INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

TECNOFRIO

de Pascual Torres Núñez

TALLERES DE REPARACIÓN DE ART. ELECTRICOS

HELADERAS COMERCIALES Y FAMILIARES - LAVARROPAS SUPER AUTOMATICAS A.A. - ELECTRODOMESTICOS EN GRAL.

Juan E. O´leary Nº 9865 c/ Curiel - Tel.: (021) 951 327 - (0981) 126 233

E-mail: tecnofrio_torres@hotmail.com - Ñemby - Paraguay

Timbrado Nº 13774089

R.U.C.: 1388647-9

Inicio de Vigencia: 21/11/2019

Fin de Vigencia: 30/11/2020

FACTURA

Nº 001-001 0002848

FECHA DE EMISIÓN: 27-11-2020 COND. DE VENTA: CONTADO ☐ CRÉDITO ☒

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Facultad de Ciencias Quimicas RUC /C.I. Nº: 800010887-6

DIRECCIÓN: Campus UNA TELÉFONO:

NOTA DE REMISIÓN Nº: FECHA:

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS		
			EXENTAS	5%	10%
1	Servicio de Mantenimiento y				
	Reparaccion de Aires				
	Acondicionados, Segun Orden				
	de Servicio Nº 032	8.770000			8.770000
SUB-TOTAL					8.770000

TOTAL A PAGAR (en letras) Guaraníes ocho millones setecientos setenta mil 8.770000

LIQUIDACIÓN DEL I.V.A.: (5%): (10%): 797 272 TOTAL IVA: 797.272

Gráfica MCL de Marco Antonio Centurión Lagraña - RUC: 4539813 - 5 / Hab.: 2067
Avelino Martinez c/ Ntra. Sra. de la Asunción - Tel: 0972 773 250 - 5 Tal. 50x3 - del 2601 al 2850

ORIGINAL: Cliente - DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: No válido para credito fiscal

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

ORDEN DE SERVICIO

O.S. Institucional Nº 0032

Nivel de Entidad:	28- UNIVERSIDADES NACIONALES	Fecha de Emisión :	19/11/2020
Entidad:	01- UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS		
Unidad Compradora (Código SICP)	1373		
ID del Llamado:	370.774	*MODALIDAD*	CONTRATACION DIRECTA
Descripción del Llamado:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE- PLURIANUAL		
Proveedor:	TECNOFRIO, de Pascual Torres Núñez	RUC:	1388647-9

La presente orden tiene por objeto la realización de los servicios que se detallan a continuación así, como los precios unitarios y totales:

Nº ORDEN	Nº de Items	Descripción del Servicio	Unidad de Medida		Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1		ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA DE 24.000 BTU MARCA SPRINGER COD. PAT. Nº:						
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
	5.2	Rebobinado de montor ventilador del condensador 220 volt	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	5.5	Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad		Evento	1	50.000	50.000
	5.6	Provision y cambio de filtro de aire	Unidad		Evento	1	50.000	50.000
	5.7	Adaptacion de rulemanes al montor ventilador del condensador, debe de incluir trabajo de torneria	Unidad		Evento	1	120.000	120.000
	5.9	Provision y cambio de capacitor de marcha del comprensor	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	5.10	Provision y cambio de valvula de expansion	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
2		ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA VCP COD. PAT. Nº: 028-1801-12746						
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	6,1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
	6,2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desague	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	6,3	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	6,4	Carga de gas refrigerante R22	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
	6,15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
3		ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA VCP COD. PAT. Nº: 028-1801-12745						
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	6.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
	6.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desague	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	6.3	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	6.4	Mantenimiento Preventivo - Carga de gas refrigerante R22	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
	6.15	Mantenimiento Correctivo - Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad		Evento	1	100.000	100.000

TECNOFRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC 1388647-9

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
SAN LORENZO - PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS			ORDEN DE SERVICIO					O.S. Institucional Nº 0032
4		ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA VCP COD. PAT. Nº: 028-1801-12747						
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	6.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
	6.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desague	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	6.3	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	6.4	Carga de gas refrigerante R22	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
	6.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
5		ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA JET COD. PAT. Nº: 028-1801-13221						
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	6.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
	6.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desague	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	6.3	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	6.4	Carga de gas refrigerante R22	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
	6.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
6		ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 12.000 BTU MARCA TOKYO COD. PAT. Nº: 028-1801-8224						
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	8.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad		Evento	1	200.000	200.000
	8.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desague	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	8.3	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	8.4	Carga de gas refrigerante R22	Unidad		Evento	1	200.000	200.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
	8.17	Mantenimiento Correctivo - Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
7		ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO PISO TECHO DE 48.000 BTU MARCA GOODWEATHER COD. PAT. Nº: 028-1801- 4977						
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	2.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad		Evento	1	400.000	400.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
	2.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	2.17	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad		Evento	1	100.000	100.000

TECNO FRÍO
Ing. Pascual Torres Núñez

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS			ORDEN DE SERVICIO					O.S. Institucional Nº 0032
8		ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO PISO TECHO DE 48.000 BTU MARCA GOODWEATHER COD. PAT. Nº: 028-1801- 4976						
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	2.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad		Evento	1	400.000	400.000
	2.3	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	2.4	Carga de gas refrigerante R22	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
	2.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	2.17	Provisión y montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
9		ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 12.000 BTU MARCA LIVETECH COD. PAT. Nº:028-1801-4981						
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	8.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad		Evento	1	200.000	200.000
	8.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desague	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	8.4	Carga de gas refrigerante R22	Unidad		Evento	1	200.000	200.000
10		ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 24.000 BTU MARCA LIVETECH COD. PAT. Nº: 028-1801-4978						
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	4.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
	4.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desague	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	4.3	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	4.4	Carga de gas refrigerante R22	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
11		ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA JET COD. PAT. Nº: 028-1801-13221						
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	6,1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
	6,2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desague	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	6,4	Carga de gas refrigerante R22	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
	6.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad		Evento	1	100.000	100.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
VITAM IMPENDERE VERO
CIUDAD UNIVERSITARIA
SAN LORENZO - PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	ORDEN DE SERVICIO	O.S. Institucional Nº 0032

12		ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA VCP COD. PAT. Nº: 028-1801-12745						
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	6.1	Limpieza general de equipos (compresores y evaporadores - filtros de aire, rejilas de succion y difusoras)	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
	6.2	Limpieza y revision de cañerias de drenaje y bandeja de desague	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	6.3	Control de presion y cantidad de gas refrigerante. Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	6.4	Carga de gas refrigerante R22	Unidad		Evento	1	250.000	250.000
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	6.15	Provisión y montaje de capacitador compresor	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
	6.17	Montaje de capacitador ventilador condensador	Unidad		Evento	1	100.000	100.000
TOTAL								8.770.000

SON GUARANÍES: Ocho millones setecientos setenta mil.----------

VIGENCIA DE LA ORDEN DE SERVICIO Hasta el cumplimiento del servicio

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO : dentro de los dos (2) días corridos posteriores a la recepción de la orden de servicio

LUGAR DE ENTREGA: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS - UNA

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los Bienes/Servicios y la subsanación de sus defectos, el precio de la Orden de Servicio o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.----------

Anticipo:	*NO*	***Porcentaje*** :----------	[En caso afirmativo indicar:] El proveedor deberá presentar una Garantía de Anticipo del 100% del valor del monto anticipado en forma previa al cobro del mismo.----------

La administración del contrato estará a cargo de: **Unidad Operativa 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".

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y sus anexos, 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 máximo adjudicado. (SE ACEPTARÁ UNA DECLARACION JURADA)

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Carta de Invitación y sus Anexos.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República.

LÍNEA PRESUPUESTARIA:

Año	Tipo	Programa	S. Prog.	Proy.	S.O.G	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2020	1	1	0	8	240	30	1	11	8.770.000
							Total:		8.770.000

FIRMA PROVEEDOR	FIRMA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - FCQ	FIRMA UOC - FCQ
TECNOFRIO, de Pascual Torres Núñez	C.P. GLADYS CABALLERO	LIC. FÁTIMA BELÉN CABAÑAS PIÑANEZ

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1328647-9