Facultad de **ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

San Lorenzo, 28 de Agosto de 2.019

CONTRATACIÓN DIRECTA IDNº 368.654
ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO
INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN

Se dio apertura a los sobres de documentaciones y ofertas, según el Acta de Apertura Nº 017/19 de fecha 26/08/19.

Presentan sus ofertas las empresas: **DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado, GS CONSULTING de Gabriela Sánchez y OP INSUMOS Y SERVICIOS de Oscar Penayo.**

TABLAS COMPARATIVAS DE LAS OFERTAS EN RELACIÓN A LOS REQUISITOS SUSTANCIALES Y BÁSICOS Y SU CUMPLIMIENTO

DOCUMENTACIONES BASICAS	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado	GS CONSULTING de Gabriela Sánchez	OP INSUMOS Y SERVICIOS de Oscar Penayo
Formulario de oferta.	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Ofertas.	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada Por la cual se Garantiza que ni el Oferente ni sus Proveedores se encuentran involucrados en Practicas que violen los Derechos de los Menores estipulados en la Constitución Nacional.	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia de Cédula	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia del SIPE	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple	Cumple	Cumple
Patente Municipal del Oferente.	Cumple	Cumple	Cumple
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Origen Nacional	N/A	N/A	N/A

Se deja constancia que se ha remitido Nota UOC Nº 374/19 de fecha 27/08/19 a la empresa; **DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado**, en donde se solicita en un plazo no mayor a 24 (Veinte y Cuatro) horas remita lo siguiente:

Remitan de acuerdo a lo establecido en la Resolución DNCP 411/18, el Desglose de los costos que forman el precio final de los Item Nº 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 16, 17, 18, 22, 24, 25, 29, 31, 33, 35, 41, 42 y 44, cotizados en su oferta de manera a demostrar que los mismos son de ejecución posible:

Los mismos fueron presentado en el plazo dado a este Comité constatándose que los precios que componen para la oferta final de los ítems en cuestión son precios de ejecución posible, y son susceptible de analizarse técnica y económicamente.

Por lo tanto la oferta de la empresa **DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado**, es susceptible de analizarse técnica y económicamente.

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Victor Hugo Martinez
Director de la U.O.C

Lic. Rafael Caona Insfrán
Asistente U.O.C.

La oferta de la empresa **GS CONSULTING de Gabriela Sánchez**, cumple con las especificaciones técnicas establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones por lo tanto es susceptible de analizarse técnica y económicamente.

La oferta de la empresa **OP INSUMOS Y SERVICIOS de Oscar Penayo**, cumple con las especificaciones técnicas establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones por lo tanto es susceptible de analizarse técnica y económicamente.

COMPARACION DE LOS PRECIOS TOTALES DE LAS OFERTAS QUE HAN CUMPLIDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DOCUMENTACIONES

Seguidamente, conforme a lo establecido en el Art. 61, inc. 3 del Decreto Nº 21.909/03, se selecciona provisoriamente en Orden las siguientes Ofertas como las evaluadas como las más bajas y conveniente, y se procede a su análisis detallado en cuanto a la verificación del cumplimiento de todos los requisitos de la Licitación, de conformidad a los criterios de evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se ha dado cumplimiento de acuerdo a las disposiciones previstas en la Ley Nº 4558/11 Art. 2.

Nº	Empresa	P. Total
1	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado	158.354.200-
2	GS CONSULTING de Gabriela Sánchez	164.016.400-
3	OP INSUMOS Y SERVICIOS de Oscar Penayo	166.283.000-

La oferta de la empresa; DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado, es la evaluada provisoriamente como la más baja para el Ítem Nº 1.

Cumplimiento de los Criterios para la Evaluación y Comparación de las Ofertas:

CAPACIDAD LEGAL

Documentos legales	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado	
	Cumple	No cumple
Formulario de oferta.	X	
Garantía de Mantenimiento de Ofertas.	X	
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	X	
Declaración Jurada Por la cual se Garantiza que ni el Oferente ni sus Proveedores se encuentran involucrados en Practicas que violen los Derechos de los Menores estipulados en la Constitución Nacional.	X	
Fotocopia de Cédula	X	
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	X	
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	X	
Patente Municipal del Oferente.	X	
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	N	A
Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	N	A
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N	A

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Victor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Asistente U.O.C.

EXPERIENCIA

Experiencia	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado	
	Cumple	No Cumple
Copia de contratos con entes Públicas y/o Privadas de provisión de insumos para mantenimiento de aire acondicionado, ejecutados en los años: 2.017 y 2.018.	X	

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DE LOS OFERENTES, EN BASE A LAS PROHIBICIONES DE LOS INCS. "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS,

Verificación en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH)

Nombre de la Empresa	Representantes Legales y/o Socios	C.I.N°	Cumplimiento Inc. "a"	Cumplimiento Inc. "b"
DISTRIBUIDORA VICSIL	Juan Victor Silva Bogado	3.779.335	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que el Oferente o su representante, no se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40.	Se ha procedido a la verificación de la Base de datos del SINARH y de la Secretaría de la Función Pública, constatando que el Oferente o su representante, no aparece en dichas bases de datos del estado, cumpliendo con lo estipulado en el inciso "b" del Art. 40.

Por lo tanto, este Comité de Evaluación considera que esta empresa demuestra la capacidad y experiencia suficiente para la provisión de los Bienes objeto del presente llamado.

TABLA DE LOS PRECIOS TOTALES DE LAS OFERTAS MÁS BAJAS.

Ver Anexo N° 2, adjunto
Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en el art. 4° de la Ley 2.051 de Contrataciones Públicas.
Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en el Decreto N° 9649/12 que reglamenta la Ley N° 4558/11.
Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 411/18.
La oferta de la empresa; **DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado**, es la evaluada como la más baja.

Tabla comparativa del porcentaje de variación entre la oferta más baja evaluada y el presupuesto referencial

Ver Anexo N° 3, adjunto

Se deja constancia que de acuerdo al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 1479/2019 para los rubros 340 y 390, se procedió a la disminución de las cantidades de los ítems N° 1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22 y 35, a fin de ajustar el monto total a ser adjudicado y cubrir los compromisos.

Por lo tanto, y en consideración a los aspectos indicados anteriormente, este Comité de Evaluación, responsable de las evaluaciones de las ofertas para las Licitaciones, recomienda adjudicar a la siguiente empresa;

DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado, por un monto mínimo de Gs. 78.308.300 (Guaraníes Setenta y Ocho Millones Trescientos Ocho Mil Trescientos), hasta el monto máximo de Gs. 154.473.200 (Guaraníes Ciento Cincuenta y Cuatro Millones Cuatrocientos Setenta y Tres Mil Doscientos). Por haber presentado la oferta más baja y conveniente, por presentar los documentos exigidos y la calificación requerida en el Pliego de Bases y Condiciones y por cumplir con lo establecido en la

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Victor Hugo Martinez
Director de la U.O.C.

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Asistente U.O.C.

Resolución DNCP 411/18 en cuanto a los precios ofertados en comparación al presupuesto referencial elaborado por el Departamento de Contrataciones de la Institución, dando cumplimiento a los preceptos contenidos en la Ley N° 2051/03 y normas concordantes.

Esta empresa ha ajustado su oferta a las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, presentando las ofertas evaluadas como las más bajas, con referencia al llamado a **Contratación Directa con ID N° 368.654 para la Adquisición de Insumos para Mantenimiento de Aire Acondicionado** de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción, dando cumplimiento a los preceptos contenidos en la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y normas concordantes.

Es nuestro informe y recomendación, salvo mejor parecer de la superioridad.

Lic. Luis Jimenez
Director Administrativo

Lic. Victor Martínez
Director de la U.O.C.

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Dpto. de la U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · VITAM IMPENDERE VERO · DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA · FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE ·

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · VITAM IMPENDERE VERO · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · FACULTAD DE ARQUITECTURA ·

ANEXO 1

TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS EN RELACIÓN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS

Item	Cant. Min.	Cant. Máx.	Unidad	Descripción	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado	GS CONSULTING de Gabriela Sánchez	OP INSUMOS Y SERVICIOS de Oscar Penayo
1	15	30	Unidad	Placa Electronica de 3 Velocidades para Acondicionador de Aire tipo splitt de 48.000 BTU	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
2	15	30	Unidad	Capacitor de 2,5 mf	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
3	15	30	Unidad	Capacitor de 4 mf	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
4	15	30	Unidad	Capacitor de 6 mf	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
5	15	30	Unidad	Capacitor de 8 mf	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
6	15	30	Unidad	Capacitor de 30 mf	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
7	15	30	Unidad	Capacitor de 35 mf	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
8	15	30	Unidad	Capacitor de 40 mf	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
9	15	30	Unidad	Capacitor de 50 mf	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
10	15	30	Unidad	Codo Soldable de Cobre de 3/4	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
11	15	30	Unidad	Codo Soldable de Cobre de 1/2	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
12	15	30	Unidad	Codo Soldable de Cobre de 1"	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
13	15	30	Unidad	Unión Soldable de Cobre de 3/4	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
14	15	30	Unidad	Unión Soldable de Cobre de 3/8	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
15	15	30	Unidad	Unión Soldable de Cobre de 1/2	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
16	5	10	Unidad	Caño de Cobre de 3/4 x rollo de 15 mts o mas	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
17	5	10	Unidad	Caño de Cobre de 3/8 x rollo de 15 mts o mas	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
18	5	10	Unidad	Caño de Cobre de ½ x rollo de 15 mts o mas	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
19	5	10	Unidad	Caño de Cobre de ¼ x rollo de 15 mts o mas	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
20	5	10	Unidad	Caño de Cobre de 1" x tira de 6 mts o mas	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
21	40	80	Unidad	Cinta de Terminación	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
22	40	80	Unidad	Cinta de Aluminio	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
23	50	100	Unidad	Varilla de plata para soldar	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
24	15	30	Unidad	Tuerca de Bronce 3/4	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
25	15	30	Unidad	Tuerca de Bronce 3/8	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
26	15	30	Unidad	Tuerca de Bronce 1/2	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
27	15	30	Unidad	Tuerca de Bronce 1/4	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
28	3	6	Unidad	Cierra Copa de 2" para hormigon	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
29	3	6	Unidad	Cierra Copa de 2" para metal	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
30	3	6	Unidad	Cierra Copa de 2" 1/2 para hormigon	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
31	3	6	Unidad	Cierra Copa de 2" 1/2 para metal	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
32	2	4	Unidad	Dobladora de Caño de Cobre de 1/2	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
33	2	4	Unidad	Dobladora de Caño de Cobre de 1/4	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
34	1	2	Unidad	Manometro Completo para R410	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
35	3	6	Unidad	Manguera para R410	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
36	4	8	Unidad	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 12.000 BTU. Garantía Escrita de 12 meses.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
37	5	10	Unidad	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 18.000 BTU. Garantía Escrita de 12 meses.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
38	5	10	Unidad	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 36.000 BTU. Garantía Escrita de 12 meses.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
39	4	8	Unidad	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 48.000 BTU. Con conexiones a los costados. Garantía Escrita de 12 meses.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
40	5	10	Unidad	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 60.000 BTU. Con conexiones a los costados. Garantía Escrita de 12 meses.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
41	4	8	Unidad	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 72.000 BTU. Con conexiones a los costados. Garantía Escrita de 12 meses.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
42	8	15	Unidad	Gas refrigerante R 22 de 13,600 Kls.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
43	8	15	Unidad	Gas refrigerante R 410 A de 11,300 Kls.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua
44	3	6	Unidad	Gas refrigerante R 134 A de 13,600 Kls.	Se Adecua	Se Adecua	Se Adecua

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Victor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Asistente U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * VITAM IMPENDERE VERO * FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE * DIRECCION ADMINISTRATIVA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * VITAM IMPENDERE VERO * FACULTAD DE ARQUITECTURA * UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

Item	Unidad	Cant. Min.	Cant. Máx.	Descripción	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado					GS CONSULTING de Gabriela Sánchez					OP INSUMOS Y SERVICIOS de Oscar Penayo				
					Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Mínima	P. Total - Cant. Máxima	Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Mínima	P. Total - Cant. Máxima	Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Mínima	P. Total - Cant. Máxima
1	Unidad	15	30	Placa Electronica de 3 Velocidades para Acondicionador de Aire tipo splitt de 48.000 BTU	Chino	China	119.000	1.785.000	3.570.000	VCP	China	140.000	2.100.000	4.200.000	VCP	China	145.000	2.175.000	4.350.000
2	Unidad	15	30	Capacitor de 2,5 mf	Chino	China	5.600	84.000	168.000	Epcos	Brasil	4.950	74.250	148.500	Epcos	Brasil	5.200	78.000	156.000
3	Unidad	15	30	Capacitor de 4 mf	Chino	China	8.400	126.000	252.000	Epcos	Brasil	6.000	90.000	180.000	Epcos	Brasil	6.500	97.500	195.000
4	Unidad	15	30	Capacitor de 6 mf	Chino	China	11.200	168.000	336.000	Epcos	Brasil	9.600	144.000	288.000	Epcos	Brasil	10.200	153.000	306.000
5	Unidad	15	30	Capacitor de 8 mf	Chino	China	14.000	210.000	420.000	Epcos	Brasil	9.600	144.000	288.000	Epcos	Brasil	10.200	153.000	306.000
6	Unidad	15	30	Capacitor de 30 mf	Chino	China	16.100	241.500	483.000	Epcos	Brasil	13.200	198.000	396.000	Epcos	Brasil	14.000	210.000	420.000
7	Unidad	15	30	Capacitor de 35 mf	Chino	China	18.200	273.000	546.000	Epcos	Brasil	18.500	277.500	555.000	Epcos	Brasil	18.500	277.500	555.000
8	Unidad	15	30	Capacitor de 40 mf	Chino	China	21.700	325.500	651.000	Epcos	Brasil	22.200	333.000	666.000	Epcos	Brasil	22.000	330.000	660.000
9	Unidad	15	30	Capacitor de 50 mf	Chino	China	23.800	357.000	714.000	Epcos	Brasil	23.800	357.000	714.000	Epcos	Brasil	24.000	360.000	720.000
10	Unidad	15	30	Codo Soldable de Cobre de 3/4	Chino	China	8.400	126.000	252.000	Epcos	Brasil	9.000	135.000	270.000	Epcos	Brasil	9.200	138.000	276.000
11	Unidad	15	30	Codo Soldable de Cobre de 1/2	Chino	China	4.200	63.000	126.000	Chino	China	5.000	75.000	150.000	Chino	China	5.500	82.500	165.000
12	Unidad	15	30	Codo Soldable de Cobre de 1"	Chino	China	8.400	126.000	252.000	Chino	China	9.000	135.000	270.000	Chino	China	9.800	147.000	294.000
13	Unidad	15	30	Unión Soldable de Cobre de 3/4	Chino	China	8.400	126.000	252.000	Chino	China	9.000	135.000	270.000	Chino	China	9.800	147.000	294.000
14	Unidad	15	30	Unión Soldable de Cobre de 3/8	Chino	China	8.400	126.000	252.000	Chino	China	9.000	135.000	270.000	Chino	China	9.800	147.000	294.000
15	Unidad	15	30	Unión Soldable de Cobre de 1/2	Chino	China	5.600	84.000	168.000	Chino	China	6.000	90.000	180.000	Chino	China	6.500	97.500	195.000
16	Unidad	5	10	Caño de Cobre de 3/4 x rollo de 15 mts o mas	Chino	China	651.000	3.255.000	6.510.000	Chino	China	660.000	3.300.000	6.600.000	Chino	China	670.000	3.350.000	6.700.000
17	Unidad	5	10	Caño de Cobre de 3/8 x rollo de 15 mts o mas	Chino	China	299.000	1.495.000	2.990.000	Chino	China	305.000	1.525.000	3.050.000	Chino	China	310.000	1.550.000	3.100.000
18	Unidad	5	10	Caño de Cobre de ½ x rollo de 15 mts o mas	Chino	China	430.000	2.150.000	4.300.000	Chino	China	450.000	2.250.000	4.500.000	Chino	China	450.000	2.250.000	4.500.000
19	Unidad	5	10	Caño de Cobre de ¼ x rollo de 15 mts o mas	Chino	China	180.000	900.000	1.800.000	Chino	China	175.000	875.000	1.750.000	Chino	China	185.000	925.000	1.850.000
20	Unidad	5	10	Caño de Cobre de 1" x tira de 6 mts o mas	Chino	China	250.000	1.250.000	2.500.000	Chino	China	245.000	1.225.000	2.450.000	Chino	China	250.000	1.250.000	2.500.000
21	Unidad	40	80	Cinta de Terminación	Chino	China	11.200	448.000	896.000	Chino	China	14.850	594.000	1.188.000	Chino	China	15.000	600.000	1.200.000
22	Unidad	40	80	Cinta de Aluminio	3M	Brasil	35.000	1.400.000	2.800.000	3M	Brasil	35.000	1.400.000	2.800.000	3M	Brasil	36.000	1.440.000	2.880.000
23	Unidad	50	100	Varilla de plata para soldar	Chino	China	4.200	210.000	420.000	Chino	China	4.600	230.000	460.000	Chino	China	5.200	260.000	520.000
24	Unidad	15	30	Tuerca de Bronce 3/4	Chino	China	1.540	23.100	46.200	Chino	China	5.000	75.000	150.000	Chino	China	5.500	82.500	165.000
25	Unidad	15	30	Tuerca de Bronce 3/8	Chino	China	6.300	94.500	189.000	Chino	China	7.000	105.000	210.000	Chino	China	7.200	108.000	216.000
26	Unidad	15	30	Tuerca de Bronce 1/2	Chino	China	7.000	105.000	210.000	Chino	China	7.000	105.000	210.000	Chino	China	7.200	108.000	216.000
27	Unidad	15	30	Tuerca de Bronce 1/4	Chino	China	3.500	52.500	105.000	Chino	China	3.650	54.750	109.500	Chino	China	4.000	60.000	120.000
28	Unidad	3	6	Cierra Copa de 2" para hormigon	Makita	China	115.000	345.000	690.000	Makita	China	120.000	360.000	720.000	Makita	China	130.000	390.000	780.000
29	Unidad	3	6	Cierra Copa de 2" para metal	Makita	China	62.000	186.000	372.000	Makita	China	120.000	360.000	720.000	Makita	China	130.000	390.000	780.000
30	Unidad	3	6	Cierra Copa de 2" 1/2 para hormigon	Makita	China	120.000	360.000	720.000	Makita	China	120.000	360.000	720.000	Makita	China	130.000	390.000	780.000
31	Unidad	3	6	Cierra Copa de 2" 1/2 para metal	Makita	China	67.200	201.600	403.200	Makita	China	68.000	204.000	408.000	Makita	China	70.000	210.000	420.000
32	Unidad	2	4	Dobladora de Caño de Cobre de 1/2	Chino	China	109.200	218.400	436.800	Chino	China	112.000	224.000	448.000	Chino	China	120.000	240.000	480.000
33	Unidad	2	4	Dobladora de Caño de Cobre de 1/4	Chino	China	56.000	112.000	224.000	Chino	China	58.000	116.000	232.000	Chino	China	60.000	120.000	240.000
34	Unidad	1	2	Manometro Completo para R410	Everwell	China	252.000	252.000	504.000	Everwell	China	260.000	260.000	520.000	Everwell	China	300.000	300.000	600.000
35	Unidad	3	6	Manguera para R410	Everwell	China	140.000	420.000	840.000	Everwell	China	135.900	407.700	815.400	Everwell	China	150.000	450.000	900.000
36	Unidad	4	8	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 12.000 BTU. Garantía Escrita de 12 meses.	Panasonic	China	847.000	3.388.000	6.776.000	Panasonic	China	850.000	3.400.000	6.800.000	Panasonic	China	850.000	3.400.000	6.800.000
37	Unidad	5	10	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 18.000 BTU. Garantía Escrita de 12 meses.	Panasonic	China	1.246.000	6.230.000	12.460.000	Panasonic	China	1.150.000	5.750.000	11.500.000	Panasonic	China	1.160.000	5.800.000	11.600.000
38	Unidad	5	10	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 36.000 BTU. Garantía Escrita de 12 meses.	Panasonic	China	2.219.000	11.095.000	22.190.000	Panasonic	China	1.800.000	9.000.000	18.000.000	Panasonic	China	1.820.000	9.100.000	18.200.000
39	Unidad	4	8	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 48.000 BTU. Con conexiones a los costados. Garantia Escrita de 12 meses.	Hitachi	China	2.240.000	8.960.000	17.920.000	Hitachi	China	2.200.000	8.800.000	17.600.000	Hitachi	China	2.250.000	9.000.000	18.000.000
40	Unidad	5	10	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 60.000 BTU. Con conexiones a los costados. Garantía Escrita de 12 meses.	Hitachi	China	2.310.000	11.550.000	23.100.000	Hitachi	China	2.300.000	11.500.000	23.000.000	Hitachi	China	2.350.000	11.750.000	23.500.000
41	Unidad	4	8	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 72.000 BTU. Con conexiones a los costados. Garantía Escrita de 12 meses.	Hitachi	China	680.000	2.720.000	5.440.000	Hitachi	China	2.350.000	9.400.000	18.800.000	Hitachi	China	2.390.000	9.560.000	19.120.000
42	Unidad	8	15	Gas refrigerante R 22 de 13,600 Kls.	Whacool		1.092.000	8.736.000	16.380.000	Whacool		1.092.000	8.736.000	16.380.000	Whacool		1.100.000	8.800.000	16.500.000
43	Unidad	8	15	Gas refrigerante R 410 A de 11,300 Kls.	Chino	China	868.000	6.944.000	13.020.000	Chino	China	730.000	5.840.000	10.950.000	Chino	China	690.000	5.520.000	10.350.000
44	Unidad	3	6	Gas refrigerante R 134 A de 13,600 Kls.	Chino	China	945.000	2.835.000	5.670.000	Chino	China	680.000	2.040.000	4.080.000	Chino	China	680.000	2.040.000	4.080.000
TOTALES								**80.157.100**	**158.354.200**				**82.919.200**	**164.016.400**				**84.036.500**	**166.283.000**

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Victor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Asistente U.O.C.

ANEXO 3

PRECIOS TOTALES DE LA OFERTA MÁS BAJA

Item	Unidad	Cant. Min.	Cant. Máx.	Descripción	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado				
					Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Minima	P. Total - Cant. Máxima
1	Unidad	14	28	Placa Electronica de 3 Velocidades para Acondicionador de Aire tipo splitt de 48.000 BTU	Chino	China	119.000	1.666.000	3.332.000
2	Unidad	15	30	Capacitor de 2,5 mf	Chino	China	5.600	84.000	168.000
3	Unidad	15	30	Capacitor de 4 mf	Chino	China	8.400	126.000	252.000
4	Unidad	15	30	Capacitor de 6 mf	Chino	China	11.200	168.000	336.000
5	Unidad	15	30	Capacitor de 8 mf	Chino	China	14.000	210.000	420.000
6	Unidad	15	30	Capacitor de 30 mf	Chino	China	16.100	241.500	483.000
7	Unidad	15	30	Capacitor de 35 mf	Chino	China	18.200	273.000	546.000
8	Unidad	15	30	Capacitor de 40 mf	Chino	China	21.700	325.500	651.000
9	Unidad	15	30	Capacitor de 50 mf	Chino	China	23.800	357.000	714.000
10	Unidad	13	25	Codo Soldable de Cobre de 3/4	Chino	China	8.400	109.200	210.000
11	Unidad	13	25	Codo Soldable de Cobre de 1/2	Chino	China	4.200	54.600	105.000
12	Unidad	13	25	Codo Soldable de Cobre de 1"	Chino	China	8.400	109.200	210.000
13	Unidad	13	25	Unión Soldable de Cobre de 3/4	Chino	China	8.400	109.200	210.000
14	Unidad	13	25	Unión Soldable de Cobre de 3/8	Chino	China	8.400	109.200	210.000
15	Unidad	13	25	Unión Soldable de Cobre de 1/2	Chino	China	5.600	72.800	140.000
16	Unidad	4	8	Caño de Cobre de 3/4 x rollo de 15 mts o mas	Chino	China	651.000	2.604.000	5.208.000
17	Unidad	4	8	Caño de Cobre de 3/8 x rollo de 15 mts o mas	Chino	China	299.000	1.196.000	2.392.000
18	Unidad	5	10	Caño de Cobre de ½ x rollo de 15 mts o mas	Chino	China	430.000	2.150.000	4.300.000
19	Unidad	5	10	Caño de Cobre de ¼ x rollo de 15 mts o mas	Chino	China	180.000	900.000	1.800.000
20	Unidad	5	10	Caño de Cobre de 1" x tira de 6 mts o mas	Chino	China	250.000	1.250.000	2.500.000
21	Unidad	25	50	Cinta de Terminación	Chino	China	11.200	280.000	560.000
22	Unidad	25	50	Cinta de Aluminio	3M	Brasil	35.000	875.000	1.750.000
23	Unidad	50	100	Varilla de plata para soldar	Chino	China	4.200	210.000	420.000
24	Unidad	15	30	Tuerca de Bronce 3/4	Chino	China	1.540	23.100	46.200
25	Unidad	15	30	Tuerca de Bronce 3/8	Chino	China	6.300	94.500	189.000
26	Unidad	15	30	Tuerca de Bronce 1/2	Chino	China	7.000	105.000	210.000
27	Unidad	15	30	Tuerca de Bronce 1/4	Chino	China	3.500	52.500	105.000
28	Unidad	3	6	Cierra Copa de 2" para hormigon	Makita	China	115.000	345.000	690.000
29	Unidad	3	6	Cierra Copa de 2" para metal	Makita	China	62.000	186.000	372.000
30	Unidad	3	6	Cierra Copa de 2" 1/2 para hormigon	Makita	China	120.000	360.000	720.000
31	Unidad	3	6	Cierra Copa de 2" 1/2 para metal	Makita	China	67.200	201.600	403.200
32	Unidad	2	4	Dobladora de Caño de Cobre de 1/2	Chino	China	109.200	218.400	436.800
33	Unidad	2	4	Dobladora de Caño de Cobre de 1/4	Chino	China	56.000	112.000	224.000
34	Unidad	1	2	Manometro Completo para R410	Everwell	China	252.000	252.000	504.000
35	Unidad	3	5	Manguera para R410	Everwell	China	140.000	420.000	700.000
36	Unidad	4	8	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 12.000 BTU. Garantia Escrita de 12 meses.	Panasonic	China	847.000	3.388.000	6.776.000
37	Unidad	5	10	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 18.000 BTU. Garantia Escrita de 12 meses.	Panasonic	China	1.246.000	6.230.000	12.460.000
38	Unidad	5	10	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 36.000 BTU. Garantia Escrita de 12 meses.	Panasonic	China	2.219.000	11.095.000	22.190.000
39	Unidad	4	8	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 48.000 BTU. Con conexiones a los costados. Garantia Escrita de 12 meses.	Hitachi	China	2.240.000	8.960.000	17.920.000
40	Unidad	5	10	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 60.000 BTU. Con conexiones a los costados. Garantia Escrita de 12 meses.	Hitachi	China	2.310.000	11.550.000	23.100.000
41	Unidad	4	8	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 72.000 BTU. Con conexiones a los costados. Garantia Escrita de 12 meses.	Hitachi	China	680.000	2.720.000	5.440.000
42	Unidad	8	15	Gas refrigerante R 22 de 13,600 Kls.	Whacool		1.092.000	8.736.000	16.380.000
43	Unidad	8	15	Gas refrigerante R 410 A de 11,300 Kls.	Chino	China	868.000	6.944.000	13.020.000
44	Unidad	3	6	Gas refrigerante R 134 A de 13,600 Kls.	Chino	China	945.000	2.835.000	5.670.000
TOTALES								**78.308.300**	**154.473.200**

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

Lic. Victor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Asistente U.O.C.

ANEXO 4

TABLA COMPARATIVA DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN ENTRE LA OFERTA MÁS BAJA Y EL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Ítem	Cant.		Unidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario de la Oferta Más Baja	Precio Unitario Estimado	Porcentaje de Variación
1	Unidad	15	30	Placa Electronica de 3 Velocidades para Acondicionador de Aire tipo splitt de 48.000 BTU	119.000	150.000	-20,67
2	Unidad	15	30	Capacitor de 2,5 mf	5.600	5.000	12,00
3	Unidad	15	30	Capacitor de 4 mf	8.400	5.000	68,00
4	Unidad	15	30	Capacitor de 6 mf	11.200	8.000	40,00
5	Unidad	15	30	Capacitor de 8 mf	14.000	8.000	75,00
6	Unidad	15	30	Capacitor de 30 mf	16.100	11.000	46,36
7	Unidad	15	30	Capacitor de 35 mf	18.200	12.000	51,67
8	Unidad	15	30	Capacitor de 40 mf	21.700	10.000	117,00
9	Unidad	15	30	Capacitor de 50 mf	23.800	20.000	19,00
10	Unidad	15	30	Codo Soldable de Cobre de 3/4	8.400	5.000	68,00
11	Unidad	15	30	Codo Soldable de Cobre de 1/2	4.200	5.000	-16,00
12	Unidad	15	30	Codo Soldable de Cobre de 1"	8.400	8.000	5,00
13	Unidad	15	30	Unión Soldable de Cobre de 3/4	8.400	7.000	20,00
14	Unidad	15	30	Unión Soldable de Cobre de 3/8	8.400	8.000	5,00
15	Unidad	15	30	Unión Soldable de Cobre de 1/2	5.600	8.000	-30,00
16	Unidad	5	10	Caño de Cobre de 3/4 x rollo de 15 mts o mas	651.000	450.000	44,67
17	Unidad	5	10	Caño de Cobre de 3/8 x rollo de 15 mts o mas	299.000	195.000	53,33
18	Unidad	5	10	Caño de Cobre de ½ x rollo de 15 mts o mas	430.000	300.000	43,33
19	Unidad	5	10	Caño de Cobre de ¼ x rollo de 15 mts o mas	180.000	124.500	44,58
20	Unidad	5	10	Caño de Cobre de 1" x tira de 6 mts o mas	250.000	250.000	0,00
21	Unidad	40	80	Cinta de Terminación	11.200	15.000	-25,33
22	Unidad	40	80	Cinta de Aluminio	35.000	20.000	75,00
23	Unidad	50	100	Varilla de plata para soldar	4.200	4.000	5,00
24	Unidad	15	30	Tuerca de Bronce 3/4	1.540	12.500	-87,68
25	Unidad	15	30	Tuerca de Bronce 3/8	6.300	5.000	26,00
26	Unidad	15	30	Tuerca de Bronce 1/2	7.000	6.000	16,67
27	Unidad	15	30	Tuerca de Bronce 1/4	3.500	3.000	16,67
28	Unidad	3	6	Cierra Copa de 2" para hormigon	115.000	120.000	-4,17
29	Unidad	3	6	Cierra Copa de 2" para metal	62.000	120.000	-48,33
30	Unidad	3	6	Cierra Copa de 2" 1/2 para hormigon	120.000	120.000	0,00
31	Unidad	3	6	Cierra Copa de 2" 1/2 para metal	67.200	120.000	-44,00
32	Unidad	2	4	Dobladora de Caño de Cobre de 1/2	109.200	150.000	-27,20
33	Unidad	2	4	Dobladora de Caño de Cobre de 1/4	56.000	180.000	-68,89
34	Unidad	1	2	Manometro Completo para R410	252.000	290.000	-13,10
35	Unidad	3	6	Manguera para R410	140.000	50.000	180,00
36	Unidad	4	8	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 12.000 BTU. Garantía Escrita de 12 meses.	847.000	920.000	-7,93
37	Unidad	5	10	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 18.000 BTU. Garantía Escrita de 12 meses.	1.246.000	1.200.000	3,83
38	Unidad	5	10	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 36.000 BTU. Garantía Escrita de 12 meses.	2.219.000	2.500.000	-11,24
39	Unidad	4	8	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 48.000 BTU. Con conexiones a los costados. Garantía Escrita de 12 meses.	2.240.000	2.500.000	-10,40
40	Unidad	5	10	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 60.000 BTU. Con conexiones a los costados. Garantía Escrita de 12 meses.	2.310.000	2.500.000	-7,60
41	Unidad	4	8	Compresor Rotativo para Acondicionador de Aire de 72.000 BTU. Con conexiones a los costados. Garantía Escrita de 12 meses.	680.000	2.500.000	-72,80
42	Unidad	8	15	Gas refrigerante R 22 de 13,600 Kls.	1.092.000	850.000	28,47
43	Unidad	8	15	Gas refrigerante R 410 A de 11,300 Kls.	868.000	780.000	11,28
44	Unidad	3	6	Gas refrigerante R 134 A de 13,600 Kls.	945.000	750.000	26,00

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativa

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Asistente U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * VITAM IMPENDERE VERO * DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA * FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE *

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * VITAM IMPENDERE VERO * UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES * FACULTAD DE ARQUITECTURA *