambio de termostato	Unidad	1	EVENTO	2.000
8.32		Provisión y Cambio de transformador	Unidad	1	EVENTO	33.000
8.33		Provisión y Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	38.000
8.34		Provisión y cambio de válvulas de robinetes	Unidad	1	EVENTO	5.000
8.35		Provisión y Cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	EVENTO	38.000
8.36		Provisión y colocación de aislación rubatex. Por metro lineal	Metros	1	EVENTO	10.000
8.37		Provisión y colocación de cable de 1mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	2.100
8.38		Provisión y colocación de cable de 2mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	2.800
8.39		Provisión y colocación de cable de 4mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	5.600
8.40		Provisión y colocación de cable de 10mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	3.500
8.41		Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	4.000
8.42		Provisión y colocación de válvulas de solenoide	Unidad	1	EVENTO	14.000
8.43		Provisión y montaje de guarda motor	Unidad	1	EVENTO	14.000
8.44		Provisión y montaje de ménsula para condensador	Unidad	1	EVENTO	60.000
8.45		Provisión y montaje de ménsula para evaporador	Unidad	1	EVENTO	45.000
8.46		Reparación de Placa Electrónica	Unidad	1	EVENTO	48.000
8.47		Cambio de Placa Electrónica	Unidad	1	EVENTO	200.000
8.48		Provision de control universal para AA	Unidad	1	EVENTO	65.000
8.49		Revisión y Reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	1	EVENTO	5.000
9	72102305-001	**Mantenimiento preventivo de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60.000 BTU**				
9.1		Mantenimiento y limpieza completo conforme especificaciones técnicas	Unidad	1	EVENTO	400.000
10	72102305-001	**Mantenimiento Correctivo (Reparación) de Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60.000. BTU.**				
10.1		Adaptación y montaje de ruleman motor del condensador	Unidad	1	EVENTO	50.000
10.2		Desmontaje/montaje (Cambio de lugar), instalación del equipo y puesta en funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	450.000
10.3		Cambio de rúleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	1	EVENTO	25.000
10.4		Desmontaje de acondicionador de aire	Unidad	1	EVENTO	120.000
10.5		Detección de pérdida de gas, carga de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	220.000
10.6		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	EVENTO	3.500
10.7		Montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionador de Aire	Unidad	1	EVENTO	450.000
10.8		Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	1	EVENTO	3.500
10.9		Provisión y Cambio de aislador externo de cañerías de Split	Unidad	1	EVENTO	9.500
10.10		Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	1	EVENTO	29.000

Sr. Neri Javier Caballero Páez
Propietario
SERVICIO TECNICO JC

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

ÍTEM	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI-DAD	PRESEN-TACIÓN	PRECIO UNITARIO
10.11		Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	1	EVENTO	37.000
10.12		Provisión y cambio de bobina	Unidad	1	EVENTO	3.500
10.13		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/4 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	18.000
10.14		Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/16 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	10.000
10.15		Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/8 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	25.000
10.16		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/2 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	30.000
10.17		Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/8 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	40.000
10.18		Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/4 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	60.000
10.19		Provisión y cambio de cañería de cobre de 1 refrigeración por metro lineal	Metros	1	EVENTO	22.000
10.20		Provisión y Cambio de Capacitor del motor compresor de 60.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	17.000
10.21		Provisión y cambio de capacitor de turbina de evaporador	Unidad	1	EVENTO	35.000
10.22		Provisión y cambio de capacitor de turbina de condensador	Unidad	1	EVENTO	35.000
10.23		Provisión y Cambio de capilar	Unidad	1	EVENTO	5.000
10.24		Provisión y Cambio de contactores trifásicos	Unidad	1	EVENTO	90.000
10.25		Provisión y Cambio de control remoto	Unidad	1	EVENTO	65.000
10.26		Provisión y cambio de llave termo magnética	Unidad	1	EVENTO	25.000
10.27		Provisión y Cambio de motor compresor	Unidad	1	EVENTO	1.250.000
10.28		Provisión y Cambio de motor ventilador del condensador	Unidad	1	EVENTO	55.000
10.29		Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador	Unidad	1	EVENTO	55.000
10.30		Provisión y cambio de presostato	Unidad	1	EVENTO	2.000
10.31		Provisión y cambio de termostato	Unidad	1	EVENTO	2.000
10.32		Provisión y Cambio de transformado	Unidad	1	EVENTO	33.000
10.33		Provisión y Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	38.000
10.34		Provisión y cambio de válvulas de robinetes	Unidad	1	EVENTO	7.000
10.35		Provisión y Cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	1	EVENTO	29.000
10.36		Provisión y colocación de aislación rubatex. Por metro lineal	Metros	1	EVENTO	10.000
10.37		Provisión y colocación de cable de 1mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	2.100
10.38		Provisión y colocación de cable de 2mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	2.800
10.39		Provisión y colocación de cable de 4mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	5.600
10.40		Provisión y colocación de cable de 10mm. Para interconexiones.	Metros	1	EVENTO	3.500
10.41		Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	4.000
10.42		Provisión y colocación de válvulas de solenoide	Tonelada	1	EVENTO	14.000
10.43		Provisión y montaje de guarda motor	Unidad	1	EVENTO	14.000
10.44		Provisión y montaje de ménsula para condensador	Unidad	1	EVENTO	60.000
10.45		Provisión y montaje de ménsula para evaporador	Unidad	1	EVENTO	45.000
10.46		Reparación de Placa Electrónica	Unidad	1	EVENTO	58.000
10.47		Cambio de Placa Electrónica	Unidad	1	EVENTO	250.000
10.48		Provisión de control universal para AA	Unidad	1	EVENTO	65.000
10.49		Revisión y Reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	1	EVENTO	5.000

Monto mínimo: Gs. 35.000.000 (Guaranies treinta y cinco millones) IVA INCLUIDO.
Monto máximo: Gs. 70.000.000 (Guaranies setenta millones) IVA INCLUIDO.

El Proveedor adjudicado se obliga a proveer los servicios en las condiciones ofertadas y cumpliendo las especificaciones técnicas declarados en su oferta, bajo apercibimiento de ser pasibles de las sanciones establecidas en el Art. 72 de la Ley 2051/03, como así mismo a subsanar los defectos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

Sr. Neri Javier Caballero Páez
Propietario
SERVICIO TÉCNICO JC

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

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

El pago se realizará a crédito y en guaraníes, de conformidad al Plan de Caja y a los fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda a la cuenta administrativa de la institución contratante, con posterioridad a la entrega total de los bienes/servicios adjudicados y a la presentación de la factura correspondiente.

El plazo de pago será dentro de los 60 (sesenta) días calendario contados a partir de la fecha de facturación. Este plazo será suspendido automáticamente cuando los servicios no se ajusten a lo estipulado en el Anexo C (Especificaciones técnicas) de la Nota de Invitación, y requiera por lo tanto de la adecuación correspondiente por parte del adjudicado. Así mismo, se suspenderá el plazo antedicho, cuando la documentación de respaldo (factura, nota de remisión, etc.) no se ajuste a lo estipulado en el Contrato, contenga errores imputables al oferente o no se ajusten a las disposiciones tributarias vigentes.

De los montos facturados, se aplicará una Retención equivalente al 0,4% (cero coma cuatro por ciento) sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos correspondientes, en concepto de "Contribución sobre Contratos" de conformidad a lo dispuesto por el Artículo 41 de la Ley 3439/08 "Que modifica la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas".

El plazo de pago después del cual la Contratante deberá pagar interés al Proveedor es a partir del primer día siguiente al vencimiento del plazo de pago establecido y se hará de conformidad al Plan de Caja y a los fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda a la cuenta administrativa de la institución contratante. La tasa de interés que se aplicará es del 0,01% por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Para el Lote 1, el plazo de vigencia de este Contrato será desde su suscripción hasta el 31 de diciembre de 2020.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS.

La realización de los trabajos de **mantenimiento preventivo se harán en un plazo máximo 2 días hábiles** y la realización de los trabajos de **mantenimiento correctivo se harán en un plazo máximo 5 días hábiles** una vez entregada la orden de servicio emitida por la Dirección General de Administración y Finanzas, y a satisfacción de la Convocante.

Lugar de entrega: Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo, Horario de 07:00 hrs. a 15:00 hrs.
La prestación de los servicios se realizará en las Sedes de la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo que se detallan a continuación:

- Sedes de la ciudad de Villarrica.
- Sede de la ciudad de Paraguarí.
- Sede de la ciudad de Carapeguá.
- Sede de la ciudad de Caazapá
- Sede de la ciudad de San Juan Nepomuceno.
- Sede de la ciudad de Yuty.
- Sede de la ciudad de Pedro Juan Caballero.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo.

Sr. Neri Javier Caballero Páez
Propietario
SERVICIO TÉCNICO JC

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5 % del monto total del contrato

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

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

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

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

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Villarrica, República del Paraguay el día 10 del mes de julio de 2019.

Sr. Neri Javier Caballero Páez
Propietario
SERVICIO TÉCNICO JC

SERVICIO TECNICO JC de N. JAVIER CABALLERO P.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
RECTORADO
Villarrica - Paraguay

Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz
Rector
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo