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

U.N.A.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Anexo al Decreto Nº 4.780/2021

ANEXO B - 02 - 08

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS – CONTRATO ABIERTO - ID. Nº 387.269								SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	QUINTANA RUIZ DIAZ S.A.	RV SERVICE de Rodolfo Villalba	IEG INGENIERIA de Rodney Cáceres	INNOVAR de Osvaldo Benítez
Items	Códigos del Catálogo	Capacidad en BTU	Sub-Items	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DETALLADOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS (DE VENTANA)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido
1	72102305-001	12.000 BTU	1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	80.000	190.000	187.000	150.000	287.000
			2	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	55.000	40.000	131.000	87.500	49.000
			3	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	4.500	5.000	7.000	5.000	8.000
			4	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000	5.000	67.000	45.000	26.000
			5	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000	25.000	67.000	45.000	26.000
			6	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	30.000	20.000	75.000	50.000	28.000
			7	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	330.000	250.000	525.000	350.000	280.000
			8	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	20.000	10.000	37.000	25.000	14.000
			9	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	80.000	50.000	187.000	150.000	287.000
			10	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	38.000	15.000	90.000	60.000	34.000
			11	Traslado de Personal y herramientas para sede del interior por Kilómetro.	Unidad	Evento	1	4.500	5.000	2.000	1.750	4.000
			12	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	45.000	40.000	112.000	75.000	172.000
						PRECIO TOTAL		747.000	655.000	1.487.000	1.044.250	1.215.000
2	72102305-001	18.000 BTU	1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	110.000	190.000	187.000	150.000	287.000
			2	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	55.000	40.000	131.000	87.500	49.000
			3	servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	4.000	5.000	7.000	5.000	8.000
			4	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000	5.000	67.000	45.000	26.000
			5	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000	25.000	67.000	45.000	26.000
			6	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	75.000	50.000	28.000
			7	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	380.000	300.000	675.000	450.000	360.000

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

			8	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	20.000	10.000	37.000	25.000	14.000
			9	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	90.000	50.000	187.000	150.000	287.000
			10	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	37.000	15.000	90.000	60.000	34.000
			11	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	60.000	40.000	112.000	75.000	172.000
						PRECIO TOTAL		849.000	700.000	1.635.000	1.142.500	1.291.000
3	72102305-001	24.000 BTU	1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	300.000	190.000	187.000	150.000	287.000
			2	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	90.000	40.000	131.000	87.500	49.000
			3	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	4.000	5.000	7.000	5.000	8.000
			4	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	35.000	5.000	67.000	45.000	103.000
			5	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000	25.000	67.000	45.000	26.000
			6	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	33.000	20.000	75.000	50.000	28.000
			7	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	820.000	300.000	825.000	550.000	440.000
			8	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	20.000	10.000	37.000	25.000	14.000
			9	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	180.000	50.000	300.000	240.000	460.000
			10	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	30.000	15.000	75.000	50.000	28.000
			11	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	120.000	40.000	112.000	75.000	172.000
						PRECIO TOTAL		1.662.000	700.000	1.883.000	1.322.500	1.615.000
Items	**Códigos del Catálogo**	**Capacidad en BTU**	**Sub-Items**	**DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DETALLADOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS (TIPO SPLIT)**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**
4	72102305-001	9.000 BTU	1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	55.000	190.000	135.000	108.000	207.000
			2	Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	5.000	5.000	11.000	7.500	12.000
			3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	46.000	15.000	112.000	75.000	42.000
			4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	4.000	3.000	7.000	5.000	8.000
			5	Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	25.000	10.000	60.000	40.000	23.000
			6	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	16.000	10.000	37.000	25.000	14.000
			7	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	33.000	5.000	75.000	50.000	28.000
			8	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	28.000	12.000	67.000	45.000	26.000
			9	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	37.000	15.000	90.000	60.000	34.000
			10	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	300.000	200.000	450.000	300.000	240.000
			11	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	17.000	10.000	37.000	25.000	14.000
			12	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	77.000	50.000	187.000	150.000	287.000
			13	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	4.000	6.000	9.000	6.000	9.000

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

			14	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	10.000	15.000	22.000	15.000	9.000
			15	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	40.000	20.000	90.000	60.000	138.000
			16	Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	47.000	20.000	112.000	75.000	42.000
			17	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	22.000	10.000	52.000	35.000	20.000
						PRECIO TOTAL		**766.000**	**596.000**	**1.553.000**	**1.081.500**	**1.153.000**
5	**72102305-001**	**12.000 BTU**	**1**	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	180.000	190.000	187.000	150.000	287.000
			2	Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.000	5.000	11.000	7.500	12.000
			3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	50.000	15.000	112.000	75.000	42.000
			4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000	3.000	7.000	5.000	8.000
			5	Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	80.000	10.000	75.000	50.000	28.000
			6	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	20.000	10.000	37.000	25.000	14.000
			7	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	35.000	5.000	75.000	50.000	28.000
			8	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000	12.000	67.000	45.000	26.000
			9	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	40.000	15.000	97.000	65.000	37.000
			10	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	450.000	200.000	600.000	400.000	320.000
			11	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	20.000	10.000	37.000	25.000	14.000
			12	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	110.000	80.000	187.000	150.000	287.000
			13	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	5.000	6.000	9.000	6.000	9.000
			14	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	10.000	15.000	22.000	15.000	9.000
			15	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	90.000	20.000	90.000	60.000	138.000
			16	Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	48.000	20.000	112.000	75.000	42.000
			17	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	22.000	10.000	52.000	35.000	20.000
						PRECIO TOTAL		**1.205.000**	**626.000**	**1.777.000**	**1.238.500**	**1.321.000**
6	**72102305-001**	**18.000 BTU**	**1**	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	280.000	190.000	187.000	150.000	287.000
			2	Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.000	5.000	11.000	7.500	12.000
			3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	60.000	15.000	112.000	75.000	42.000
			4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000	3.000	7.000	5.000	8.000
			5	Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	120.000	10.000	75.000	50.000	28.000
			6	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000	10.000	75.000	50.000	28.000
			7	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	45.000	5.000	75.000	50.000	28.000
			8	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000	12.000	67.000	45.000	26.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VIAMIR ANDERE VERO
Unidad Operativa de Contratación
Facultad de Filosofía

			9	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	44.000	15.000	108.000	72.500	41.000
			10	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	640.000	200.000	750.000	500.000	400.000
			11	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	20.000	10.000	37.000	25.000	14.000
			12	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	180.000	80.000	262.000	210.000	402.000
			13	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	4.000	6.000	9.000	6.000	9.000
			14	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	10.000	15.000	22.000	15.000	9.000
			15	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	140.000	20.000	90.000	60.000	138.000
			16	Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	50.000	20.000	112.000	75.000	42.000
			17	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	22.000	10.000	52.000	35.000	20.000
						PRECIO TOTAL		**1.690.000**	**626.000**	**2.051.000**	**1.431.000**	**1.534.000**
7	**72102305-001**	**24.000 BTU**	**1**	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	300.000	230.000	187.000	150.000	287.000
			2	Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.000	5.000	11.000	7.500	12.000
			3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	90.000	15.000	112.000	75.000	42.000
			4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	4.000	3.000	7.000	5.000	8.000
			5	Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	130.000	10.000	75.000	50.000	28.000
			6	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	30.000	10.000	75.000	50.000	28.000
			7	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	40.000	5.000	75.000	50.000	28.000
			8	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000	12.000	67.000	45.000	26.000
			9	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	45.000	15.000	112.000	75.000	42.000
			10	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	880.000	300.000	900.000	600.000	480.000
			11	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	25.000	10.000	37.000	25.000	14.000
			12	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	200.000	80.000	225.000	180.000	345.000
			13	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	4.000	6.000	9.000	6.000	9.000
			14	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	22.000	15.000	9.000
			15	Provisión y Cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	Evento	1	150.000	20.000	90.000	60.000	138.000
			16	Provisión e Instalación de contactor magnético	Unidad	Evento	1	90.000	5.000	112.000	75.000	42.000
			17	Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	65.000	20.000	112.000	75.000	42.000
			18	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	22.000	10.000	52.000	35.000	20.000
						PRECIO TOTAL		**2.130.000**	**771.000**	**2.280.000**	**1.578.500**	**1.600.000**
8	**72102305-001**	**36.000 BTU**	**1**	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	220.000	250.000	225.000	180.000	345.000
			2	Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.000	5.000	9.000	6.000	9.000
			3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	50.000	15.000	112.000	75.000	42.000
			4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	5.000	3.000	7.000	5.000	8.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VIVAN IMPENDERE VERO
Unidad Operativa de Contratación
Facultad de Filosofía

			5	Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	110.000	10.000	225.000	150.000	84.000
			6	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	33.000	10.000	75.000	50.000	28.000
			7	Provisión y montaje de ménsula para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	35.000	20.000	75.000	50.000	28.000
			8	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	70.000	5.000	150.000	100.000	56.000
			9	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	30.000	12.000	67.000	45.000	26.000
			10	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	62.000	15.000	150.000	100.000	56.000
			11	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	600.000	550.000	1.200.000	800.000	640.000
			12	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	30.000	10.000	67.000	45.000	26.000
			13	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	110.000	80.000	262.000	210.000	402.000
			14	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	5.000	6.000	9.000	6.000	9.000
			15	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	20.000	15.000	37.000	25.000	14.000
			16	Provisión e Instalación de contactor magnético	Unidad	Evento	1	85.000	5.000	210.000	140.000	79.000
			17	Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	50.000	20.000	112.000	75.000	42.000
			18	Provisión e Instalación de presostato de baja	Unidad	Evento	1	8.000	20.000	18.000	12.500	7.000
			19	Provisión e Instalación de presostato de alta	Unidad	Evento	1	8.000	20.000	18.000	12.500	7.000
			20	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	22.000	10.000	52.000	35.000	20.000
			21	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión	Unidad	Evento	1	20.000	10.000	37.000	25.000	14.000
						PRECIO TOTAL		**1.583.000**	**1.091.000**	**3.117.000**	**2.147.000**	**1.942.000**
9	**72102305-001**	**60.000 BTU**	**1**	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos	Unidad	Evento	1	300.000	190.000	262.000	210.000	402.000
			2	Limpieza de Drenaje por metro	Unidad	Evento	1	10.000	5.000	11.000	7.500	12.000
			3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	70.000	150.000	150.000	100.000	56.000
			4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	Evento	1	4.000	3.000	7.000	5.000	8.000
			5	Reparación y/o instalación de placa Electrónica	Unidad	Evento	1	150.000	10.000	225.000	150.000	84.000
			6	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación	Unidad	Evento	1	33.000	10.000	75.000	50.000	28.000
			7	Provisión y montaje de ménsula para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	50.000	20.000	97.000	65.000	37.000
			8	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	Unidad	Evento	1	80.000	5.000	187.000	125.000	70.000
			9	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	Unidad	Evento	1	35.000	12.000	75.000	50.000	28.000
			10	Provisión e Instalación de válvula inversora	Unidad	Evento	1	62.000	15.000	150.000	100.000	56.000
			11	Provisión e Instalación de motor compresor	Unidad	Evento	1	1.200.000	550.000	1.350.000	900.000	720.000
			12	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	Unidad	Evento	1	35.000	10.000	67.000	45.000	26.000
			13	Provisión y carga de gas refrigerante R22	Unidad	Evento	1	220.000	80.000	300.000	240.000	460.000
			14	Provisión e instalación de termostato de ambiente	Unidad	Evento	1	7.000	6.000	15.000	10.000	6.000
			15	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	Evento	1	22.000	15.000	52.000	35.000	20.000
			16	Provisión e instalación de contactor magnético	Unidad	Evento	1	90.000	5.000	210.000	140.000	79.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Facultad de Filosofía
Unidad Operativa de Contratación

			17	Provisión de Control Remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	55.000	20.000	131.000	87.500	49.000
			18	Provisión e Instalación de presostato de baja	Unidad	Evento	1	8.000	20.000	18.000	12.500	7.000
			19	Provisión e Instalación de presostato de alta	Unidad	Evento	1	8.000	20.000	18.000	12.500	7.000
			20	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	22.000	10.000	52.000	35.000	20.000
			21	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión	Unidad	Evento	1	20.000	10.000	37.000	25.000	14.000
						PRECIO TOTAL		2.481.000	1.166.000	3.489.000	2.405.000	2.189.000
						TOTAL GENERAL		13.113.000	6.931.000	19.272.000	13.390.750	13.860.000

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS – CONTRATO ABIERTO - ID. Nº 387.269							SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero	QUINTANA RUIZ DIAZ S.A.	RV SERVICE de Rodolfo Villalba	IEG INGENIERIA de Rodney Cáceres	INNOVAR de Osvaldo Benítez
Ítems	Códigos del Catálogo	Equipo de en BTU	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DETALLADOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS (DE VENTANA)	UM	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido
1	72102305-001	12.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	747.000	655.000	1.487.000	1.044.250	1.215.000
2	72102305-001	18.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	849.000	700.000	1.635.000	1.142.500	1.291.000
3	72102305-001	24.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	1.662.000	700.000	1.883.000	1.322.500	1.615.000
Ítems	Códigos del Catálogo	Equipo de en BTU	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS DETALLADOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS (TIPO SPLIT)	UM	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido
4	72102305-001	9.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	766.000	596.000	1.553.000	1.081.500	1.153.000
5	72102305-001	12.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	1.205.000	626.000	1.777.000	1.238.500	1.321.000
6	72102305-001	18.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	1.690.000	626.000	2.051.000	1.431.000	1.534.000
7	72102305-001	24.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	2.130.000	771.000	2.280.000	1.578.500	1.600.000
8	72102305-001	36.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	1.583.000	1.091.000	3.117.000	2.147.000	1.942.000
9	72102305-001	60.000 BTU	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	2.481.000	1.166.000	3.489.000	2.405.000	2.189.000
					TOTAL GENERAL		13.113.000	6.931.000	19.272.000	13.390.750	13.860.000

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

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