San Lorenzo, 14 de Enero de 2.011.

CONTRATACIÓN DIRECTA ID Nº 206.615

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN

A. Se dio apertura a los sobres de documentaciones y ofertas, según el Acta de Apertura de Ofertas Nº 002/2.011.

B. **Sobre:** Presentan sus ofertas las empresas: ***ENCITEC de Carlos Enciso*** y ***GOZTE INGENIERIA S.A.***

Considerando que se ha efectuado una prórroga para la apertura de ofertas, por no contar en la primera ocasión con las 3 (Tres) ofertas comparables técnica y económicamente, conforme a lo establecido en el Art. 34 inc "c" de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas"; corresponde continuar el proceso con el análisis de las dos ofertas presentadas luego de la prórroga, más aún teniendo en cuenta que la "PROVISION, COLOCACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO", se requiere en forma impostergable, debido a optimizar el ambiente para el buen desarrollo de las clases en las aulas de la Institución, razón por la cual este Comité de Evaluación de Ofertas, prosigue con la evaluación de los mismos en virtud a lo establecido en el Art. 34, inc. C de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas", a pesar de contar solo con 2 (dos) ofertas analizables técnica y económicamente.

Tablas comparativas de las ofertas en relación a los requisitos básicos y su cumplimiento

DOCUMENTACION BASICA	*ENCITEC de Carlos Enciso*	*GOZTE INGENIERIA S.A.*
Planilla de Precios Anexo 2	Presentó	Presentó
Especificaciones Técnicas Anexo 3	Presentó	Presentó
Declaración Jurada Art. 40	Presentó	Presentó
Declaración Jurada (Derechos de los menores de edad)	Presentó	Presentó
Fotocopia de Cédula	Presentó	Presentó
Patente Comercial	Presentó	Presentó
Constancia de Visita o Declaración Jurada de Conocer el lugar.	Presentó	Presentó

C. **Tabla comparativa de ofertas en relación a las especificaciones técnicas y otros requerimientos**

Ver Anexo Nº 1, adjunto

- La oferta de la Empresa: ***ENCITEC de Carlos Enciso***, se adecua a las especificaciones Técnicas establecidas en las invitaciones a presentar propuestas y son susceptibles de analizarse técnica y económicamente.

- La oferta de la Empresa: ***GOZTE INGENIERIA S.A.***, se adecua a las especificaciones Técnicas establecidas en las invitaciones a presentar propuestas y son susceptibles de analizarse técnica y económicamente.

Por lo tanto todas las ofertas se adecuan a las especificaciones técnicas establecidas en las invitaciones a presentar propuestas y son susceptibles de analizarse técnica y económicamente, conforme a lo establecido en el Art. 34 inc "c" de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas"

Con relación a la recomendación de adjudicación del llamado de referencia, teniendo en cuenta que para la Adquisición de los bienes no se cuenta con 3 (tres) ofertas comparables técnica y económicamente, se realiza la siguiente aclaración teniendo en cuenta el Art. 34, inc. c …. "Para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los servicios o los fines que se persigan con la contratación no sea posible contar con el numero indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación".

D. **Tabla comparativa de los precios de las ofertas que han cumplido las especificaciones técnicas**

Ver Anexo Nº 2, adjunto

Nro.	Empresa	Monto de la Oferta
1	*ENCITEC de Carlos Enciso*	**107.463.000-**
2	*GOZTE INGENIERIA S.A.*	**102.000.000-**

ALBERTO GONZALEZ G
DPTO. ADM. DIV. GIRADURIA
GIRADOR

Lic. Luis David Jiménez
Director Administrativo

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

E. **Tabla Comparativa de Precios con Margen de Preferencia a productos Nacionales (50%)**

Ver Anexo 3, adjunto

- Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en el Decreto Nº 4008/2010. Por el cual se Establecen Mecanismos de apoyo a la Producción y Empleo Nacional, Márgenes de Preferencias y Criterios para la realización de los procesos de Contratación, regidos por la Ley 2.051/03 de Contrataciones Públicas.

E. **Cumplimiento de los criterios para la evaluación y comparación de las ofertas:**

La oferta seleccionada provisoriamente como la más baja y de acuerdo al Margen de Preferencia, correspondiente a la empresa ***ENCITEC de Carlos Enciso***, cumple con los requisitos exigidos en cuanto a la capacidad legal. Por lo tanto, este Comité de Evaluación considera que dicha empresa cumple con los requisitos de capacidad requerida.

F. **Tabla de los precios totales de la oferta más baja.**

Ver Anexo N° 4, adjunto.

La oferta de la Empresa: ***ENCITEC de Carlos Enciso***, es la seleccionada como la más baja.

Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en el art. 4º de la Ley 2.051 de Contrataciones Públicas.

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

Ver Anexo Nº 5, adjunto

Por lo tanto, y en consideración a los aspectos indicados anteriormente, este Comité de Evaluación, responsable de las evaluaciones de las ofertas para las Contrataciones Directas, recomienda adjudicar a la empresa; ***ENCITEC de Carlos Enciso***, el llamado a Contratación Directa ID Nº 205.615 para la "PROVISION, COLOCACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" para la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción, por haber ajustado su oferta a las especificaciones técnicas establecidas, presentando la oferta evaluada como las más baja y por que el precio ofertado por esta empresa se encuentra por debajo del precio referencial en comparación al presupuesto referencial elaborado por el Departamento de Contrataciones, siempre y cuando esta empresa presente las documentaciones exigidas en sustitución de las declaraciones juradas prevista en el Art. 47º del Decreto Nº 21.909/2.003, reglamentario de la ley Nº 2.051/2003 de Contrataciones Públicas.

Sr. Alberto González
Girador

Lic. Luis Jiménez
Director Administrativo

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * VITAM IMPENDERE VERO * GIRADURIA * FACULTAD DE ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * VITAM IMPENDERE VERO * DIRECCION ADMINISTRATIVA * FACULTAD DE ARQUITECTURA

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	ESPECIFICACIONES TECNICAS	*ENCITEC de Carlos Enciso*	*GOZTE INGENIERIA S.A*
	PROVISION, COLOCACION Y PUESTA EN FUNCIONAMINETO DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO		
	EQUIPOS SPLITS FRÍO CALOR DE 48.000 BTU/h		
1	PLANTA BAJA	SE ADECUA	SE ADECUA
2	PLANTA ALTA	SE ADECUA	SE ADECUA
	MONTAJE EQUIPOS SPLITS, INCLUYE MATERIALES		
3	PLANTA BAJA	SE ADECUA	SE ADECUA
4	PLANTA ALTA	SE ADECUA	SE ADECUA
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL		
5	ADECUACIÓN TABLERO GENERAL	SE ADECUA	SE ADECUA
6	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X63 A	SE ADECUA	SE ADECUA
7	CONTACTORES PARA 100 A	SE ADECUA	SE ADECUA
8	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE	SE ADECUA	SE ADECUA
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR BLOQUE		
	PLANTA BAJA		
9	CONDUCTOR NYY 3x35 mm2+1x16 mm2	SE ADECUA	SE ADECUA
10	ELECTRODUCTO PVC 60 mm (2 1/2")	SE ADECUA	SE ADECUA
11	GABINETE MET. P/ INTEMPERIE CON BARRAS TSAA PB	SE ADECUA	SE ADECUA
12	CAJAS PARA REGISTROS	SE ADECUA	SE ADECUA
13	LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 3X63 A	SE ADECUA	SE ADECUA
14	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X20 A	SE ADECUA	SE ADECUA
15	CONDUCTOR PVC 4 mm2	SE ADECUA	SE ADECUA
16	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	SE ADECUA	SE ADECUA
17	CAJAS PARA REGISTROS	SE ADECUA	SE ADECUA
18	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE	SE ADECUA	SE ADECUA
	PLANTA ALTA		
19	CONDUCTOR NYY 3x35 mm2+1x16 mm2	SE ADECUA	SE ADECUA
20	ELECTRODUCTO PVC 60 mm (2 1/2")	SE ADECUA	SE ADECUA
21	GABINETE MET. P/ INTEMPERIE CON BARRAS TSAA PA	SE ADECUA	SE ADECUA
22	CAJAS PARA REGISTROS	SE ADECUA	SE ADECUA
23	LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 3X63 A	SE ADECUA	SE ADECUA
24	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X20 A	SE ADECUA	SE ADECUA
25	CONDUCTOR PVC 4 mm2	SE ADECUA	SE ADECUA
26	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	SE ADECUA	SE ADECUA
27	CAJAS PARA REGISTROS	SE ADECUA	SE ADECUA
28	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE	SE ADECUA	SE ADECUA
	INSTALACIÓN DE CONTROL		
	TABLERO DE CONTROL AA		
29	GABINETE METÁLICO CON BARRA PARA NEUTRO	SE ADECUA	SE ADECUA
30	INTERRUPTORES ON-OFF	SE ADECUA	SE ADECUA
	ALIMENTACIÓN DE LA SEÑAL DE CONTROL		
31	CONDUCTOR PVC 1 mm2	SE ADECUA	SE ADECUA
32	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	SE ADECUA	SE ADECUA
33	CAJAS PARA REGISTROS	SE ADECUA	SE ADECUA
34	**ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE**	SE ADECUA	SE ADECUA
	GARANTIA ESCRITA DE 24 (VEINTE Y CUATRO) MESES	SE ADECUA	SE ADECUA

ALBERTO GONZÁLEZ
GIRADURÍA

LIC. LUIS JIMÉNEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

LIC. VICTOR MARTINEZ
DIRECTOR DE LA U.O.C

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES DE LAS OFERTAS

ÍTEM	CANT.	UNIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS	*ENCITEC de Carlos Enciso*		*GOZTE INGENIERIA S.A*	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
			PROVISION, COLOCACION Y PUESTA EN FUNCIONAMINETO DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO				
			EQUIPOS SPLITS FRÍO CALOR DE 48.000 BTU/h				
1	4	Unidad	PLANTA BAJA	7.200.000	28.800.000	6.208.950	24.835.800
2	4	Unidad	PLANTA ALTA	7.200.000	28.800.000	6.208.950	24.835.800
			MONTAJE EQUIPOS SPLITS, INCLUYE MATERIALES				
3	4	Unidad	PLANTA BAJA	750.000	3.000.000	800.000	3.200.000
4	4	Unidad	PLANTA ALTA	1.000.000	4.000.000	1.000.000	4.000.000
			INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
			INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL				
5	1	Unidad	ADECUACIÓN TABLERO GENERAL	800.000	800.000	400.000	400.000
6	2	Unidad	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X63 A	160.000	320.000	150.000	300.000
7	2	Unidad	CONTACTORES PARA 100 A	1.100.000	2.200.000	535.000	1.070.000
8	1	Global	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE	350.000	350.000	1.000.000	1.000.000
			INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR BLOQUE				
			PLANTA BAJA				
9	100	Metros	CONDUCTOR NYY 3x35 mm2+1x16 mm2	130.000	13.000.000	91.000	9.100.000
10	130	Metros	ELECTRODUCTO PVC 60 mm (2 1/2")	3.800	494.000	13.000	1.690.000
11	1	Unidad	GABINETE MET. P/ INTEMPERIE CON BARRAS TSAA PB	1.100.000	1.100.000	1.400.000	1.400.000
12	8	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS	15.000	120.000	50.000	400.000
13	1	Unidad	LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 3X63 A	125.000	125.000	150.000	150.000
14	4	Unidad	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X20 A	80.000	320.000	150.000	600.000
15	150	Metros	CONDUCTOR PVC 4 mm2	2.800	420.000	3.150	472.500
16	150	Metros	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	5.500	825.000	9.000	1.350.000
17	4	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS	15.000	60.000	50.000	200.000
18	1	Global	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE	700.000	700.000	1.000.000	1.000.000
			PLANTA ALTA				
19	110	Metros	CONDUCTOR NYY 3x35 mm2+1x16 mm2	130.000	14.300.000	91.000	10.010.000
20	130	Metros	ELECTRODUCTO PVC 60 mm (2 1/2")	3.800	494.000	13.000	1.690.000
21	1	Unidad	GABINETE MET. P/ INTEMPERIE CON BARRAS TSAA PA	1.000.000	1.000.000	1.400.000	1.400.000
22	8	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS	15.000	120.000	96.675	773.400
23	1	Unidad	LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 3X63 A	125.000	125.000	150.000	150.000
24	4	Unidad	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X20 A	80.000	320.000	150.000	600.000
25	150	Metros	CONDUCTOR PVC 4 mm2	2.800	420.000	3.150	472.500
26	150	Metros	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	5.500	825.000	9.000	1.350.000
27	4	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS	15.000	60.000	50.000	200.000
28	1	Global	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE	700.000	700.000	1.000.000	1.000.000
			INSTALACIÓN DE CONTROL				
			TABLERO DE CONTROL AA				
29	1	Unidad	GABINETE METÁLICO CON BARRA PARA NEUTRO	300.000	300.000	600.000	600.000
30	2	Unidad	INTERRUPTORES ON-OFF	120.000	240.000	750.000	1.500.000
			ALIMENTACIÓN DE LA SEÑAL DE CONTROL				
31	1000	Metros	CONDUCTOR PVC 1 mm2	750	750.000	2.000	2.000.000
32	250	Metros	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	5.500	1.375.000	9.000	2.250.000
33	20	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS	15.000	300.000	50.000	1.000.000
34	1	Global	**ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE**	700.000	700.000	1.000.000	1.000.000
			GARANTIA ESCRITA DE 24 (VEINTE Y CUATRO) MESES				
			TOTALES		**107.463.000**		**102.000.000**

ALBERTO GONZÁLEZ
GIRADURIA

LIC. LUIS JIMÉNEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

LIC. VICTOR MARTINEZ
DIRECTOR DE LA U.O.C

ANEXO 3

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS CON MARGEN DE PREFERENCIA A PRODUCTOS NACIONALES (50%)

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANT.	ENCITEC					GOTZE INGENIERIA S.A.				
				MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	P. TOTAL AJUST.	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	P. TOTAL AJUST.
	PROVISION, COLOCACION Y PUESTA EN FUNCIONAMINETO DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO												
	EQUIPOS SPLITS FRÍO CALOR DE 48.000 BTU/h												
1	PLANTA BAJA	Unidad	4	Gooweather	China	7.200.000	28.800.000	28.800.000	Gotze	China	6.208.950	24.835.800	24.835.800
2	PLANTA ALTA	Unidad	4	Gooweather	China	7.200.000	28.800.000	28.800.000	Gotze	China	6.208.950	24.835.800	24.835.800
	MONTAJE EQUIPOS SPLITS, INCLUYE MATERIALES												
3	PLANTA BAJA	Unidad	4	Encitec	Paraguay	750.000	3.000.000	3.000.000	Gotze	Paraguay	800.000	3.200.000	3.200.000
4	PLANTA ALTA	Unidad	4	Encitec	Paraguay	1.000.000	4.000.000	4.000.000	Gotze	Paraguay	1.000.000	4.000.000	4.000.000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA												
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL												
5	ADECUACIÓN TABLERO GENERAL	Unidad	1	Encitec	Paraguay	800.000	800.000	800.000	Gotze	Paraguay	400.000	400.000	400.000
6	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X63 A	Unidad	2	Moeller	Austria	160.000	320.000	320.000	Chint	China	150.000	300.000	300.000
7	CONTACTORES PARA 100 A	Unidad	2	Moeller	Austria	1.100.000	2.200.000	2.200.000	Chint	China	535.000	1.070.000	1.070.000
8	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE	Global	1	M-I Hierros	Paraguay	350.000	350.000	350.000	Gotze	Paraguay	1.000.000	1.000.000	1.000.000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR BLOQUE												
	PLANTA BAJA												
9	CONDUCTOR NYY 3x35 mm2+1x16 mm2	Metros	100	Inpaco	Paraguay	130.000	13.000.000	6.500.000	Alcoa	Brasil	91.000	9.100.000	9.100.000
10	ELECTRODUCTO PVC 60 mm (2 1/2")	Metros	130	Pai Pucu	Paraguay	3.800	494.000	494.000	Titan	Paraguay	13.000	1.690.000	1.690.000
11	GABINETE MET. P/ INTEMPERIE CON BARRAS TSAA PB	Unidad	1	CVC	Paraguay	1.100.000	1.100.000	1.100.000	Gotze	Paraguay	1.400.000	1.400.000	1.400.000
12	CAJAS PARA REGISTROS	Unidad	8	CVC	Paraguay	15.000	120.000	120.000	Gotze	Paraguay	50.000	400.000	400.000
13	LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 3X63 A	Unidad	1	Moeller	Austria	125.000	125.000	125.000	Chint	China	150.000	150.000	150.000
14	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X20 A	Unidad	4	Moeller	Austria	80.000	320.000	320.000	Chint	China	150.000	600.000	600.000
15	CONDUCTOR PVC 4 mm2	Metros	150	Inpaco	Paraguay	2.800	420.000	210.000	Alcoa	Brasil	3.150	472.500	472.500
16	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	Metros	150	Pai Pucu	Paraguay	5.500	825.000	825.000	Titan	Paraguay	9.000	1.350.000	1.350.000
17	CAJAS PARA REGISTROS	Unidad	4	CVC	Paraguay	15.000	60.000	60.000	Gotze	Paraguay	50.000	200.000	200.000
18	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE	Global	1	ENCITEC	Paraguay	700.000	700.000	700.000	Gotze	Paraguay	1.000.000	1.000.000	1.000.000
	PLANTA ALTA												
19	CONDUCTOR NYY 3x35 mm2+1x16 mm2	Metros	110	Inpaco	Paraguay	130.000	14.300.000	7.150.000	Alcoa	Brasil	91.000	10.010.000	10.010.000
20	ELECTRODUCTO PVC 60 mm (2 1/2")	Metros	130	Pai Pucu	Paraguay	3.800	494.000	494.000	Titan	Paraguay	13.000	1.690.000	1.690.000
21	GABINETE MET. P/ INTEMPERIE CON BARRAS TSAA PA	Unidad	1	CVC	Paraguay	1.000.000	1.000.000	1.000.000	Gotze	Paraguay	1.400.000	1.400.000	1.400.000
22	CAJAS PARA REGISTROS	Unidad	8	CVC	Paraguay	15.000	120.000	120.000	Gotze	Paraguay	96.675	773.400	773.400
23	LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 3X63 A	Unidad	1	Moeller	Austria	125.000	125.000	125.000	Chint	China	150.000	150.000	150.000
24	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X20 A	Unidad	4	Moeller	Austria	80.000	320.000	320.000	Alcoa	Brasil	150.000	600.000	600.000
25	CONDUCTOR PVC 4 mm2	Metros	150	Inpaco	Paraguay	2.800	420.000	420.000	Titan	Paraguay	3.150	472.500	472.500
26	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	Metros	150	Pai Pucu	Paraguay	5.500	825.000	825.000	Gotze	Paraguay	9.000	1.350.000	1.350.000
27	CAJAS PARA REGISTROS	Unidad	4	CVC	Paraguay	15.000	60.000	60.000	Gotze	Paraguay	50.000	200.000	200.000
28	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE	Global	1	ENCITEC	Paraguay	700.000	700.000	700.000	Gotze	Paraguay	1.000.000	1.000.000	1.000.000
	INSTALACIÓN DE CONTROL												
	TABLERO DE CONTROL AA												
29	GABINETE METÁLICO CON BARRA PARA NEUTRO	Unidad	1	CVC	Paraguay	300.000	300.000	300.000	Gotze	Paraguay	600.000	600.000	600.000
30	INTERRUPTORES ON-OFF	Unidad	2	VCP	China	120.000	240.000	240.000	Wimar	China	750.000	1.500.000	1.500.000
	ALIMENTACIÓN DE LA SEÑAL DE CONTROL												
31	CONDUCTOR PVC 1 mm2	Metros	1000	Inpaco	Paraguay	750	750.000	375.000	Alcoa	Brasil	2.000	2.000.000	2.000.000
32	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	Metros	250	Pai Pucu	Paraguay	5.500	1.375.000	1.375.000	Titan	Paraguay	9.000	2.250.000	2.250.000
33	CAJAS PARA REGISTROS	Unidad	20	CVC	Paraguay	15.000	300.000	300.000	Gotze	Paraguay	50.000	1.000.000	1.000.000
34	**ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE**	Global	1	ENCITEC	Paraguay	700.000	700.000	700.000	Gotze	Paraguay	1.000.000	1.000.000	1.000.000
	GARANTIA ESCRITA DE 24 (VEINTE Y CUATRO) MESES												
	TOTALES						**107.463.000**	**93.228.000**				**102.000.000**	**102.000.000**

ALBERTO GONZALEZ
GIRADURÍA

LIC. LUIS JIMENEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

LIC. VICTOR MARTINEZ
DIRECTOR DE LA U.O.C

ANEXO 4

PRECIOS TOTALES DE LA OFERTA MÁS BAJA

ÍTEM	CANT.	UNIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS	*ENCITEC de Carlos Enciso*	
				Precio Total	
			PROVISION, COLOCACION Y PUESTA EN FUNCIONAMINETO DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO		
			EQUIPOS SPLITS FRÍO CALOR DE 48.000 BTU/h		
1	4	Unidad	PLANTA BAJA	28.800.000	
2	4	Unidad	PLANTA ALTA	28.800.000	
			MONTAJE EQUIPOS SPLITS, INCLUYE MATERIALES		
3	4	Unidad	PLANTA BAJA	3.000.000	
4	4	Unidad	PLANTA ALTA	4.000.000	
			INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
			INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL		
5	1	Unidad	ADECUACIÓN TABLERO GENERAL	800.000	
6	2	Unidad	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X63 A	320.000	
7	2	Unidad	CONTACTORES PARA 100 A	2.200.000	
8	1	Global	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE	350.000	
			INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR BLOQUE		
			PLANTA BAJA		
9	100	Metros	CONDUCTOR NYY 3x35 mm2+1x16 mm2	13.000.000	
10	130	Metros	ELECTRODUCTO PVC 60 mm (2 1/2")	494.000	
11	1	Unidad	GABINETE MET. P/ INTEMPERIE CON BARRAS TSAA PB	1.100.000	
12	8	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS	120.000	
13	1	Unidad	LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 3X63 A	125.000	
14	4	Unidad	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X20 A	320.000	
15	150	Metros	CONDUCTOR PVC 4 mm2	420.000	
16	150	Metros	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	825.000	
17	4	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS	60.000	
18	1	Global	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE	700.000	
			PLANTA ALTA		
19	110	Metros	CONDUCTOR NYY 3x35 mm2+1x16 mm2	14.300.000	
20	130	Metros	ELECTRODUCTO PVC 60 mm (2 1/2")	494.000	
21	1	Unidad	GABINETE MET. P/ INTEMPERIE CON BARRAS TSAA PA	1.000.000	
22	8	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS	120.000	
23	1	Unidad	LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 3X63 A	125.000	
24	4	Unidad	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X20 A	320.000	
25	150	Metros	CONDUCTOR PVC 4 mm2	420.000	
26	150	Metros	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	825.000	
27	4	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS	60.000	
28	1	Global	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE	700.000	
			INSTALACIÓN DE CONTROL		
			TABLERO DE CONTROL AA		
29	1	Unidad	GABINETE METÁLICO CON BARRA PARA NEUTRO	300.000	
30	2	Unidad	INTERRUPTORES ON-OFF	240.000	
			ALIMENTACIÓN DE LA SEÑAL DE CONTROL		
31	1000	Metros	CONDUCTOR PVC 1 mm2	750.000	
32	250	Metros	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	1.375.000	
33	20	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS	300.000	
34	1	Global	**ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE**	700.000	
			GARANTIA ESCRITA DE 24 (VEINTE Y CUATRO) MESES		
			TOTALES	**107.463.000**	

ALBERTO GONZÁLEZ
GIRADOR

LIC. LUIS JIMÉNEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

LIC. VÍCTOR MARTÍNEZ
DIRECTOR DE LA U.O.C

ANEXO 5

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

ÍTEM	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION DE LOS ARTÍCULOS	PRECIO TOTAL DE LA OFERTA MÁS BAJA	PRECIO TOTAL ESTIMADO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN
			PROVISION, COLOCACION Y PUESTA EN FUNCIONAMINETO DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO			
			EQUIPOS SPLITS FRÍO CALOR DE 48.000 BTU/h			
1	4	Unidad	PLANTA BAJA			
2	4	Unidad	PLANTA ALTA			
			MONTAJE EQUIPOS SPLITS, INCLUYE MATERIALES			
3	4	Unidad	PLANTA BAJA			
4	4	Unidad	PLANTA ALTA			
			INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
			INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL			
5	1	Unidad	ADECUACIÓN TABLERO GENERAL			
6	2	Unidad	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X63 A			
7	2	Unidad	CONTACTORES PARA 100 A			
8	1	Global	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE			
			INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR BLOQUE			
			PLANTA BAJA			
9	100	Metros	CONDUCTOR NYY 3x35 mm2+1x16 mm2			
10	130	Metros	ELECTRODUCTO PVC 60 mm (2 1/2")			
11	1	Unidad	GABINETE MET. P/ INTEMPERIE CON BARRAS TSAA PB			
12	8	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS			
13	1	Unidad	LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 3X63 A			
14	4	Unidad	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X20 A			
15	150	Metros	CONDUCTOR PVC 4 mm2			
16	150	Metros	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")	107.463.000	113.590.000	-5,39
17	4	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS			
18	1	Global	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE			
			PLANTA ALTA			
19	110	Metros	CONDUCTOR NYY 3x35 mm2+1x16 mm2			
20	130	Metros	ELECTRODUCTO PVC 60 mm (2 1/2")			
21	1	Unidad	GABINETE MET. P/ INTEMPERIE CON BARRAS TSAA PA			
22	8	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS			
23	1	Unidad	LLAVE TERMOMAGNÉTICA DE 3X63 A			
24	4	Unidad	LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE 3X20 A			
25	150	Metros	CONDUCTOR PVC 4 mm2			
26	150	Metros	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")			
27	4	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS			
28	1	Global	ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE			
			INSTALACIÓN DE CONTROL			
			TABLERO DE CONTROL AA			
29	1	Unidad	GABINETE METÁLICO CON BARRA PARA NEUTRO			
30	2	Unidad	INTERRUPTORES ON-OFF			
			ALIMENTACIÓN DE LA SEÑAL DE CONTROL			
31	1000	Metros	CONDUCTOR PVC 1 mm2			
32	250	Metros	ELECTODUCTO PVC 25 mm (1")			
33	20	Unidad	CAJAS PARA REGISTROS			
34	1	Global	**ACCESORIOS PARA SOPORTES Y MONTAJE**			
			GARANTIA ESCRITA DE 24 (VEINTE Y CUATRO) MESES			
			TOTAL DEL LLAMADO:	**107.463.000**	**113.590.000**	**-5,39**

ALBERTO GONZALEZ
GIRADOR

LIC. LUÍS JIMÉNEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

LIC. VÍCTOR MARTÍNEZ
DIRECTOR DE LA U.O.C