Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Filosofía
Unidad Operativa de Contrataciones
Cmdte. Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay - Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329
E mail: rgonzale@fil.una.py - Interno 149 RUC Nº: 80000757-3

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Anexo al Decreto Nº 6.715/2017

ANEXO B - 02 - 08

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS – CONTRATO ABIERTO						TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES	RICARDO FRANCO	QUINTANA RUIZ DIAZ S.A.	LV SERVICE DE LUIS VIVEROS	H-SAM DE HILARIO SAUCEDO	THERMEC DE LUIS VILLAMAYOR	RV SERVICE DE RODOLFO VILLALBA
Ítems	Mantenimiento y Reparación de Aires de:	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DETALLADOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS.	UM	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido
1	12.000 BTU	1 Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	245.000	850.000	120.000	120.000	360.000	310.000	150.000
		2 Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	175.000	160.000	80.000	90.000	212.500	185.000	125.000
		3 Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000	30.000	80.000	90.000	212.500	185.000	125.000
		4 Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	60.000	80.000	70.000	100.000	255.000	250.000	120.000
		5 Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	160.000	30.000	80.000	90.000	187.000	50.000	80.000
		6 Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	105.000	25.000	50.000	60.000	127.500	50.000	90.000
		7 Provision e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	600.000	280.000	260.000	300.000	700.000	600.000	480.000
		8 Provision e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	30.000	40.000	102.000	30.000	50.000
		9 Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	200.000	80.000	80.000	100.000	238.000	200.000	180.000
		10 Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	84.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	80.000
		11 Traslado de Personal y herramientas para sede del interior por Kilómetro.	Unidad	Evento	1	3.000	20.000	3.000	3.000	3.000	7.000	2.000
		12 Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	20.000	30.000	40.000	102.000	90.000	80.000
						1.762.000	**1.615.000**	**933.000**	**1.093.000**	**2.601.500**	**1.967.000**	**1.562.000**
2	18.000 BTU	1 Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	245.000	900.000	120.000	120.000	360.000	310.000	150.000
		2 Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	175.000	160.000	80.000	90.000	212.500	185.000	125.000
		3 Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000	30.000	80.000	90.000	212.500	185.000	125.000
		4 Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	60.000	80.000	100.000	120.000	255.000	250.000	120.000
		5 Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	160.000	30.000	80.000	90.000	187.000	50.000	80.000
		6 Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	105.000	25.000	50.000	60.000	127.500	50.000	90.000
		7 Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	750.000	280.000	340.000	350.000	900.000	700.000	750.000
		8 Provision e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	30.000	40.000	102.000	30.000	50.000
		9 Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	200.000	80.000	80.000	100.000	238.000	200.000	180.000
		10 Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	84.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	80.000
		11 Traslado de Personal y herramientas para sede del interior por Kilómetro.	Unidad	Evento	1	3.000	20.000	3.000	3.000	3.000	7.000	2.000
		12 Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	20.000	30.000	40.000	102.000	90.000	80.000
						1.912.000	**1.665.000**	**1.043.000**	**1.163.000**	**2.801.500**	**2.067.000**	**1.832.000**
3	24.000 BTU	1 Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	245.000	980.000	120.000	120.000	360.000	310.000	150.000
		2 Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	175.000	160.000	80.000	90.000	212.500	185.000	125.000
		3 Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000	30.000	80.000	90.000	212.500	185.000	125.000
		4 Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	60.000	80.000	100.000	120.000	255.000	250.000	120.000
		5 Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	160.000	30.000	80.000	90.000	187.000	50.000	80.000
		6 Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	105.000	25.000	50.000	60.000	127.500	50.000	90.000
		7 Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	850.000	350.000	340.000	360.000	1.000.000	1.000.000	850.000
		8 Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	30.000	40.000	102.000	30.000	50.000
		9 Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	200.000	80.000	100.000	120.000	238.000	200.000	180.000
		10 Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	84.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	80.000
		11 Traslado de Personal y herramientas para sede del interior por Kilómetro.	Unidad	Evento	1	3.000	20.000	3.000	3.000	3.000	7.000	2.000
		12 Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	20.000	30.000	40.000	102.000	90.000	80.000

Scanned by CamScanner

Ítems	Mantenimiento y Reparación de Aires de:	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DETALLADOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS.	UM	Presentación	Cantidad	2.012.000	1.815.000	1.063.000	1.193.000	2.901.500	2.367.000	1.932.000
						Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido
4	9.000 BTU	1 Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	175.000	800.000	120.000	120.000	250.000	310.000	150.000
		2 Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.500	15.000	10.000	10.000	12.750	10.000	8.000
		3 Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	175.000	150.000	80.000	90.000	212.500	185.000	150.000
		4 Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000	30.000	80.000	90.000	212.500	185.000	150.000
		5 Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	85.000	95.000	212.500	200.000	150.000
		6 Detección de perdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000	80.000	100.000	120.000	255.000	250.000	150.000
		7 Provision y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	55.000	15.000	50.000	60.000	102.000	120.000	80.000
		8 Adaptación de Rulemen al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	80.000	15.000	80.000	90.000	187.000	50.000	120.000
		9 Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	120.000	30.000	50.000	60.000	212.500	50.000	120.000
		10 Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	550.000	280.000	240.000	280.000	500.000	500.000	450.000
		11 Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	30.000	25.000	30.000	40.000	102.000	30.000	80.000
		12 Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	200.000	80.000	110.000	130.000	238.000	200.000	180.000
		13 Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	80.000
		14 Traslado de Personal y herramientas para sede del interior por Kilómetro.	Unidad	Evento	1	3.000	20.000	3.000	3.000	2.550	7.000	2.000
		15 Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	20.000	25.000	40.000	50.000	51.000	150.000	35.000
		16 Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	15.000	30.000	40.000	102.000	90.000	80.000
		17 Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	80.000	90.000	119.000	50.000	80.000
		18 Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	80.000
						1.833.500	1.695.000	1.288.000	1.488.000	2.975.300	2.407.000	2.145.000
5	12.000 BTU	1 Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	180.000	900.000	120.000	120.000	300.000	310.000	150.000
		2 Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.500	15.000	10.000	10.000	12.750	10.000	8.000
		3 Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	180.000	160.000	80.000	90.000	212.500	185.000	150.000
		4 Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000	30.000	80.000	90.000	212.500	185.000	150.000
		5 Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	80.000	15.000	85.000	95.000	212.500	200.000	150.000
		6 Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000	80.000	100.000	120.000	255.000	250.000	150.000
		7 Provision y Montaje de mensula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	55.000	15.000	50.000	60.000	102.000	120.000	80.000
		8 Adaptación de Rulemen al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	80.000	15.000	80.000	90.000	187.000	50.000	120.000
		9 Provision e Instalación de valvula inversora	Unidad	Evento	1	120.000	30.000	50.000	60.000	212.500	50.000	120.000
		10 Provisión e Instalacion de motor compresor	Unidad	Evento	1	650.000	280.000	350.000	380.000	700.000	600.000	550.000
		11 Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	30.000	25.000	30.000	40.000	102.000	30.000	80.000
		12 Provision y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	200.000	80.000	100.000	120.000	238.000	200.000	180.000
		13 Provision e instalacion de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	80.000
		14 Traslado de Personal y herramentas para sede del interior por Kilómetro.	Unidad	Evento	1	3.000	20.000	3.000	3.000	2.550	7.000	2.000
		15 Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	20.000	25.000	40.000	50.000	51.000	150.000	35.000
		16 Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	15.000	30.000	40.000	102.000	90.000	80.000
		17 Provision de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	70.000	80.000	119.000	50.000	80.000
		18 Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	80.000
						1.963.500	1.805.000	1.378.000	1.568.000	3.225.300	2.507.000	2.245.000
6	18.000 BTU	1 Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	180.000	980.000	120.000	120.000	300.000	310.000	150.000
		2 Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.500	15.000	10.000	10.000	12.750	10.000	8.000
		3 Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	180.000	160.000	80.000	90.000	212.500	185.000	150.000
		4 Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000	30.000	80.000	90.000	212.500	185.000	150.000
		5 Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	80.000	15.000	85.000	95.000	212.500	200.000	150.000
		6 Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000	80.000	100.000	120.000	255.000	250.000	150.000
		7 Provision y Montaje de mensula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	55.000	15.000	50.000	60.000	102.000	120.000	80.000
		8 Adaptación de Rulemen al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	80.000	15.000	80.000	90.000	187.000	50.000	120.000
		9 Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	120.000	30.000	50.000	60.000	212.500	50.000	120.000
		10 Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	750.000	350.000	350.000	400.000	900.000	700.000	750.000
		11 Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	30.000	25.000	30.000	40.000	102.000	30.000	80.000
		12 Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	200.000	80.000	100.000	120.000	238.000	200.000	180.000
		13 Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	80.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Filosofía

Scanned by CamScanner

		14 Traslado de Personal y herramientas para sede del interior por Kilómetro.	Unidad	Evento	1	3.000	20.000	3.000	3.000	2.550	7.000	2.000
		15 Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	20.000	25.000	40.000	50.000	51.000	150.000	35.000
		16 Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	15.000	30.000	40.000	102.000	90.000	80.000
		17 Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	70.000	80.000	119.000	50.000	80.000
		18 Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	80.000
						2.063.500	**1.955.000**	**1.378.000**	**1.568.000**	**3.425.300**	**2.607.000**	**2.445.000**
7	24.000 BTU	1 Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	180.000	980.000	120.000	120.000	300.000	310.000	150.000
		2 Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.500	15.000	10.000	10.000	12.750	10.000	8.000
		3 Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	180.000	160.000	80.000	90.000	212.500	185.000	150.000
		4 Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000	30.000	80.000	90.000	212.500	185.000	150.000
		5 Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	80.000	15.000	85.000	95.000	212.500	200.000	150.000
		6 Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000	80.000	100.000	120.000	255.000	250.000	150.000
		7 Provisión y Montaje de mensula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	55.000	15.000	50.000	60.000	119.000	120.000	80.000
		8 Adaptación de Rulemán al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	80.000	15.000	80.000	90.000	187.000	50.000	120.000
		9 Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	120.000	30.000	50.000	60.000	212.500	50.000	120.000
		10 Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	850.000	350.000	350.000	400.000	1.000.000	1.000.000	850.000
		11 Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	30.000	25.000	30.000	40.000	102.000	30.000	80.000
		12 Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	200.000	85.000	100.000	120.000	382.500	200.000	180.000
		13 Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	80.000
		14 Traslado de Personal y herramientas para sede del interior por Kilómetro.	Unidad	Evento	1	3.000	20.000	3.000	3.000	2.550	7.000	2.000
		15 Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	20.000	25.000	40.000	50.000	51.000	150.000	35.000
		16 Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	15.000	50.000	60.000	102.000	90.000	80.000
		17 Provision e Instalación de contactor magnético	Unidad	Evento	1	100.000	10.000	100.000	110.000	187.000	70.000	80.000
		18 Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	70.000	80.000	119.000	50.000	80.000
		19 Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	80.000
						2.263.500	**1.970.000**	**1.498.000**	**1.718.000**	**3.873.800**	**2.977.000**	**2.825.000**
8	36.000 BTU	1 Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	280.000	1.100.000	120.000	120.000	382.500	310.000	150.000
		2 Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.500	20.000	10.000	10.000	12.750	10.000	8.000
		3 Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	80.000	90.000	467.500	450.000	150.000
		4 Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000	40.000	80.000	90.000	467.500	450.000	150.000
		5 Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	320.000	20.000	85.000	95.000	297.500	200.000	150.000
		6 Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000	90.000	100.000	120.000	255.000	250.000	150.000
		7 Provisión y montaje de ménsula para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	60.000	20.000	50.000	60.000	255.000	120.000	80.000
		8 Provision y Montaje de mensula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	150.000	30.000	50.000	60.000	170.000	120.000	120.000
		9 Adaptación de Rulemán al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	80.000	20.000	80.000	90.000	187.000	50.000	120.000
		10 Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	120.000	30.000	50.000	60.000	297.500	50.000	200.000
		11 Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	1.400.000	400.000	350.000	400.000	2.805.000	2.800.000	1.800.000
		12 Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	60.000	25.000	30.000	40.000	187.000	30.000	120.000
		13 Provision y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	400.000	110.000	100.000	120.000	510.000	400.000	450.000
		14 Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	20.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	80.000
		15 Traslado de Personal y herramientas para sede del interior por Kilómetro.	Unidad	Evento	1	3.000	25.000	3.000	3.000	2.550	7.000	2.000
		16 Recambio de aislacion y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	30.000	25.000	40.000	50.000	119.000	150.000	55.000
		17 Provision e Instalación de contactor magnético	Unidad	Evento	1	120.000	15.000	100.000	120.000	187.000	70.000	120.000
		18 Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	70.000	80.000	119.000	50.000	80.000
		19 Provisión e Instalación de presostato de baja	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	80.000	90.000	187.000	10.000	120.000
		20 Provisión e instalación de presostato de alta	Unidad	Evento	1	20.000	15.000	80.000	90.000	187.000	10.000	120.000
		21 Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	80.000	90.000	102.000	10.000	60.000
		22 Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	100.000	120.000	238.000	10.000	150.000
						3.528.500	**2.300.000**	**1.788.000**	**2.058.000**	**7.537.800**	**5.567.000**	**4.415.000**
9	60.000 BTU	1 Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	280.000	1.350.000	220.000	240.000	382.500	310.000	150.000
		2 Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.500	20.000	10.000	10.000	12.750	10.000	8.000
		3 Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	180.000	200.000	360.000	300.000	467.500	450.000	150.000
		4 Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000	40.000	340.000	360.000	467.500	450.000	150.000
		5 Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	320.000	20.000	200.000	200.000	297.500	200.000	150.000
		6 Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000	90.000	150.000	160.000	255.000	250.000	150.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
VITAM IMPENDERE VERO
Unidad Operativa
Facultad de Ingeniería

Scanned by CamScanner

		7 Provisión y montaje de ménsula para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	60.000	20.000	160.000	170.000	255.000	120.000	80.000
		8 Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	150.000	30.000	100.000	120.000	170.000	120.000	120.000
		9 Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	80.000	20.000	90.000	100.000	187.000	50.000	120.000
		10 Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	120.000	30.000	180.000	200.000	297.500	50.000	200.000
		11 Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	1.600.000	550.000	1.700.000	1.800.000	2.805.000	3.420.000	2.100.000
		12 Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	60.000	25.000	50.000	60.000	187.000	30.000	120.000
		13 Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	400.000	110.000	100.000	120.000	510.000	400.000	450.000
		14 Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	20.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	60.000
		15 Traslado de Personal y herramientas para sede del interior por Kilómetro.	Unidad	Evento	1	3.000	25.000	3.000	3.000	2.550	7.000	2.000
		16 Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	30.000	25.000	400.000	50.000	119.000	150.000	55.000
		17 Provisión e Instalación de contactor magnético	Unidad	Evento	1	120.000	15.000	100.000	120.000	187.000	70.000	120.000
		18 Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	70.000	80.000	119.000	50.000	80.000
		19 Provisión e Instalación de presostato de baja	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	80.000	90.000	187.000	10.000	120.000
		20 Provisión e Instalación de presostato de alta	Unidad	Evento	1	20.000	15.000	80.000	90.000	187.000	10.000	120.000
		21 Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	50.000	60.000	102.000	10.000	60.000
		22 Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	100.000	120.000	238.000	10.000	150.000
						3.728.500	2.720.000	4.593.000	4.513.000	7.537.800	6.187.000	4.715.000
				TOTAL GENERAL		21.067.000	17.540.000	14.962.000	16.382.000	36.879.800	28.653.000	23.916.000

RESUMEN DE PRECIOS

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS – CONTRATO ABIERTO						TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES	RICARDO FRANCO	QUINTANA RUIZ DIAZ S.A.	LV SERVICE DE LUIS VIVEROS	H-SAM DE HILARIO SAUCEDO	THERMEC DE LUIS VILLAMAYOR	RV SERVICE DE RODOLFO VILLALBA
Ítems	Mantenimiento y Reparación de Aires de	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DETALLADOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS.	UM	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido
1	12.000 BTU	Conforme detalle en las Especificaciones Técnicas del Llamado	Unidad	Evento	1	1.762.000	1.615.000	933.000	1.093.000	2.601.500	1.967.000	1.562.000
2	18.000 BTU	Conforme detalle en las Especificaciones Técnicas del Llamado	Unidad	Evento	1	1.912.000	1.665.000	1.043.000	1.163.000	2.801.500	2.067.000	1.832.000
3	24.000 BTU	Conforme detalle en las Especificaciones Técnicas del Llamado	Unidad	Evento	1	2.012.000	1.815.000	1.063.000	1.193.000	2.901.500	2.367.000	1.932.000
Ítems	Mantenimiento y Reparación de Aires de	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DETALLADOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS.	UM	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido
4	9.000 BTU	Conforme detalle en las Especificaciones Técnicas del Llamado	Unidad	Evento	1	1.833.500	1.695.000	1.288.000	1.488.000	2.975.300	2.407.000	2.145.000
5	12.000 BTU	Conforme detalle en las Especificaciones Técnicas del Llamado	Unidad	Evento	1	1.963.500	1.805.000	1.378.000	1.568.000	3.225.300	2.507.000	2.245.000
6	18.000 BTU	Conforme detalle en las Especificaciones Técnicas del Llamado	Unidad	Evento	1	2.063.500	1.955.000	1.378.000	1.588.000	3.425.300	2.607.000	2.445.000
7	24.000 BTU	Conforme detalle en las Especificaciones Técnicas del Llamado	Unidad	Evento	1	2.263.500	1.970.000	1.498.000	1.718.000	3.873.800	2.977.000	2.625.000
8	36.000 BTU	Conforme detalle en las Especificaciones Técnicas del Llamado	Unidad	Evento	1	3.528.500	2.300.000	1.788.000	2.058.000	7.537.800	5.567.000	4.415.000
9	60.000 BTU	Conforme detalle en las Especificaciones Técnicas del Llamado	Unidad	Evento	1	3.728.500	2.720.000	4.593.000	4.513.000	7.537.800	6.187.000	4.715.000
				TOTAL GENERAL		21.067.000	17.540.000	14.962.000	16.382.000	36.879.800	28.653.000	23.916.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SUCUCION
VIVAM IMPENDERE VERO
Unidad Operativa de Contratación
Facultad de Filosofía

Alberto Rodrigo González Martinez
Jefe de UOC
Facultad de Filosofía U.N.A.

Scanned by CamScanner