Asunción, 22 de octubre de 2010

Señor
Ing. Charles Quevedo
Director de Contrataciones Públicas de la
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Presente

De nuestra consideración:

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/Nº 27.449 de fecha 28 de julio de 2010, elevamos a su consideración el presente informe elaborado por este Comité referente al estudio y evaluación de las ofertas correspondientes a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE Nº 483/2010 "***Adquisición de materiales eléctricos para mantenimiento de edificios***".

Hacemos propicia esta oportunidad para saludarlo muy atentamente,

Lic. Andrés Lovera
Coordinador

DIVISION DE LICITACIONES Y CONTRATOS | FECHA: 25 OCT. 2010 | HORA:
Srta. ☐ Asist. ☐ DCF ☐
DCP/DAG ☑ DCP/FSC ☐ DCP/DLI ☐ DCP/DIP ☐ DCP/DICO ☐

Ing. Genoviano Martínez
Jefe de Licitaciones y Contratos
DCC - ANDE

1. Introducción

Conforme con lo establecido en la Resolución P/Nº 27.449 de fecha 28 de julio de 2010, este Comité designado por dicho Instrumento ha dado cumplimiento al mismo elaborando el presente informe en base al estudio de las ofertas presentadas en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE Nº 483/2010, de acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones (PByC), Especificaciones Técnicas y demás documentos inherentes a la presente Licitación, a fin de determinar las ofertas más convenientes a los intereses de la ANDE.

2. Descripción del suministro

El objeto de la presente Licitación, es el suministro de materiales eléctricos varios (detallado en planillas) tales como: conductores, interruptores, luminarias, lámparas y equipos auxiliares de iluminación, a ser destinados para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas de edificios y locales de la Institución.

3. Apertura de ofertas

Habiendo vencido el plazo para la presentación de las ofertas, a las 08:00 horas del día veintisiete de julio del año dos mil diez, se ha procedido a la apertura de los sobres de las ofertas conforme se indica en el Acta Nº 65/2010 que se adjunta a este informe, siendo las firmas que presentaron sus respectivas ofertas las siguientes:

1. ELECTRICIDAD YACYRETÁ.
2. SAS IMPORT. y REP., de Santiago Abente Saralegui.
3. FONOLUZ S.A.
4. INPACO S.A.
5. TECNO ELECTRIC S.A.
6. COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
7. PIRO'Y S.A.

4. Verificación de los documentos

De acuerdo a los procedimientos de norma, se ha realizado el estudio de los documentos presentados por los Oferentes a fin de comprobar el cumplimiento de los requerimientos establecidos en la Cláusula 11 "Documentos que Componen la Oferta" de la Sección I-IAO y de la Sección II "Datos de la Licitación", del Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

El resultado de dicha verificación se resume en la "Planilla de Verificación de Documentos", que forma parte del presente informe y en la que se destaca lo siguiente:

4.1. SAS IMPORT. Y REP. de Santiago Abente Saralegui

a) No presentó Catálogos Técnicos de los Ítems: 42, 43, 44 y 45.
b) No presentó Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la experiencia y capacidad en la fabricación y/o provisión del suministro licitado, comprobado por medio de referencias, certificados o constancias escritas emanadas de las firmas que puedan acreditarla.
c) No presentó Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen capacidad mínima en volumen requerida en la Sección III, comprobado por medio de documentos que acrediten el cumplimiento de contratos en tiempo y forma.

Las observaciones realizadas a este Oferente son subsanables, motivo por el cual este Comité ha solicitado a través del Dpto. de Licitaciones las documentaciones respectivas, requisito que ha sido cumplido y las mismas acompañan a este informe.

Asimismo, cabe señalar que ha presentado el Formulario de la Oferta en donde se observa que el ítem 40 aparece en forma repetida y además, se omite indicar el ítem 34, sin embargo, el monto total de la oferta de G 119.331.750 coincide con el monto del Formulario de la Lista de precios. Considerando que esta oferta no es la más ventajosa desde el punto de vista económico, su oferta **será tenida en cuenta para los fines comparativos**.

4.2. ELECTRICIDAD YACYRETÁ

a) No presentó Catálogos Técnicos de los ítems: 1, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 44 y 45.

b) No presentó Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la experiencia y capacidad en la fabricación y/o provisión del suministro licitado, comprobado por medio de referencias, certificados o constancias escritas emanadas de las firmas que puedan acreditarla, requerida en la Sección II *"Datos de la Licitación"*.

4.3. FONOLUZ S.A.

a) No presentó Catálogos Técnicos de los ítems: 1, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 y 45.

Las observaciones señaladas a los Oferentes ELECTRICIDAD YACYRETÁ y FONOLUZ S. A. son subsanables, motivo por el cual este Comité ha solicitado a través del Dpto. de Licitaciones las documentaciones respectivas, requisito que ha sido cumplido **solo en forma parcial** por ambos oferentes, omitiendo la presentación de lo solicitado según el siguiente detalle:

- **ELECTRICIDAD YACYRETÁ:** Omite documentos para los ítems 1, 38, 39, 40, 41, 44 y 45.
- **FONOLUZ S.A:** Omite la presentación para los ítems 34, 42 y 43.

4.4. INPACO S.A.

a) No presentó Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la experiencia y capacidad en la fabricación y/o provisión del suministro licitado, comprobado por medio de referencias, certificados o constancias escritas emanadas de las firmas que puedan acreditarla.
b) No presentó Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen capacidad mínima en volumen requerida en la Sección III, comprobado por medio de documentos que acrediten el cumplimiento de contratos en tiempo y forma.
c) No presentó Copia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario según Resolución General Nº 8 de la Subsecretaría de Estado de Tributación.

4.5. COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

a) No presentó Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen capacidad mínima en volumen requerida en la Sección III, comprobado por medio de documentos que acrediten el cumplimiento de contratos en tiempo y forma.

4.6. PIRO'Y S.A.

a) No presentó Catálogos Técnicos de los ítems: 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 34, 43, 44 y 45.
b) No presentó Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen

capacidad mínima en volumen requerida en la Sección III, comprobado por medio de documentos que acrediten el cumplimiento de contratos en tiempo y forma.

Las observaciones señaladas a estos Oferentes, no son sustanciales, ni constituyen una desviación significativa por lo que no amerita descalificación alguna, motivo por el cual este Comité, ha solicitado a través del Dpto. de Licitaciones la presentación de las documentaciones respectivas, requisito que ha sido cumplido, las cuales acompañan al presente informe, quedando subsanadas las omisiones indicadas y en consecuencia, **quedan habilitadas para la evaluación financiera, técnica y económica** los siguientes Oferentes:

1. ***ELECTRICIDAD YACYRETÁ.***
2. ***SAS IMPORT. y REP. de Santiago Abente Saralegui.***
3. ***FONOLUZ S.A.***
4. ***INPACO S.A.***
5. ***TECNO ELECTRIC S.A.***
6. ***COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.***
7. ***PIRO'Y S.A.***

5. Análisis de la situación financiera

Conforme al análisis de los documentos presentados y requeridos en el numeral 2.2 - "Capacidad Financiera" de la Sección III- *Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación* (CE y RC) del Pliego de Bases y Condiciones, realizado por el Departamento de Estudios Económicos Financieros y Bancarios, cuyo resultado se observa en la Planilla de Evaluación Financiera que acompaña al presente informe, se verifica que todos los Oferentes **cuentan con la capacidad financiera suficiente.**

6. Análisis técnico

Conforme a lo estipulado en el numeral *2.1. Criterios Técnicos* de la Sección *III- CE y RC*, se ha realizado la revisión de las documentaciones que acompañan a las respectivas ofertas válidas, verificando los datos y valores indicados en la Planilla de Datos Garantizados con los catálogos técnicos del fabricante presentados, cuyo resultado se halla registrado en la Planilla de Verificación de Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, que se adjunta al presente informe. Del análisis de la documentación técnica se concluye cuanto sigue:

6.1. Los Oferentes han presentado sus respectivos Plan de Entrega del suministro, los cuales se ajustan al plazo de entrega propuesto por la ANDE.

6.2. ELECTRICIDAD YACYRETÁ: Esta firma ha presentado oferta para la totalidad de los ítems, y la misma **cumple** sustancialmente con lo exigido en las Especificaciones Técnicas, excepto en lo siguiente:

a) **Ítem 31, 32 y 33 (lámparas fluorescentes compactas de 8 W, 11 W y 20 W):** La oferta consiste en lámparas del tipo compacto de la marca "Philips", "General Electric" y "VCP", respectivamente, todas de procedencia china; corresponden a productos **de una línea económica**, de menor vida media (8.000 y 6.000 horas), lo cual representa el 33 % y 50 % menos que lo especificado, de 12.000 horas. Los materiales ofertados **no corresponden** a lo solicitado, por lo que estos **ítems quedan descalificados.**

b) **Ítem 1, 38, 39, 40, 41, 44 y 45: No presentó** catálogos técnicos para estos ítems, a pesar del pedido del Comité, por lo cual no es posible la evaluación técnica y asegurar el cabal cumplimiento con las e.tt's, por lo que su oferta **queda descalificada** en dichos ítems.

6.3. FONOLUZ S.A.: Esta firma ha presentado oferta parcial, no cotiza el ítem 31, y su oferta cumple sustancialmente con lo exigido en las Especificaciones Técnicas, excepto en lo siguiente:

a) **Ítems 32 y 33 (lámparas fluorescentes compactas de 11 W y 20 W):** La oferta consiste en lámparas del tipo compacto de la marca "Sica" de procedencia argentina; corresponden a productos **de una línea económica** de menor vida media (8.000 horas), lo que representa el 33 % menos que lo especificado, de 12.000 horas. Los materiales ofertados **no corresponden** a lo solicitado, por lo que **estos ítems quedan descalificados.**

b) **Ítem 44 (Reactor inductivo para tubo fluorescente de 18/20 W):** La oferta consiste en reactancias de la marca "Zeus". No ha presentado catálogo técnico, por lo que ante un pedido del Comité solamente ha presentado muestra del material ofertado, el cual no contiene toda la información requerida, concretamente en lo referente a la sobre elevación máxima de temperatura permitida (Δt). Según las EE.TT's el valor establecido es de 70 °C, sin embargo, la muestra presentada, indica un valor ambiguo que va de 55/95, excediendo el valor especificado.

Asimismo, tampoco puede verificarse la procedencia debido a que en la muestra presentada no se indica y se ha tratado de obtener información en Internet, sin resultado alguno. Por lo tanto, se concluye que la oferta para este ítem no reúne las garantías suficientes para que el suministro cumpla con lo requerido en las especificaciones técnicas, **por lo que la misma queda descalificada para este ítem.**

c) **Ítem 45 (Reactor inductivo para tubo fluorescente de 36/40 W):** La oferta consiste en reactancias de la marca "Zeus". No ha presentado catálogo técnico, a pesar del pedido realizado por el Comité, **tampoco ha presentado muestra**, por lo que **no es posible evaluar ni avalar** que el material corresponde efectivamente a los equipos ofertados en la Planilla de Datos garantizados, la oferta no reúne las garantías suficientes para que el suministro cumpla con lo requerido en las especificaciones técnicas, **por lo que la misma queda descalificada para este ítem.**

d) **Ítem 34, 38, 39, 40, 41, 42 y 43: No presentó** catálogos técnicos para estos ítems, a pesar del pedido del Comité, por lo cual no es posible la evaluación técnica y asegurar el cabal cumplimiento con las e.t.t's, por lo que su oferta **queda descalificada** en dichos ítems.

6.4. SAS IMPORT Y REP. : Esta firma presenta oferta parcial, no cotiza los ítems 2 al 18 y 35 al 37 y su oferta cumple sustancialmente con lo exigido en las Especificaciones Técnicas excepto en lo siguiente:

a) **Ítem 38 al 41 (Luminarias para tubos fluorescentes):** La oferta consiste en luminarias de la marca "Cominsa". Según catálogo presentado, los modelos ofertados no corresponden a lo solicitado en las especificaciones técnicas, por lo tanto, **estos ítems quedan descalificados.**

b) **Ítem 44 y 45 (Reactor inductivo para tubo fluorescente de 18/20 W y 36/40 W):** La oferta consiste en reactancias de la marca "Philips". No ha presentado catálogo técnico, por lo que ante un pedido del Comité solamente ha presentado muestra del material ofertado. Según muestra presentada, su Δt supera el valor establecido y la conexión eléctrica es del tipo de presión, **y no por tornillo** como lo indica las especificaciones técnicas requeridas, por lo que **estos ítems quedan descalificados.**

6.5. INPACO S.A.: Esta firma ha presentado oferta parcial, solamente cotiza conductores eléctricos y su oferta cumple sustancialmente con lo exigido en las Especificaciones Técnicas.

6.6. TECNO ELECTRIC S.A.: Esta firma presenta oferta parcial, solamente cotiza interruptores termomagnéticos y la misma cumple sustancialmente con lo exigido en las Especificaciones Técnicas.

6.7. COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.: Esta firma presenta oferta parcial, no cotiza los ítems 44 y 45. Su oferta cumple sustancialmente con lo exigido en las Especificaciones Técnicas, excepto en lo siguiente:

a) **Ítem 34 (Lámpara fluorescente tubular de 36 W/220 V, tono blanco frío):** La oferta presentada consiste en lámparas fluorescente tubulares de la marca "Osram". Según la Planilla de Datos Garantizados las mismas presentan un flujo luminoso inferior a lo especificado y una temperatura de color (°K) de 6500 incumpliendo con lo solicitado en las especificaciones técnicas (4000) y en consecuencia, **este ítem queda descalificado.**

b) **Ítem 38 al 41 (Luminarias para tubos fluorescentes):** La oferta consiste en luminarias de la marca "Cominsa". Según catálogo presentado, los modelos ofertados no corresponden a lo solicitado en las especificaciones técnicas, por lo tanto, **estos ítems quedan descalificados.**

6.8. PIRO'Y S.A.: Esta firma ha presentado la totalidad de la oferta, y la misma cumple sustancialmente con lo exigido en las Especificaciones Técnicas, excepto en lo siguiente:

a) **Ítem 43: Pico de tomacorriente con tierra central y lateral de 15 A:** La oferta consiste en picos de tomacorriente de la marca "Conatel" de procedencia uruguaya, sin la toma de tierra central correspondiente, no cumple con las Especificaciones Técnicas y por lo tanto, **este ítem queda descalificado.**

7. Análisis económico

El análisis económico fue realizado conforme al numeral 1.2 - "Criterios Económicos" de la Sección III- *Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación* (CE y RC) del Pliego de Bases y Condiciones. Todos los oferentes presentaron las respectivas Listas de Precios, debidamente llenadas y suscritas; y no se observan errores aritméticos.

Con relación al mismo, informamos que el oferente PIRO'Y S.A., mediante Nota de fecha 20/08/2010 registrada en Mesa de Entrada como Expediente SG/DSME/10521, en la misma fecha, cuya copia acompaña a este informe, **solicita desestimar** la oferta presentada para el **ítem 36 (Lámparas de Luz Mixta)**, argumentando que han incurrido en un error al determinar el costo del mismo. Al respecto, informamos que este Comité de Evaluación ha solicitado mediante Interno DLG/SG/019/2010, cuya copia se adjunta, la aplicación de la Garantía de Mantenimiento de Oferta correspondiente.

Para una mejor apreciación de las ofertas, se ha elaborado la Planilla de Comparación Económica de las siete (7) Ofertas consideradas válidas, que forman parte del presente informe, en la cual se indica los montos ofertados y los índices con relación a la oferta más baja y las ofertas válidas de menor costo por cada ítem, con relación al costo estimado por ANDE.

Respecto a dicha planilla, se puede observar que, en general, los precios obtenidos se mantienen por debajo del Costo Estimado por ANDE, **excepto** los que corresponden a los siguientes ítems:

ÍTEM	VARIACIÓN CON RELACIÓN AL COSTO ESTIMADO (%)
1	**62,4**
4	8,9
6	1,6
7	9,6
10	4,4
12	3,7
13	3,7
32	23,5
34	**47,9**

Cabe resaltar, que el monto total de adjudicación de la presente Licitación, en base a las ofertas válidas de menor precio asciende a la suma de G 80.387.100, con el IVA incluido, el cual resulta inferior en un 25,16 %, respecto al costo estimado por ANDE de G 107.405.450 (considerando solo los ítems adjudicados).

8. Recomendaciones

De acuerdo a criterios y metodologías que se definen en la *Sección I –IAO y la Sección III, "Criterios de Evaluación y Calificación"*, se ha realizado el estudio de los documentos presentados por los oferentes, para comprobar el cumplimiento de las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

Por todo lo expuesto, este Comité recomienda cuanto sigue:

8.1. Que la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE Nº 483/2010: "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", sea adjudicada a las firmas que presentaron las ofertas de menor precio, de la forma siguiente:

ÍTEM	OFERENTE	MONTO c/ IVA (G)
2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16 y 17	INPACO S.A.	21.221.000
3, 12, 15, 18, 42, 44 y 45	PIRO`Y	32.505.600
19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 , 27, 28, 29 y 30	ELECTRICIDAD YACYRETÁ	5.237.500
31, 32, 33, 36 y 43	CIA. CIAL. DEL PY. S.A.	16.543.000
35, 37, 38, 39, 40 y 41	FONOLUZ S.A.	4.880.000
MONTO TOTAL DE ADJUDICACIÓN:		**80.387.100**

La recomendación se fundamenta en que las respectivas ofertas de las firmas cumplen sustancialmente con las condiciones técnicas y legales, los Oferentes cuentan con la calificación y capacidad necesarias para el suministro de los materiales, además de que sus respectivos costos son razonables comparado con lo estimado por ANDE.

8.2. No adjudicar los ítems 1 y 34 debido a la variación significativa de las ofertas (62,4 % y 47,9 %, respectivamente), con relación a la estimación de costos de la ANDE.

Es nuestro informe, dado en la ciudad de Asunción a los veintidós días del mes de octubre del año 2010.

Ing. Carlos Miguel Jiménez
Jefe Departamento de Servicios Generales
Miembro por DLG

Abog. Andrea Soledad Antúnez
Abogado Junior
Miembro por AL

Lic. Andrés Lovera
Jefe División de Servicios Generales y Transporte
Coordinador

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

A N D E

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/ Nº 27.449

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE Nº 483/2010: "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS PARA MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS"

			OFERENTES						
ÍTEM	IAO / DDL	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS LEGALES Y COMERCIALES	1 ELECTRICIDAD YACYRETA	2 SAS IMPORT Y REP.	3 FONO LUZ S.A	4 INPACO S.A	5 TECNO ELECTRIC S.A	6 CCP S.A	7 PIRO'Y S.A
Sección I - Instrucción a los oferentes (IAO)									
	11.1	**La Oferta deberá incluir los siguientes documentos**							
1	11.1. a)	Formulario de la Oferta, debidamente completado y firmado **(documento original)**.	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó
2	11.1. b)	Formulario de Lista de precios, debidamente completado y firmado **(documento original)**	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó
3	11.1. c)	Garantía de Mantenimiento de Oferta **(documento original)**	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó
	19.1	Valor equivalente al 5 % del monto total de la Oferta (G)	5.896.500	5.966.587	4.872.964	1426385	693170	5661860	5842627
		Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta presentada (G)	10.000.000	8.500.000	15.000.000	1426385	750000	15000000	25000000
	19.2	Fiador: Banco o Compañía de Seguros:	EL COMERCIO PARAGUAYO	LA CONSOLIDADA S.A	EL COMERCIO PARAGUAYO	BANCO DE LA NACION ARGENTINA	LA CONSOLIDADA S.A.	LA PARAGUAYA S.A	LA MERIDIONAL
	19.4	Validez de la Garantía de Mantenimiento de la oferta: 120 días	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	11.2	**DOCUMENTOS LEGALES**							
4	**A.a)/B.a)**	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el **Art.40** y de integridad de acuerdo al **Art.20, inc."w"**, ambos de la Ley Nº 2051/03 conforme con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la DNCP.	Presentó(1)	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó (5)	Presentó	Presentó
5	**A.b)**	Fotocopia simple de Cédula de Identidad	Presentó(1)	Presentó	Presentó (3)	Presentó (4)	Presentó (5)	Presentó	Presentó (7)
6	**A.c)/B.c)**	Copia simple de la Cedula Tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC).	Presentó(1)	Presentó (2)	Presentó (3)	Presentó (4)	Presentó (5)	Presentó (6)	Presentó (7)
7	**B.b)**	Copia autenticada u originales de los documentos que acrediten la existencia legal (2 años) de la persona jurídica comprobada mediante la Escritura Publica de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales.	No se aplica	No se aplica	Presentó (3)	Presentó (4)	Presentó (5)	Presentó (6)	Presentó (7)
8	**B.d)**	Copia autenticada u originales de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en:							
		a) **Poder suficiente** otorgado por Escritura Pública de designación del representante del Oferente.	No se aplica	No se aplica	Presentó (3)	Presentó (4)	Presentó (5)	Presentó	Presentó (7)
		b) **Documentos societarios** que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio, en el caso de las Sociedades Anónimas.	No se aplica	No se aplica	Presentó	Presentó (4)	Presentó (5)	Presentó (6)	Presentó (7)
Sección II - Datos de la Licitación									
9	**IAO 11.1(e) a)**	Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada, firmada y sellada, con los datos técnicos solicitados conforme a las Especificaciones Técnicas. Este documento es de carácter SUSTANCIAL.	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó
10	**IAO 11.1(e) b)**	Plan de Entrega, ajustado al cronograma establecido en la Sección V, del Pliego de Bases y Condiciones. Este documento es de carácter SUSTANCIAL.	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó
11	**IAO 11.1(f) a)**	Fotocopia autenticada por Escribano Público del Balance General y Estado de Resultados, de los dos (2) últimos ejercicios, conforme a la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda, acompañados de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta.	Presentó (1)	Presentó (2)	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó (6)	Presentó (7)
12	**IAO 11.1(f) b)**	Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la experiencia y capacidad en la fabricación y/o provisión del suministro licitado, comprobado por medio de referencias, certificados o constancias escritas emanadas de las firmas que puedan acreditarla.	Presento	**No Presento**	Presento	**No Presento**	Presento	Presento	Presento

A N D E

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N° 483/2010

PLANILLA DE EVALUACIÓN ECONÓMICA DE OFERTAS VÁLIDAS

Ítem	Oferente	Precio Unitario c/ IVA (G)	Precio Total c/ IVA (G)	Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)	Indices (%)	
					Ofertas	Menor Oferta/Est. ANDE
	2000 ARRANCADOR P/ TUBO FLUORESCENTE 18/36 W.					
1	PIRO`Y	1.413	2.826.000	1.740.000	100,0	**162,4**
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	1.500	3.000.000		106,2	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	1.575	3.150.000		111,5	
	FONOLUZ S.A.	1.720	3.440.000		121,7	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	2500 CABLE DE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 1 mm2.					
2	INPACO S.A.	494	1.235.000	1.275.000	100	96,9
	PIRO`Y	518	1.295.000		104,9	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	544	1.360.000		110,1	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	615	1.537.500		124,5	
	FONOLUZ S.A.	638	1.595.000		129,1	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	300 CABLE DE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 10 mm2.					
3	PIRO`Y	4.053	1.215.900	1.245.000	100	97,7
	INPACO S.A.	4.252	1.275.600		104,9	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	4.680	1.404.000		115,5	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	5.270	1.581.000		130,0	
	FONOLUZ S.A.	5.498	1.649.400		135,7	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	300 CABLE DE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 16 mm2.					
4	INPACO S.A.	7.339	2.201.700	2.022.000	100	**108,9**
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	8.080	2.424.000		110,1	
	PIRO`Y	8.368	2.510.400		114,0	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	9.100	2.730.000		124,0	
	FONOLUZ S.A.	9.488	2.846.400		129,3	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	

Ítem	Oferente	Precio Unitario c/ IVA (G)	Precio Total c/ IVA (G)	Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)	Indices (%) Ofertas	Indices (%) Menor Oferta/Est. ANDE
5	**2000 CABLE DE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 2 mm2.**					
	INPACO S.A.	882	1.764.000	1.840.000	100	95,9
	PIRO'Y	925	1.850.000		104,9	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	970	1.940.000		110,0	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	1.095	2.190.000		124,1	
	FONOLUZ S.A.	1.140	2.280.000		129,3	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
6	**200 CABLE DE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 25 mm2.**					
	INPACO S.A.	11.132	2.226.400	2.192.000	100	**101,6**
	PIRO'Y	11.579	2.315.800		104,0	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	12.260	2.452.000		110,1	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	13.795	2.759.000		123,9	
	FONOLUZ S.A.	14.391	2.878.200		129,3	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
7	**100 CABLE DE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 35 mm2.**					
	INPACO S.A.	16.282	1.628.200	1.485.000	100	**109,6**
	PIRO'Y	16.983	1.698.300		104,3	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	17.930	1.793.000		110,1	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	20.175	2.017.500		123,9	
	FONOLUZ S.A.	21.049	2.104.900		129,3	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
8	**2000 CABLE DE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 4 mm2.**					
	INPACO S.A.	1.642	3.284.000	3.420.000	100	96,0
	PIRO'Y	1.723	3.446.000		104,9	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	1.800	3.600.000		109,6	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	2.035	4.070.000		123,9	
	FONOLUZ S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	

Ítem	Oferente	Precio Unitario c/ IVA (G)	Precio Total c/ IVA (G)	Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)	Indices (%) Ofertas	Indices (%) Menor Oferta/Est. ANDE
	1500 CABLE DE COBRE AISLADO MULTIFILAR DE 6 mm2.					
9	INPACO S.A.	2.396	3.594.000	3.742.500	100	96,0
	PIRO'Y	2.514	3.771.000		104,9	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	2.630	3.945.000		109,8	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	2.970	4.455.000		124,0	
	FONOLUZ S.A.	3.098	4.647.000		129,3	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	200 CABLE DE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO DE 2 X 1 mm2.					
10	INPACO S.A.	1.660	332.000	318.000	100	**104,4**
	PIRO'Y	1.740	348.000		104,8	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	1.820	364.000		109,6	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	2.055	411.000		123,8	
	FONOLUZ S.A.	2.145	429.000		129,2	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	100 CABLE DE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO DE 2 X 2 mm2.					
11	INPACO S.A.	2.848	284.800	344.500	100	82,7
	PIRO'Y	2.987	298.700		104,9	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	3.130	313.000		109,9	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	3.530	353.000		123,9	
	FONOLUZ S.A.	3.681	368.100		129,2	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	300 CABLE DE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO DE 2 X 4 mm2.					
12	PIRO'Y	5.206	1.561.800	1.506.000	100	**103,7**
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	5.460	1.638.000		104,9	
	INPACO S.A.	5.637	1.691.100		108,3	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	6.150	1.845.000		118,1	
	FONOLUZ S.A.	6.418	1.925.400		123,3	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza			****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	

Ítem	Oferente	Precio Unitario c/ IVA (G)	Precio Total c/ IVA (G)	Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)	Indices (%) Ofertas	Indices (%) Menor Oferta/Est. ANDE
	600 CABLE DE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO DE 3 X 1 mm2.					
13	INPACO S.A.	2.239	1.343.400	1.296.000	100	**103,7**
	PIRO`Y	2.360	1.416.000		105,4	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	2.460	1.476.000		109,9	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	2.775	1.665.000		123,9	
	FONOLUZ S.A.	2.894	1.736.400		129,3	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	300 CABLE DE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO DE 3 X 2 mm2.					
14	INPACO S.A.	3.930	1.179.000	1.414.500	100	83,4
	PIRO`Y	4.122	1.236.600		104,9	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	4.320	1.296.000		109,9	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	4.870	1.461.000		123,9	
	FONOLUZ S.A.	5.081	1.524.300		129,3	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	200 CABLE DE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO DE 3 X 4 mm2.					
15	PIRO`Y	6.514	1.302.800	1.760.000	100	74,0
	INPACO S.A.	6.832	1.366.400		104,9	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	7.525	1.505.000		115,5	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	8.465	1.693.000		130,0	
	FONOLUZ S.A.	8.832	1.766.400		135,6	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	200 CABLE DE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO DE 4 X 1 mm2.					
16	INPACO S.A.	2.887	577.400	750.000	100	77,0
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	3.170	634.000		109,8	
	PIRO`Y	3.369	673.800		116,7	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	3.580	716.000		124,0	
	FONOLUZ S.A.	3.732	746.400		129,3	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	

Ítem	Oferente	Precio Unitario c/ IVA (G)	Precio Total c/ IVA (G)	Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)	Indices (%) Ofertas	Indices (%) Menor Oferta/Est. ANDE
17	**300 CABLE DE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO DE 4 X 2 mm2.**					
	INPACO S.A.	5.237	1.571.100	1.823.100	100	86,2
	PIRO'Y	5.328	1.598.400		101,7	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	5.595	1.678.500		106,8	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	6.295	1.888.500		120,2	
	FONOLUZ S.A.	6.567	1.970.100		125,4	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
18	**300 CABLE DE COBRE FLEXIBLE DOBLE AISLAMIENTO DE 4 X 4 mm2.**					
	PIRO'Y	9.317	2.795.100	2.812.500	100	99,4
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	9.780	2.934.000		105,0	
	INPACO S.A.	9.912	2.973.600		106,4	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	11.000	3.300.000		118,1	
	FONOLUZ S.A.	13.932	4.179.600		149,5	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
19	**20 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 X 10A-6 kA-220 V.**					
	ELECTRICIDAD YACYRETA	12.200	244.000	396.000	100	61,6
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	12.900	258.000		105,7	
	FONOLUZ S.A.	14.118	282.360		115,7	
	PIRO'Y	16.876	337.520		138,3	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	18.630	372.600		152,7	
	TECNO ELECTRIC S.A.	19.600	392.000		160,7	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
20	**10 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 X 16A-6 kA-220 V.**					
	ELECTRICIDAD YACYRETA	12.200	122.000	198.000	100	61,6
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	12.900	129.000		105,7	
	FONOLUZ S.A.	14.118	141.180		115,7	
	PIRO'Y	16.876	168.760		138,3	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	18.630	186.300		152,7	
	TECNO ELECTRIC S.A.	19.600	196.000		160,7	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	

Ítem	Oferente	Precio Unitario c/ IVA (G)	Precio Total c/ IVA (G)	Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)	Ofertas	Menor Oferta/Est. ANDE
	10 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 X 20A-6 kA-220 V.					
21	ELECTRICIDAD YACYRETA	12.200	122.000	198.000	100	61,6
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	12.900	129.000		105,7	
	FONOLUZ S.A.	14.118	141.180		115,7	
	PIRO`Y	16.876	168.760		138,3	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	18.630	186.300		152,7	
	TECNO ELECTRIC S.A.	19.600	196.000		160,7	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	20 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 X 25A-6 kA-220 V.					
22	ELECTRICIDAD YACYRETA	12.200	244.000	500.000	100	48,8
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	12.900	258.000		105,7	
	FONOLUZ S.A.	14.118	282.360		115,7	
	PIRO`Y	16.876	337.520		138,3	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	18.630	372.600		152,7	
	TECNO ELECTRIC S.A.	19.600	392.000		160,7	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	10 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 X 50A-6 kA-220 V.					
23	ELECTRICIDAD YACYRETA	17.500	175.000	350.000	100	50,0
	FONOLUZ S.A.	20.280	202.800		115,9	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	27.300	273.000		156,0	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	27.340	273.400		156,2	
	PIRO`Y	34.013	340.130		194,4	
	TECNO ELECTRIC S.A.	39.500	395.000		225,7	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	5 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 100A-10 kA-380 V.					
24	ELECTRICIDAD YACYRETA	158.100	790.500	2.921.500	100	27,1
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	169.500	847.500		107,2	
	FONOLUZ S.A.	239.320	1.196.600		151,4	
	PIRO`Y	453.549	2.267.745		286,9	
	TECNO ELECTRIC S.A.	536.300	2.681.500		339,2	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	847.000	4.235.000		535,7	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	

Ítem	Oferente	Precio Unitario c/ IVA (G)	Precio Total c/ IVA (G)	Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)	Indices (%) Ofertas	Indices (%) Menor Oferta/Est. ANDE
25	**3 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 125A-10 kA-380 V.**					
	ELECTRICIDAD YACYRETA	185.000	555.000	1.912.050	100	29,0
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	205.000	615.000		110,8	
	FONOLUZ S.A.	215.700	647.100		116,6	
	PIRO`Y	494.736	1.484.208		267,4	
	TECNO ELECTRIC S.A.	585.300	1.755.900		316,4	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	1.245.000	3.735.000		673,0	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
26	**20 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 25A-6 kA-380 V.**					
	ELECTRICIDAD YACYRETA	44.500	890.000	1.951.200	100	45,6
	FONOLUZ S.A.	51.480	1.029.600		115,7	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	52.800	1.056.000		118,7	
	PIRO`Y	78.707	1.574.140		176,9	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	86.600	1.732.000		194,6	
	TECNO ELECTRIC S.A.	96.400	1.928.000		216,6	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
27	**10 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 40A-6 kA-380 V.**					
	ELECTRICIDAD YACYRETA	44.500	445.000	1.041.600	100	42,7
	FONOLUZ S.A.	51.480	514.800		115,7	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	52.800	528.000		118,7	
	PIRO`Y	84.144	841.440		189,1	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	86.600	866.000		194,6	
	TECNO ELECTRIC S.A.	103.000	1.030.000		231,5	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
28	**10 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 50A-6 kA-380 V.**					
	ELECTRICIDAD YACYRETA	46.500	465.000	1.233.000	100	37,7
	FONOLUZ S.A.	53.840	538.400		115,8	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	55.200	552.000		118,7	
	PIRO`Y	95.730	957.300		205,9	
	TECNO ELECTRIC S.A.	117.300	1.173.000		252,3	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	121.250	1.212.500		260.8	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	

Ítem	Oferente	Precio Unitario c/ IVA (G)	Precio Total c/ IVA (G)	Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)	Indices (%) Ofertas	Indices (%) Menor Oferta/Est. ANDE
29	**10 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 63A-6 kA-380 V.**					
	ELECTRICIDAD YACYRETA	49.500	495.000	1.800.000	100	27,5
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	58.400	584.000		118,0	
	PIRO`Y	110.794	1.107.940		223,8	
	FONOLUZ S.A.	121.680	1.216.800		245,8	
	INPACO S.A.	135.700	1.357.000		274,1	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	146.700	1.467.000		296,4	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
30	**5 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 80A-10 kA-380 V.**					
	ELECTRICIDAD YACYRETA	138.000	690.000	2.585.000	100	26,7
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	149.900	749.500		108,6	
	FONOLUZ S.A.	159.920	799.600		115,9	
	PIRO`Y	401.356	2.006.780		290,8	
	TECNO ELECTRIC S.A.	473.400	2.367.000		343,0	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	675.700	3.378.500		489,6	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
31	**200 LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 7 W-220 V.**					
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	19.200	3.840.000	7.260.000	100,0	52,9
	PIRO`Y	No cotiza	No cotiza		****	
	FONOLUZ S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
32	**200 LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 11W-220 V.**					
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	32.600	6.520.000	5.280.000	100,0	**123,5**
	PIRO`Y	No cotiza	No cotiza		****	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
33	**200 LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20 W-220 V.**					
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	20.600	4.120.000	5.808.000	100,0	70,9
	PIRO`Y	No cotiza	No cotiza		****	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	

Ítem	Oferente	Precio Unitario c/ IVA (G)	Precio Total c/ IVA (G)	Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)	Indices (%) Ofertas	Indices (%) Menor Oferta/Est. ANDE
	4500 LÁMPARA FLUORESCENTE TUBULAR DE 36 W-220 V, TONO BLANCO FRIO.					
34	PIRO`Y	6.850	30.825.000	20.835.000	100,0	**147,9**
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	9.655	43.447.500		140,9	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	100 LÁMPARA LUZ MIXTA DE 160 W- E27-220 V.					
35	FONOLUZ S.A.	6.894	689.400	2.040.000	100	33,8
	PIRO`Y	9.568	956.800		138,8	
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	9.890	989.000		143,5	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	12.650	1.265.000		183,5	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	100 LAMPARA LUZ MIXTA DE 250 W - E27 -220 V.					
36	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	10.950	1.095.000	2.400.000	100,0	45,6
	FONOLUZ S.A.	11.444	1.144.400		104,5	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	22.500	2.250.000		205,5	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	100 LAMPARA LUZ MIXTA DE 250 W - E40 -220 V.					
37	FONOLUZ S.A.	11.726	1.172.600	2.640.000	100	44,4
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	11.895	1.189.500		101,4	
	PIRO`Y	14.850	1.485.000		126,6	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	21.100	2.110.000		179,9	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	No cotiza	No cotiza		****	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	150 LUMINARIA P/ 2 TUBOS FLUORESCENTES DE 36/40 W - TIPO ACANALADO.					
38	FONOLUZ S.A.	9.120	1.368.000	3.750.000	100	36,5
	PIRO`Y	39.820	5.973.000		436,6	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	

Ítem	Oferente	Precio Unitario c/ IVA (G)	Precio Total c/ IVA (G)	Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)	Indices (%) Ofertas	Indices (%) Menor Oferta/Est. ANDE
	50 LUMINARIA P/ 3 TUBOS FLUORESCENTE DE 36/40 W - TIPO ACANALADO.					
39	FONOLUZ S.A.	12.360	618.000	1.500.000	100	41,2
	PIRO'Y	54.010	2.700.500		437,0	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	100 LUMINARIA P/ 1 TUBO FLUORESCENTE DE 36/40 W - TIPO ACANALADO.					
40	FONOLUZ S.A.	7.200	720.000	2.000.000	100	36,0
	PIRO'Y	33.407	3.340.700		464,0	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	50 LUMINARIA P/ 2 TUBO FLUORESCENTE DE 18/20 W - TIPO ACANALADO.					
41	FONOLUZ S.A.	6.240	312.000	1.000.000	100	31,2
	PIRO'Y	21.010	1.050.500		336,7	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	1000 PAR DE ZÓCALOS ANTIVIBRATORIOS PARA TUBO FLUORESCENTE.					
42	PIRO'Y	2.860	2.860.000	3.150.000	100	90,8
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	3.160	3.160.000		110,5	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	3.190	3.190.000		111,5	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	3.400	3.400.000		118,9	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	200 PICO DE TOMACORRIENTE CON TIERRA CENTRAL Y LATERAL DE 15 A.					
43	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	4.840	968.000	1.216.000	100	79,6
	PIRO'Y	5.016	1.003.200		103,6	
	SAS IMP. Y REPRESENTACIONES	5.090	1.018.000		105,2	
	ELECTRICIDAD YACYRETA	5.250	1.050.000		108,5	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	300 REACTOR INDUCTIVO PARA TUBO FLUORESCENTE DE 18/20W -220V.					
44	PIRO'Y	12.650	3.795.000	4.171.500	100,0	91,0
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	

Ítem	Oferente	Precio Unitario c/ IVA (G)	Precio Total c/ IVA (G)	Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)	Indices (%) Ofertas	Indices (%) Menor Oferta/Est. ANDE
	1500 REACTOR INDUCTIVO PARA TUBO FLUORESCENTE DE 36/40W -220V.					
45	PIRO Y	12.650	18.975.000	20.857.500	100,0	91,0
	CIA. CIAL. DEL PARAGUAY S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	INPACO S.A.	No cotiza	No cotiza		****	
	TECNO ELECTRIC S.A.	No cotiza	No cotiza		****	