ANDE

Administración Nacional de Electricidad

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACION PÚBLICA NACIONAL

N° 1613/2021

ID N° 390.498

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Modalidad: Licitación Pública Nacional.

Descripción: "Ejecución de Trabajos Inherentes a la Operación Comercial de la ANDE (HHP2), Bajo la Modalidad de Contrato Abierto"

ID: 390.498

Fecha: 03 de septiembre de 2021

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco del llamado de referencia.

El Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 45.332 de fecha 23 de junio de 2021, **(ANEXO - 1)** indicándose que el mismo estará conformado por:

- **Coordinador**: Ing. Yinmy Barreto.
- **Miembro Representante del Área Solicitante:**
  - ✓ Ing. Juan Bautista Toledo Benítez.
  - ✓ Ing. Gustavo Etcheverry.
  - ✓ Lic. Mabel Martinez
- **Miembro Representante de la Asesoría Legal:** Abg. Andrea Soledad Antúnez

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 67° del Decreto N° 2992/2019 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas:

Conforme se desprende del Acta N° 26/2021 de fecha 10 de junio de 2021 **(ANEXO - 1)**, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

Firmas	Total general
3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	22.570.474.000
3H INGENIERIA S.R.L.	5.051.111.400
AGRO MIX S.A.	1.712.414.000
ALFA UNION S.R.L.	20.462.477.000
ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LOPEZ IBARRA	4.893.010.000
ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	23.722.634.000
ARCAL S.R.L.	6.681.969.200
ARQ. ANA LUCI PORRO	1.423.665.000
ATENAS S.R.L.	3.656.758.250

Ing. Juan Bautista Toledo
GC/DCT

AXIOMA INGENIERIA S.A.	1.618.326.000
BS INGENIERIA S.R.L.	4.170.501.300
CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	38.029.651.800
CIME S.R.L.	22.536.243.000
CMGV GRAFIC IMPORT DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ VIERA	689.460.000
CONO S.R.L.	15.639.640.170
CONSORCIO ARCAL & INPROCON	3.026.702.500
CONSORCIO VERGEL	29.912.524.074
DAVECO S.R.L.	3.942.112.500
DDA INGENIERIA DE DUSTIN DICKEL AULER	251.700.000
DECO S.R.L.	2.358.250.000
DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	7.760.000.000
E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	2.571.700.000
ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	1.996.930.000
ELECTRO METAL S.R.L.	1.372.880.000
ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	8.242.355.590
ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.	7.792.396.000
ELEMEC INGENIERIA IMPORT-EXPORT S.A.	15.593.420.500
EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	13.275.961.600
FIDELINO AGÜERO OTAZU	1.349.760.000
G Y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	1.468.707.000
GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	2.453.922.000
GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	4.425.307.500
IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	3.569.793.000
INDEL S.A.C.I.	30.477.124.900
ING. CESAR ZARATE A. S.R.L.	583.924.000
ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	18.117.239.000
INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	19.959.359.000
INPROCON S.R.L.	410.640.000
INSUIN S.A.	19.572.980.250
INTEC INGENIERIA S.A.E.	48.541.219.400
INTECH S.R.L.	585.280.000
J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	23.901.714.136

Ing. Juan Bautista Toledo
Gerente

JL Y COMPAÑÍA S.A.	19.761.534.570
LUCIO ADORNO BERNAL	7.186.380.000
M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	4.863.639.400
MES INGENIERIA S.A.	1.733.170.000
OMEGA INGENIERIA S.R.L.	9.449.854.000
OSCAR ARSENIO MARTINEZ RIVEROS	1.350.720.000
P.G. INGENIERIA S.R.L.	13.385.620.000
PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	2.332.570.000
RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	24.144.060.500
SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	1.162.240.000
SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	7.998.804.000
SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	2.636.050.000
SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	17.930.110.500
TECMAG INGENIERIA DE DARIO BRUN VERA	13.422.010.000
TECNOPAR S.R.L.	2.564.315.000
VITEX S.R.L.	19.577.273.040

Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:

1. **Observación a la oferta:** 398543-1 - LUCIO ADORNO BERNAL

Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No se observa en el SIPE activo la declaración jurada para uso de oferta electrónica.	80022477-9 - EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	BENITEZ PAREDES, PABLO JOVINO	Jueves 10/06/2021 12:16:27

Ing. Juan Bautista Toledo Cerdez

2. **Observación a la oferta:** 408153-6 - ARQ. ANA LUCI PORRO

Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No se Observa el SIPE donde debe estar activo en la Declaración de uso de oferta electrónica	80022477-9 – S.A.	BENITEZ PAREDES, PABLO JOVINO	Jueves 10/06/2021 12:01:40
No se observa en el SIPE activo la declaración jurada para uso de oferta electrónica.	80022477-9 - EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	BENITEZ PAREDES, PABLO JOVINO	Jueves 10/06/2021 12:14:50

3. **Observación a la oferta:** 422925-8 - DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS

Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No se Observa el SIPE en el cual debe estar activo en la Declaración de uso de oferta electrónica	80022477-9 - EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	BENITEZ PAREDES, PABLO JOVINO	Jueves 10/06/2021 11:52:19

4. **Observación a la oferta:** 516550-4 - ING. VENANCIO SOLIS MEDINA

Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
La garantía de mantenimiento de oferta solo cubre 130 días.	567162-0 - DARIO RAMON BRUN VERA	BRUN VERA, DARIO RAMON	Jueves 10/06/2021 12:01:42

Ing. Juan Bautista Toledo

5. **Observación a la oferta:** 80005635-3 - TECNOPAR S.R.L.

Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
En el SIPE no se observa el activo la Declaración de uso de Oferta Electrónica	80022477-9 - EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	BENITEZ PAREDES, PABLO JOVINO	Jueves 10/06/2021 12:37:58

6. **Observación a la oferta:** 80005772-4 - ALFA UNION S.R.L.

Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
Formulario de oferta (sustancial) incompleto y sin firma del representante.	567162-0 - DARIO RAMON BRUN VERA	BRUN VERA, DARIO RAMON	Jueves 10/06/2021 12:13:42

7. **Observación a la oferta:** 80011665-8 - CALDETEC INGENIERIA S.R.L.

Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
Dos Garantías de mantenimiento de oferta (sustancial) presentadas, uno con error en la fecha de vigencia 01/11/2021 y el otro no cubre el plazo establecido.	567162-0 - DARIO RAMON BRUN VERA	BRUN VERA, DARIO RAMON	Jueves 10/06/2021 12:31:01

Ing. Juan Bautista Toledo
SGDCT

8. Observación a la oferta: 80019001-7 - MES INGENIERIA S.A.

Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
El oferente no presenta certificado de origen nacional.	80087960-0 - P.G. INGENIERIA S.R.L.	GAUTO, PEDRO NELSON	Jueves 10/06/2021 11:50:25

9. Observación a la oferta: 80077342-0 JL Y COMPAÑÍA S.A.

Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
Nos hemos observado el formulario de experiencia con contrato de HHP2.	80022477-9 - EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	BENITEZ PAREDES, PABLO JOVINO	Jueves 10/06/2021 11:29:26
NO SE VISUALIZA ANEXO P; ANEXO H; ANEXO D.	80011156-7 - INDEL S.A.C.I.	LEIVA MUSMECI, MAXIMO MARCELO	Jueves 10/06/2021 12:53:11

10. Observación a la oferta: 80101265-1 – AGRO MIX S.A.

Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
Nos hemos observado el formulario de experiencia con contrato de HHP2.	80022477-9 - EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	BENITEZ PAREDES, PABLO JOVINO	Jueves 10/06/2021 11:29:26

Ing. Juan Bautista Toledo
SC/DCT

11. Observación a la oferta: 855506-0 – NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA

Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No se visualiza la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, activos y pasivos, ante la Controlaría General de la República, en el marco de la LEY N° 6355/19, y tiene fecha de impresión del SIPE el 21/05/2021.	80004396-0 - INTEC INGENIERIA S.A.E.	BARRIOS CESPEDES, RICARDO ALBERTO	Jueves 10/06/2021 11:15:16

Respuestas a las observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:

1. La Declaración Jurada de uso de Oferta Electrónica figura con fecha de activación el 10/06/2021 a las 14:13, al respecto la Apertura de Ofertas fue el 10/06/2021 a las 11:00, por lo que al momento de efectuarse la observación y apertura efectivamente NO estaba en estado ACTIVO.

2. Si bien presenta en formato físico, no cumple ya que conforme a lo establecido en el numeral 3 de la Resolución DNCP N°1930/2020 la cual menciona "... *para poder participar en una licitación a través de las ofertas electrónicas, la Declaración Jurada de Aceptación de uso de Ofertas Electrónicas del oferente debe encontrarse* ***cargada y en estado activo*** *en el SIPE".*

3. En el SIPE se observa que la firma DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS ha presentado 2 veces la documentación la primera con fecha 14/10/2020 09:49 y una segunda vez en fecha 11/06/2021 14:55, siendo que esta documentación no posee fecha de caducidad es válida la documentación presentada.

4. La garantía de mantenimiento de oferta cubre 130 (ciento treinta) días, siendo 150 (ciento cincuenta) días lo requerido conforme al PBC en el numeral 21.

5. No existen registros de la Declaración Jurada de uso de Oferta Electrónica en el SIPE, por parte de la firma TECNOPAR S.R.L.

Ing. Juan Bautista Toledo

6. La firma ALFA UNION S.R.L. en su oferta electrónica presenta de manera incompleta su Formulario Oferta (omitiendo los incisos i, j, k, l, m, n y o), si presenta la firma del representante con su aclaración y sello correspondiente.

7. Se puede observar en la oferta presentada por la firma CALDETEC INGENIERIA S.R.L., una póliza con vigencia desde el 25/05/21 al 1/11/2021 y un endoso con prórroga de vigencia de la misma con fecha 1/11/21 al 18/11/21, manteniendo el monto de 2.230.000.000 (dos mil doscientos treinta mil millones) de Gs. Cumpliendo de esta manera lo establecido por el PBC.

8. No se observa en la oferta el certificado de Origen Nacional de la firma MES INGENIERIA S.A., tampoco figura en la página del MIC.

9. Se ha solicitado a la firma JL Y COMPAÑÍA S.A. las documentaciones mencionadas (Anexo P, Anexo H2 y Anexo D) vía correo electrónico mediante TRANSMISION DE FAX GC/DCT/15/2021 **(ANEXO 4)** y fueron presentadas oportunamente.

10. La firma AGRO MIX S.A. solo ha cotizado en ítems de categoría C, donde no es necesaria la experiencia en HPP 2 así como lo establece el PBC.

11. La firma NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA ha presentado la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, activos y pasivos, ante la Controlaría General de la República en su oferta física.

1. Verificación del cumplimiento de los requisitos de <u>CARÁCTER SUSTANCIAL</u>:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto a las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 63° del Decreto N° 2992/2019 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas.

(*) PRESENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA SECCIÓN VII ANEXO I DEL PBC Y DECLARACION JURADA DE USO DE OFERTA ELECTRONICA

Obs.: Los documentos presentados mediante constancia del SIPE, fueron verificados por este Comité de Evaluación.

Ing. Juan Bautista Toledo
GEDOT

FIRMAS	FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	DECLARACION JURADA DE USO DE OFERTA ELECTRONICA ACTIVA EN EL SIPE	DOCUMENTO QUE ACREDITA LA REPRESENTACIÓN DEL FIRMANTE DE LA OFERTA
3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3H INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
AGRO MIX S.A.	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	CUMPLE
ALFA UNION S.R.L.	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LOPEZ IBARRA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ARCAL S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ARQ. ANA LUCI PORRO	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	CUMPLE
ATENAS S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
AXIOMA INGENIERIA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
BS INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CIME S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CMGV GRAFIC IMPORT DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ VIERA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CONO S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CONSORCIO ARCAL & INPROCON	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CONSORCIO VERGEL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DAVECO S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DDA INGENIERIA DE DUSTIN DICKEL AULER	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DECO S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Juan Bautista Toledo

DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ELECTRO METAL S.R.L.	CUMPLE	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	CUMPLE
ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ELEMEC INGENIERIA IMPORT-EXPORT S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FIDELINO AGÜERO OTAZU	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
G Y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INDEL S.A.C.I.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ING. CESAR ZARATE A. S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	CUMPLE	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Juan Bautista Toledo
DC/DCI

INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INPROCON S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INSUIN S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INTEC INGENIERIA S.A.E.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INTECH S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JL Y COMPAÑÍA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
LUCIO ADORNO BERNAL	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	CUMPLE
M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
MES INGENIERIA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
OMEGA INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
OSCAR ARSENIO MARTINEZ RIVEROS	CUMPLE	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	CUMPLE
P.G. INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Juan Bautista Toledo
GG/DCT

SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TECMAG INGENIERIA DE DARIO BRUN VERA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TECNOPAR S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	CUMPLE
VITEX S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1.1 Análisis de Formulario de la Oferta.

La firma **ALFA UNION S.R.L.** en su oferta electrónica presenta de manera incompleta su Formulario Oferta (omitiendo los incisos i, j, k, l, m, n y o), por lo que se procede a la descalificación de la oferta.

1.2 Análisis de la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

Se ha constatado que 3 firmas no han presentado de forma debida Garantía de Mantenimiento de Oferta según lo solicitado en el PBC. A continuación se detallan los inconvenientes encontrados:

- **OSCAR ARSENIO MARTINEZ RIVEROS:** el periodo de validez presentado por la firma es de 123 días, siendo 150 días lo solicitado en el PBC, se procede a la descalificación de la oferta.
- **ING. VENANCIO SOLIS MEDINA:** el periodo de validez presentado por la firma es de 130 días, siendo 150 días lo solicitado en el PBC, se procede a la descalificación de la oferta.
- **ELECTRO METAL S.R.L.:** el periodo de validez presentado por la firma es de 123 días, siendo 150 días lo solicitado en el PBC, se procede a la descalificación de la oferta.

1.3 Análisis de la Declaración Jurada de uso de Oferta Electrónica.

Luego de analizar las documentaciones de los Oferentes presentadas mediante el SIPE se ha encontrado que 6 firmas no han presentado la Declaración Jurada de uso de Oferta Electrónica según lo establecido en el numeral 3 de la Resolución DNCP N°1930/2020 la cual menciona "... *para poder participar en una licitación a través de las ofertas electrónicas, la Declaración Jurada de Aceptación de uso de Ofertas Electrónicas del oferente debe encontrarse* ***cargada y en estado activo*** *en el SIPE"*, por lo que se ha procedido a la descalificación de estas ofertas. A continuación se lista las firmas descalificadas:

- AGRO MIX S.A.
- LUCIO ADORNO BERNAL
- TECNOPAR S.R.L.
- ARQ. ANA LUCI PORRO

Ing. Juan Bautista Toledo
GGDCT

- OSCAR ARSENIO MARTINEZ RIVEROS
- ELECTRO METAL S.R.L.

1.4 Análisis del Documento que Acredita la Representación del Firmante de la Oferta.

Todos los Oferentes han presentado las documentaciones pertinentes.

2. Tabla comparativa de precios de las ofertas por ítem ajustadas por errores aritméticos:

De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 63° del Decreto N° 2992/2019, se ha procedido a la verificación de todas las Listas de Precios presentadas por las firmas oferentes, resultando que la firma CONO S.R.L. presenta un error aritmético, no se solicitó la corrección de la misma debido a que no presenta el precio más bajo en los ítems ofertados.

Ítem 1 - Asunción y alrededores

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	180.994	14.290.019.282	149.000	149.000	-17,68%	
2	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	180.994	14.290.019.282	155.000	155.000	-14,36%	
3	INDEL S.A.C.I.	180.994	14.290.019.282	155.500	155.500	-14,09%	
4	ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	180.994	14.290.019.282	159.000	159.000	-12,15%	Descalificado en el numeral 1.2
5	INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	180.994	14.290.019.282	159.000	159.000	-12,15%	
6	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	180.994	14.290.019.282	160.000	160.000	-11,60%	
7	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	180.994	14.290.019.282	167.000	167.000	-7,73%	
8	ALFA UNION S.R.L.	180.994	14.290.019.282	168.000	168.000	-7,18%	Descalificado en el numeral 1.1
9	ELEMEC INGENIERIA IMPORT-EXPORT S.A.	180.994	14.290.019.282	168.500	168.500	-6,90%	Descalificado en el numeral 4.3
10	TECMAG INGENIERIA DE DARIO BRUN VERA	180.994	14.290.019.282	170.000	170.000	-6,07%	

Ing. Juan Raúl Isla Toledo
GCDCT

11	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	180.994	14.290.019.282	171.500	171.500	-5,25%	
12	INSUIN S.A.	180.994	14.290.019.282	175.250	175.250	-3,17%	
13	INTEC INGENIERIA S.A.E.	180.994	14.290.019.282	178.650	178.650	-1,30%	
14	VITEX S.R.L.	180.994	14.290.019.282	196.000	196.000	8,29%	
15	CONO S.R.L.	180.994	14.290.019.282	198.000	198.000	9,40%	
16	CONSORCIO VERGEL	180.994	14.290.019.282	199.092	199.092	10,00%	

Ítem 2 - Capiatá

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	JL Y COMPAÑÍA S.A.	163.000	1.316.388.000	133.660	133.660	-18,00%	
2	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	163.000	1.316.388.000	145.000	145.000	-11,04%	
3	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	163.000	1.316.388.000	149.960	149.960	-8,00%	
4	ALFA UNION S.R.L.	163.000	1.316.388.000	155.000	155.000	-4,91%	Descalificado en el numeral 1.1
5	DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	163.000	1.316.388.000	155.000	155.000	-4,91%	
6	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	163.000	1.316.388.000	158.000	158.000	-3,07%	
7	INTEC INGENIERIA S.A.E.	163.000	1.316.388.000	161.950	161.950	-0,64%	
8	CIME S.R.L.	163.000	1.316.388.000	164.000	164.000	0,61%	
9	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	163.000	1.316.388.000	167.000	167.000	2,45%	

Ing. Juan Bautista Toledo
Presidente

Ítem 3 - Itaugua

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	JL Y COMPAÑÍA S.A.	147.000	424.683.000	120.540	120.540	-18,00%	
2	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	147.000	424.683.000	135.000	135.000	-8,16%	
3	INDEL S.A.C.I.	147.000	424.683.000	138.500	138.500	-5,78%	
4	INTEC INGENIERIA S.A.E.	147.000	424.683.000	139.880	139.880	-4,84%	
5	ALFA UNION S.R.L.	147.000	424.683.000	140.000	140.000	-4,76%	Descalificado en el numeral 1.1
6	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	147.000	424.683.000	158.000	158.000	7,48%	

Ítem 4- San Lorenzo

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	166.000	1.654.024.000	135.000	135.000	-18,67%	
2	JL Y COMPAÑÍA S.A.	166.000	1.654.024.000	136.120	136.120	-18,00%	
3	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	166.000	1.654.024.000	139.999	139.999	-15,66%	
4	ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	166.000	1.654.024.000	141.000	141.000	-15,06%	Descalificado en el numeral 1.2
5	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	166.000	1.654.024.000	145.000	145.000	-12,65%	
6	INDEL S.A.C.I.	166.000	1.654.024.000	146.000	146.000	-12,05%	
7	CIME S.R.L.	166.000	1.654.024.000	148.000	148.000	-10,84%	
8	ALFA UNION S.R.L.	166.000	1.654.024.000	150.000	150.000	-9,64%	Descalificado en el numeral 1.1

Ing. Juan Bautista Toledo
GC/DCT

9	ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.	166.000	1.654.024.000	150.000	150.000	-9,64%	
10	VITEX S.R.L.	166.000	1.654.024.000	152.000	152.000	-8,43%	
11	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	166.000	1.654.024.000	153.000	153.000	-7,83%	
12	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	166.000	1.654.024.000	153.500	153.500	-7,53%	
13	DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	166.000	1.654.024.000	155.000	155.000	-6,63%	
14	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	166.000	1.654.024.000	162.000	162.000	-2,41%	
15	INTEC INGENIERIA S.A.E.	166.000	1.654.024.000	164.560	164.560	-0,87%	

Ítem 5 – Guarambare

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	JL Y COMPAÑÍA S.A.	159.000	1.133.988.000	130.380	130.380	-18,00%	
2	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	159.000	1.133.988.000	139.000	139.000	-12,58%	
3	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	159.000	1.133.988.000	139.920	139.920	-12,00%	
4	ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	159.000	1.133.988.000	143.000	143.000	-10,06%	Descalificado en el numeral 1.2
5	INDEL S.A.C.I.	159.000	1.133.988.000	143.000	143.000	-10,06%	
6	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	159.000	1.133.988.000	146.000	146.000	-8,18%	
7	ALFA UNION S.R.L.	159.000	1.133.988.000	148.000	148.000	-6,92%	Descalificado en el numeral 1.1
8	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	159.000	1.133.988.000	149.600	149.600	-5,91%	
9	INTEC INGENIERIA S.A.E.	159.000	1.133.988.000	149.990	149.990	-5,67%	
10	ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.	159.000	1.133.988.000	150.000	150.000	-5,66%	
11	DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	159.000	1.133.988.000	150.000	150.000	-5,66%	

Ing. Juan Bautista Toledo
DCDCT

12	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	159.000	1.133.988.000	150.000	150.000	-5,66%	
13	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	159.000	1.133.988.000	150.000	150.000	-5,66%	
14	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	159.000	1.133.988.000	167.000	167.000	5,03%	
15	VITEX S.R.L.	159.000	1.133.988.000	171.720	171.720	8,00%	

Ítem 6 – Villa Hayes

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ARCAL S.R.L.	184.000	665.896.000	142.600	142.600	-22,50%	
2	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	184.000	665.896.000	147.200	147.200	-20,00%	
3	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	184.000	665.896.000	150.000	150.000	-18,48%	
4	P.G. INGENIERIA S.R.L.	184.000	665.896.000	150.000	150.000	-18,48%	
5	JL Y COMPAÑÍA S.A.	184.000	665.896.000	150.880	150.880	-18,00%	
6	CIME S.R.L.	184.000	665.896.000	162.000	162.000	-11,96%	
7	ALFA UNION S.R.L.	184.000	665.896.000	175.000	175.000	-4,89%	Descalificado en el numeral 1.1
8	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	184.000	665.896.000	175.000	175.000	-4,89%	
9	INDEL S.A.C.I.	184.000	665.896.000	175.500	175.500	-4,62%	
10	ELEMEC INGENIERIA IMPORT-EXPORT S.A.	184.000	665.896.000	180.000	180.000	-2,17%	Descalificado en el numeral 4.3
11	INTEC INGENIERIA S.A.E.	184.000	665.896.000	183.330	183.330	-0,36%	

Ing. Juan Bautista Toledo

Ítem 7 – Caacupé

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	167.000	1.506.340.000	125.000	125.000	-25,15%	
2	CIME S.R.L.	167.000	1.506.340.000	125.000	125.000	-25,15%	
3	JL Y COMPAÑÍA S.A.	167.000	1.506.340.000	136.940	136.940	-18,00%	
4	ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	167.000	1.506.340.000	141.000	141.000	-15,57%	Descalificado en el numeral 1.2
5	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	167.000	1.506.340.000	149.100	149.100	-10,72%	
6	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	167.000	1.506.340.000	150.000	150.000	-10,18%	
7	ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.	167.000	1.506.340.000	154.000	154.000	-7,78%	
8	ALFA UNION S.R.L.	167.000	1.506.340.000	156.000	156.000	-6,59%	Descalificado en el numeral 1.1
9	INTEC INGENIERIA S.A.E.	167.000	1.506.340.000	165.130	165.130	-1,12%	
10	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	167.000	1.506.340.000	167.000	167.000	0,00%	
11	LUCIO ADORNO BERNAL	167.000	1.506.340.000	169.000	169.000	1,20%	Descalificado en el numeral 1.3
12	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	167.000	1.506.340.000	180.000	180.000	7,78%	

Ítem 8 – Paraguarí

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	181.000	1.025.184.000	141.800	141.800	-21,66%	
2	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	181.000	1.025.184.000	145.000	145.000	-19,89%	

Ing. Juan Bautista Toledo
GCADCT

3	JL Y COMPAÑÍA S.A.	181.000	1.025.184.000	148.420	148.420	-18,00%	
4	INDEL S.A.C.I.	181.000	1.025.184.000	149.500	149.500	-17,40%	
5	GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	181.000	1.025.184.000	157.000	157.000	-13,26%	
6	INTEC INGENIERIA S.A.E.	181.000	1.025.184.000	159.980	159.980	-11,61%	
7	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	181.000	1.025.184.000	162.000	162.000	-10,50%	
8	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	181.000	1.025.184.000	167.000	167.000	-7,73%	
9	ALFA UNION S.R.L.	181.000	1.025.184.000	168.000	168.000	-7,18%	Descalificado en el numeral 1.1
10	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	181.000	1.025.184.000	169.500	169.500	-6,35%	
11	INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	181.000	1.025.184.000	170.000	170.000	-6,08%	

Ítem 9 – Caapucu

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	220.000	507.760.000	165.000	165.000	-25,00%	
2	JL Y COMPAÑÍA S.A.	220.000	507.760.000	171.600	171.600	-22,00%	
3	3H INGENIERIA S.R.L.	220.000	507.760.000	175.000	175.000	-20,45%	
4	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	220.000	507.760.000	176.000	176.000	-20,00%	
5	ARCAL S.R.L.	220.000	507.760.000	190.000	190.000	-13,64%	
6	P.G. INGENIERIA S.R.L.	220.000	507.760.000	190.000	190.000	-13,64%	
7	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	220.000	507.760.000	199.000	199.000	-9,55%	
8	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	220.000	507.760.000	204.000	204.000	-7,27%	
9	INTEC INGENIERIA S.A.E.	220.000	507.760.000	217.490	217.490	-1,14%	
10	CONSORCIO VERGEL	220.000	507.760.000	231.000	231.000	5,00%	
11	ING. CESAR ZARATE A. S.R.L.	220.000	507.760.000	253.000	253.000	15,00%	

Ing. Juan Bautista Toledo
GOMEZ

Ítem 10 – San Pedro

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	INDEL S.A.C.I.	231.000	460.383.000	160.500	160.500	-30,52%	
2	CIME S.R.L.	231.000	460.383.000	170.000	170.000	-26,41%	
3	3H INGENIERIA S.R.L.	231.000	460.383.000	175.000	175.000	-24,24%	
4	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	231.000	460.383.000	184.800	184.800	-20,00%	
5	JL Y COMPAÑÍA S.A.	231.000	460.383.000	189.420	189.420	-18,00%	
6	CONSORCIO ARCAL & INPROCON	231.000	460.383.000	190.000	190.000	-17,75%	
7	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	231.000	460.383.000	196.000	196.000	-15,15%	
8	P.G. INGENIERIA S.R.L.	231.000	460.383.000	200.000	200.000	-13,42%	
9	GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	231.000	460.383.000	213.000	213.000	-7,79%	
10	INTEC INGENIERIA S.A.E.	231.000	460.383.000	230.500	230.500	-0,22%	

Ítem 11 – Santa Rosa

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	377.000	1.116.297.000	250.000	250.000	-33,69%	
2	CIME S.R.L.	377.000	1.116.297.000	262.000	262.000	-30,50%	
3	ARCAL S.R.L.	377.000	1.116.297.000	264.000	264.000	-29,97%	
4	GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	377.000	1.116.297.000	279.000	279.000	-25,99%	
5	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	377.000	1.116.297.000	282.750	282.750	-25,00%	

Ing. Juan Bautista Toledo
DDCT

6	INDEL S.A.C.I.	377.000	1.116.297.000	285.500	285.500	-24,27%	
7	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	377.000	1.116.297.000	290.000	290.000	-23,08%	
8	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	377.000	1.116.297.000	294.990	294.990	-21,75%	
9	CONO S.R.L.	377.000	1.116.297.000	300.000	300.000	-20,42%	
10	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	377.000	1.116.297.000	301.600	301.600	-20,00%	
11	JL Y COMPAÑÍA S.A.	377.000	1.116.297.000	309.140	309.140	-18,00%	
12	P.G. INGENIERIA S.R.L.	377.000	1.116.297.000	320.000	320.000	-15,12%	
13	INTEC INGENIERIA S.A.E.	377.000	1.116.297.000	320.660	320.660	-14,94%	
14	INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	377.000	1.116.297.000	330.000	330.000	-12,47%	
15	LUCIO ADORNO BERNAL	377.000	1.116.297.000	366.000	366.000	-2,92%	Descalificado en el numeral 1.3
16	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	377.000	1.116.297.000	370.000	370.000	-1,86%	
17	ELEMEC INGENIERIA IMPORT-EXPORT S.A.	377.000	1.116.297.000	380.000	380.000	0,80%	Descalificado en el numeral 4.3
18	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	377.000	1.116.297.000	400.000	400.000	6,10%	
19	INSUIN S.A.	377.000	1.116.297.000	410.000	410.000	8,75%	

Ítem 12 – San Estanislao

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	201.000	881.586.000	148.000	148.000	-26,37%	
2	INDEL S.A.C.I.	201.000	881.586.000	151.500	151.500	-24,63%	
3	JL Y COMPAÑÍA S.A.	201.000	881.586.000	164.820	164.820	-18,00%	
4	ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	201.000	881.586.000	170.000	170.000	-15,42%	Descalificado en el numeral 1.2

Ing. Juan Bautista Toledo
DPDCT

5	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	201.000	881.586.000	180.000	180.000	-10,45%	
6	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	201.000	881.586.000	180.000	180.000	-10,45%	
7	INTEC INGENIERIA S.A.E.	201.000	881.586.000	200.600	200.600	-0,20%	
8	LUCIO ADORNO BERNAL	201.000	881.586.000	209.000	209.000	3,98%	Descalificado en el numeral 1.3

Ítem 13 – Capiibary

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	3H INGENIERIA S.R.L.	313.000	377.478.000	219.000	219.000	-30,03%	
2	ATENAS S.R.L.	313.000	377.478.000	234.750	234.750	-25,00%	
3	AGRO MIX S.A.	313.000	377.478.000	235.000	235.000	-24,92%	Descalificado en los numerales 1.3 y 4.3
4	DAVECO S.R.L.	313.000	377.478.000	237.000	237.000	-24,28%	
5	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	313.000	377.478.000	242.000	242.000	-22,68%	
6	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	313.000	377.478.000	250.000	250.000	-20,13%	
7	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	313.000	377.478.000	250.000	250.000	-20,13%	
8	P.G. INGENIERIA S.R.L.	313.000	377.478.000	250.000	250.000	-20,13%	
9	JL Y COMPAÑÍA S.A.	313.000	377.478.000	250.400	250.400	-20,00%	
10	GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	313.000	377.478.000	257.000	257.000	-17,89%	
11	G Y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	313.000	377.478.000	257.500	257.500	-17,73%	Descalificado en el numeral 4.3
12	INDEL S.A.C.I.	313.000	377.478.000	289.500	289.500	-7,51%	
13	INTEC INGENIERIA S.A.E.	313.000	377.478.000	299.630	299.630	-4,27%	
14	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	313.000	377.478.000	313.000	313.000	0,00%	

Ing. Juan Bautista Toledo

15	CONSORCIO VERGEL	313.000	377.478.000	328.000	328.000	4,79%	
16	MES INGENIERIA S.A.	313.000	377.478.000	280.000	336.000	-10,54%	*
17	BS INGENIERIA S.R.L.	313.000	377.478.000	350.000	350.000	11,82%	
18	INSUIN S.A.	313.000	377.478.000	350.000	350.000	11,82%	

Ítem 14 – Concepción

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	365.000	1.400.870.000	255.000	255.000	-30,14%	
2	CIME S.R.L.	365.000	1.400.870.000	255.000	255.000	-30,14%	
3	GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	365.000	1.400.870.000	273.750	273.750	-25,00%	
4	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	365.000	1.400.870.000	280.000	280.000	-23,29%	
5	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	365.000	1.400.870.000	290.900	290.900	-20,30%	
6	ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.	365.000	1.400.870.000	296.000	296.000	-18,90%	
7	INDEL S.A.C.I.	365.000	1.400.870.000	301.000	301.000	-17,53%	
8	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	365.000	1.400.870.000	305.000	305.000	-16,44%	
9	INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	365.000	1.400.870.000	327.500	327.500	-10,27%	
10	LUCIO ADORNO BERNAL	365.000	1.400.870.000	333.000	333.000	-8,77%	Descalificado en el numeral 1.3
11	INSUIN S.A.	365.000	1.400.870.000	350.000	350.000	-4,11%	
12	INTEC INGENIERIA S.A.E.	365.000	1.400.870.000	360.780	360.780	-1,16%	

Ing. Juan Bautista Toledo
GEDCT

Ítem 15 – Horqueta

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ATENAS S.R.L.	245.000	483.630.000	183.750	183.750	-25,00%	
2	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	245.000	483.630.000	196.000	196.000	-20,00%	
3	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	245.000	483.630.000	196.000	196.000	-20,00%	
4	INDEL S.A.C.I.	245.000	483.630.000	199.900	199.900	-18,41%	
5	3H INGENIERIA S.R.L.	245.000	483.630.000	200.000	200.000	-18,37%	
6	P.G. INGENIERIA S.R.L.	245.000	483.630.000	200.000	200.000	-18,37%	
7	CONSORCIO ARCAL & INPROCON	245.000	483.630.000	208.000	208.000	-15,10%	
8	CIME S.R.L.	245.000	483.630.000	215.000	215.000	-12,24%	
9	OSCAR ARSENIO MARTINEZ RIVEROS	245.000	483.630.000	220.000	220.000	-10,20%	Descalificado en los numerales 1.2 y 1.3
10	AGRO MIX S.A.	245.000	483.630.000	220.000	220.000	-10,20%	Descalificado en los numerales 1.3 y 4.3
11	ELECTRO METAL S.R.L.	245.000	483.630.000	230.000	230.000	-6,12%	Descalificado en los numerales 1.2 y 1.3
12	DAVECO S.R.L.	245.000	483.630.000	235.500	235.500	-3,88%	
13	INTEC INGENIERIA S.A.E.	245.000	483.630.000	235.860	235.860	-3,73%	
14	ARQ. ANA LUCI PORRO	245.000	483.630.000	240.000	240.000	-2,04%	Descalificado en el numeral 1.3
15	JL Y COMPAÑÍA S.A.	245.000	483.630.000	240.100	240.100	-2,00%	
16	LUCIO ADORNO BERNAL	245.000	483.630.000	249.000	249.000	1,63%	Descalificado en el numeral 1.3
17	MES INGENIERIA S.A.	245.000	483.630.000	208.000	249.600	-15,10%	*
18	BS INGENIERIA S.R.L.	245.000	483.630.000	270.000	270.000	10,20%	

Ing. Juan Bautista Toledo
DOCT

Ítem 16 – Vallemí

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	BS INGENIERIA S.R.L.	549.000	518.256.000	390.000	390.000	-28,96%	
2	ATENAS S.R.L.	549.000	518.256.000	411.750	411.750	-25,00%	
3	JL Y COMPAÑÍA S.A.	549.000	518.256.000	411.750	411.750	-25,00%	
4	DAVECO S.R.L.	549.000	518.256.000	418.500	418.500	-23,77%	
5	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	549.000	518.256.000	420.000	420.000	-23,50%	
6	INPROCON S.R.L.	549.000	518.256.000	435.000	435.000	-20,77%	
7	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	549.000	518.256.000	439.200	439.200	-20,00%	
8	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	549.000	518.256.000	440.000	440.000	-19,85%	
9	3H INGENIERIA S.R.L.	549.000	518.256.000	450.000	450.000	-18,03%	
10	OSCAR ARSENIO MARTINEZ RIVEROS	549.000	518.256.000	480.000	480.000	-12,57%	Descalificado en los numerales 1.2 y 1.3
11	ELECTRO METAL S.R.L.	549.000	518.256.000	490.000	490.000	-10,75%	Descalificado en los numerales 1.2 y 1.3
12	ARQ. ANA LUCI PORRO	549.000	518.256.000	495.000	495.000	-9,84%	Descalificado en el numeral 1.3
13	P.G. INGENIERIA S.R.L.	549.000	518.256.000	500.000	500.000	-8,93%	
14	INTEC INGENIERIA S.A.E.	549.000	518.256.000	542.800	542.800	-1,13%	
15	MES INGENIERIA S.A.	549.000	518.256.000	467.000	560.400	-14,94%	*
16	INSUIN S.A.	549.000	518.256.000	570.000	570.000	3,83%	

Ing. Juan Bautista Toledo

Ítem 17 – Yby Ya´ú

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	3H INGENIERIA S.R.L.	354.000	621.270.000	220.000	220.000	-37,85%	
2	CIME S.R.L.	354.000	621.270.000	225.000	225.000	-36,44%	
3	ELECTRO METAL S.R.L.	354.000	621.270.000	260.000	260.000	-26,55%	Descalificado en los numerales 1.2 y 1.3
4	OSCAR ARSENIO MARTINEZ RIVEROS	354.000	621.270.000	264.000	264.000	-25,42%	Descalificado en los numerales 1.2 y 1.3
5	ATENAS S.R.L.	354.000	621.270.000	265.500	265.500	-25,00%	
6	CONSORCIO ARCAL & INPROCON	354.000	621.270.000	265.500	265.500	-25,00%	
7	ARQ. ANA LUCI PORRO	354.000	621.270.000	275.000	275.000	-22,32%	Descalificado en el numeral 1.3
8	DAVECO S.R.L.	354.000	621.270.000	278.500	278.500	-21,33%	
9	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	354.000	621.270.000	280.000	280.000	-20,90%	
10	JL Y COMPAÑÍA S.A.	354.000	621.270.000	283.200	283.200	-20,00%	
11	AGRO MIX S.A.	354.000	621.270.000	300.000	300.000	-15,25%	Descalificado en los numerales 1.3 y 4.3
12	P.G. INGENIERIA S.R.L.	354.000	621.270.000	300.000	300.000	-15,25%	
13	INTEC INGENIERIA S.A.E.	354.000	621.270.000	323.900	323.900	-8,50%	
14	LUCIO ADORNO BERNAL	354.000	621.270.000	339.000	339.000	-4,24%	Descalificado en el numeral 1.3
15	BS INGENIERIA S.R.L.	354.000	621.270.000	340.000	340.000	-3,95%	
16	INSUIN S.A.	354.000	621.270.000	359.000	359.000	1,41%	
17	MES INGENIERIA S.A.	354.000	621.270.000	310.000	372.000	-12,43%	*

Ing. Juan Bautista Toledo
GERENTE

Ítem 18 – P. J. Caballero

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	278.000	1.457.832.000	200.000	200.000	-28,06%	
2	CIME S.R.L.	278.000	1.457.832.000	215.000	215.000	-22,66%	
3	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	278.000	1.457.832.000	235.000	235.000	-15,47%	
4	INDEL S.A.C.I.	278.000	1.457.832.000	239.900	239.900	-13,71%	
5	INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	278.000	1.457.832.000	245.000	245.000	-11,87%	
6	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	278.000	1.457.832.000	247.000	247.000	-11,15%	
7	INTEC INGENIERIA S.A.E.	278.000	1.457.832.000	258.630	258.630	-6,97%	
8	ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.	278.000	1.457.832.000	267.000	267.000	-3,96%	
9	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	278.000	1.457.832.000	270.000	270.000	-2,88%	
10	INSUIN S.A.	278.000	1.457.832.000	303.000	303.000	8,99%	

Ítem 19 – Mariscal Estigarribia

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	615.000	515.985.000	395.000	395.000	-35,77%	
2	3H INGENIERIA S.R.L.	615.000	515.985.000	430.000	430.000	-30,08%	
3	BS INGENIERIA S.R.L.	615.000	515.985.000	439.900	439.900	-28,47%	
4	ATENAS S.R.L.	615.000	515.985.000	461.250	461.250	-25,00%	
5	JL Y COMPAÑÍA S.A.	615.000	515.985.000	461.250	461.250	-25,00%	

Ing. Juan Badiera Toledo
DCOCT

6	DAVECO S.R.L.	615.000	515.985.000	465.000	465.000	-24,39%	
7	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	615.000	515.985.000	480.000	480.000	-21,95%	
8	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	615.000	515.985.000	480.000	480.000	-21,95%	
9	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	615.000	515.985.000	489.000	489.000	-20,49%	
10	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	615.000	515.985.000	492.000	492.000	-20,00%	
11	ARCAL S.R.L.	615.000	515.985.000	520.000	520.000	-15,45%	
12	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	615.000	515.985.000	565.000	565.000	-8,13%	
13	P.G. INGENIERIA S.R.L.	615.000	515.985.000	600.000	600.000	-2,44%	
14	INTEC INGENIERIA S.A.E.	615.000	515.985.000	614.020	614.020	-0,16%	
15	INDEL S.A.C.I.	615.000	515.985.000	614.500	614.500	-0,08%	

Ítem 20 – Fuerte Olimpo

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	BS INGENIERIA S.R.L.	692.000	507.928.000	510.000	510.000	-26,30%	
2	ATENAS S.R.L.	692.000	507.928.000	519.000	519.000	-25,00%	
3	DAVECO S.R.L.	692.000	507.928.000	550.000	550.000	-20,52%	
4	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	692.000	507.928.000	550.000	550.000	-20,52%	
5	3H INGENIERIA S.R.L.	692.000	507.928.000	553.600	553.600	-20,00%	
6	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	692.000	507.928.000	553.600	553.600	-20,00%	
7	ARCAL S.R.L.	692.000	507.928.000	588.200	588.200	-15,00%	
8	JL Y COMPAÑÍA S.A.	692.000	507.928.000	622.800	622.800	-10,00%	
9	P.G. INGENIERIA S.R.L.	692.000	507.928.000	690.000	690.000	-0,29%	
10	INTEC INGENIERIA S.A.E.	692.000	507.928.000	691.500	691.500	-0,07%	

Ing. Juan Bautista Toledo
Gerente

Ítem 21 – Coronel Oviedo

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	234.000	1.325.376.000	180.000	180.000	-23,08%	
2	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	234.000	1.325.376.000	185.000	185.000	-20,94%	
3	CIME S.R.L.	234.000	1.325.376.000	195.000	195.000	-16,67%	
4	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	234.000	1.325.376.000	197.000	197.000	-15,81%	
5	ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	234.000	1.325.376.000	198.000	198.000	-15,38%	Descalificado en el numeral 1.2
6	INDEL S.A.C.I.	234.000	1.325.376.000	205.000	205.000	-12,39%	
7	INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	234.000	1.325.376.000	209.000	209.000	-10,68%	
8	INTEC INGENIERIA S.A.E.	234.000	1.325.376.000	218.660	218.660	-6,56%	
9	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	234.000	1.325.376.000	220.000	220.000	-5,98%	
10	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	234.000	1.325.376.000	224.000	224.000	-4,27%	
11	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	234.000	1.325.376.000	225.000	225.000	-3,85%	
12	ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.	234.000	1.325.376.000	230.000	230.000	-1,71%	
13	CONSORCIO VERGEL	234.000	1.325.376.000	245.699	245.699	5,00%	

Ítem 22 – Caaguazú

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	178.000	672.128.000	133.500	133.500	-25,00%	
2	ARCAL S.R.L.	178.000	672.128.000	133.500	133.500	-25,00%	

Ing. Juan Bautista Toledo
GGDCT

3	P.G. INGENIERIA S.R.L.	178.000	672.128.000	140.000	140.000	-21,35%	
4	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	178.000	672.128.000	142.400	142.400	-20,00%	
5	JL Y COMPAÑÍA S.A.	178.000	672.128.000	145.960	145.960	-18,00%	
6	INDEL S.A.C.I.	178.000	672.128.000	151.500	151.500	-14,89%	
7	INTECH S.R.L.	178.000	672.128.000	155.000	155.000	-12,92%	
8	3H INGENIERIA S.R.L.	178.000	672.128.000	170.000	170.000	-4,49%	
9	INTEC INGENIERIA S.A.E.	178.000	672.128.000	172.600	172.600	-3,03%	
10	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	178.000	672.128.000	180.000	180.000	1,12%	
11	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	178.000	672.128.000	199.000	199.000	11,80%	

Ítem 23 – Villarrica

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	218.000	800.278.000	152.000	152.000	-30,28%	
2	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	218.000	800.278.000	163.000	163.000	-25,23%	
3	ARCAL S.R.L.	218.000	800.278.000	163.500	163.500	-25,00%	
4	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	218.000	800.278.000	163.500	163.500	-25,00%	
5	INDEL S.A.C.I.	218.000	800.278.000	165.850	165.850	-23,92%	
6	P.G. INGENIERIA S.R.L.	218.000	800.278.000	170.000	170.000	-22,02%	
7	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	218.000	800.278.000	174.400	174.400	-20,00%	
8	JL Y COMPAÑÍA S.A.	218.000	800.278.000	178.760	178.760	-18,00%	
9	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	218.000	800.278.000	181.000	181.000	-16,97%	
10	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	218.000	800.278.000	197.000	197.000	-9,63%	
11	INTEC INGENIERIA S.A.E.	218.000	800.278.000	199.470	199.470	-8,50%	
12	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	218.000	800.278.000	200.000	200.000	-8,26%	
13	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	218.000	800.278.000	235.000	235.000	7,80%	

Ítem 24 – Caazapá

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CONSORCIO ARCAL & INPROCON	193.000	423.249.000	145.000	145.000	-24,87%	
2	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	193.000	423.249.000	145.000	145.000	-24,87%	
3	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	193.000	423.249.000	154.400	154.400	-20,00%	
4	JL Y COMPAÑÍA S.A.	193.000	423.249.000	158.260	158.260	-18,00%	
5	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	193.000	423.249.000	160.000	160.000	-17,10%	
6	INDEL S.A.C.I.	193.000	423.249.000	168.950	168.950	-12,46%	
7	P.G. INGENIERIA S.R.L.	193.000	423.249.000	170.000	170.000	-11,92%	
8	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	193.000	423.249.000	180.000	180.000	-6,74%	
9	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	193.000	423.249.000	180.000	180.000	-6,74%	
10	INTEC INGENIERIA S.A.E.	193.000	423.249.000	191.280	191.280	-0,89%	
11	CONSORCIO VERGEL	193.000	423.249.000	202.650	202.650	5,00%	

Ítem 25 – Yuty

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ATENAS S.R.L.	243.000	254.907.000	182.250	182.250	-25,00%	
2	P.G. INGENIERIA S.R.L.	243.000	254.907.000	190.000	190.000	-21,81%	
3	JL Y COMPAÑÍA S.A.	243.000	254.907.000	194.400	194.400	-20,00%	
4	INDEL S.A.C.I.	243.000	254.907.000	199.500	199.500	-17,90%	
5	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	243.000	254.907.000	200.000	200.000	-17,70%	

Ing. Juan Bautista Toledo
GGIDCT

6	INTEC INGENIERIA S.A.E.	243.000	254.907.000	212.360	212.360	-12,61%	
7	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	243.000	254.907.000	215.000	215.000	-11,52%	
8	CIME S.R.L.	243.000	254.907.000	215.000	215.000	-11,52%	
9	3H INGENIERIA S.R.L.	243.000	254.907.000	220.000	220.000	-9,47%	
10	G Y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	243.000	254.907.000	227.000	227.000	-6,58%	Descalificado en el numeral 4.3
11	DAVECO S.R.L.	243.000	254.907.000	227.500	227.500	-6,38%	
12	CMGV GRAFIC IMPORT DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ VIERA	243.000	254.907.000	228.000	228.000	-6,17%	
13	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	243.000	254.907.000	230.000	230.000	-5,35%	
14	AXIOMA INGENIERIA S.A.	243.000	254.907.000	243.000	243.000	0,00%	
15	CONSORCIO VERGEL	243.000	254.907.000	255.149	255.149	5,00%	
16	BS INGENIERIA S.R.L.	243.000	254.907.000	260.000	260.000	7,00%	
17	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	243.000	254.907.000	279.450	279.450	15,00%	
18	DECO S.R.L.	243.000	254.907.000	300.000	300.000	23,46%	

Ítem 26 – San Juan Nepomuceno

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	277.000	522.976.000	185.000	185.000	-33,21%	
2	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	277.000	522.976.000	200.000	200.000	-27,80%	
3	ATENAS S.R.L.	277.000	522.976.000	207.750	207.750	-25,00%	
4	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	277.000	522.976.000	207.750	207.750	-25,00%	
5	ARCAL S.R.L.	277.000	522.976.000	207.750	207.750	-25,00%	
6	DAVECO S.R.L.	277.000	522.976.000	208.500	208.500	-24,73%	

Ing. Juan Bautista Toledo

7	INDEL S.A.C.I.	277.000	522.976.000	215.500	215.500	-22,20%	
8	JL Y COMPAÑÍA S.A.	277.000	522.976.000	216.060	216.060	-22,00%	
9	3H INGENIERIA S.R.L.	277.000	522.976.000	220.000	220.000	-20,58%	
10	P.G. INGENIERIA S.R.L.	277.000	522.976.000	220.000	220.000	-20,58%	
11	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	277.000	522.976.000	221.600	221.600	-20,00%	
12	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	277.000	522.976.000	227.000	227.000	-18,05%	
13	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	277.000	522.976.000	230.000	230.000	-16,97%	
14	CMGV GRAFIC IMPORT DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ VIERA	277.000	522.976.000	238.500	238.500	-13,90%	
15	BS INGENIERIA S.R.L.	277.000	522.976.000	240.000	240.000	-13,36%	
16	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	277.000	522.976.000	240.000	240.000	-13,36%	
17	AGRO MIX S.A.	277.000	522.976.000	248.000	248.000	-10,47%	Descalificado en los numerales 1.3 y 4.3
18	G Y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	277.000	522.976.000	257.000	257.000	-7,22%	Descalificado en el numeral 4.3
19	INTEC INGENIERIA S.A.E.	277.000	522.976.000	267.810	267.810	-3,32%	
20	AXIOMA INGENIERIA S.A.	277.000	522.976.000	277.000	277.000	0,00%	
21	CONSORCIO VERGEL	277.000	522.976.000	290.849	290.849	5,00%	
22	DECO S.R.L.	277.000	522.976.000	300.000	300.000	8,30%	
23	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	277.000	522.976.000	320.000	320.000	15,52%	

Ítem 27 – J. E. Estigarribia

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	251.000	658.122.000	162.000	162.000	-35,46%	
2	3H INGENIERIA S.R.L.	251.000	658.122.000	175.000	175.000	-30,28%	

Ing. Juan Bautista Toledo
GERENTE DCT

3	ARCAL S.R.L.	251.000	658.122.000	188.250	188.250	-25,00%	
4	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	251.000	658.122.000	200.000	200.000	-20,32%	
5	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	251.000	658.122.000	200.800	200.800	-20,00%	
6	INDEL S.A.C.I.	251.000	658.122.000	201.500	201.500	-19,72%	
7	JL Y COMPAÑÍA S.A.	251.000	658.122.000	205.820	205.820	-18,00%	
8	P.G. INGENIERIA S.R.L.	251.000	658.122.000	210.000	210.000	-16,33%	
9	GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	251.000	658.122.000	213.000	213.000	-15,14%	
10	INTEC INGENIERIA S.A.E.	251.000	658.122.000	233.730	233.730	-6,88%	
11	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	251.000	658.122.000	250.000	250.000	-0,40%	
12	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	251.000	658.122.000	251.000	251.000	0,00%	
13	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	251.000	658.122.000	251.000	251.000	0,00%	
14	CONSORCIO VERGEL	251.000	658.122.000	263.549	263.549	5,00%	

Ítem 28 – San Ignacio Misiones

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	251.000	605.412.000	170.000	170.000	-32,27%	
2	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	251.000	605.412.000	199.000	199.000	-20,72%	
3	INDEL S.A.C.I.	251.000	605.412.000	205.500	205.500	-18,13%	
4	JL Y COMPAÑÍA S.A.	251.000	605.412.000	205.820	205.820	-18,00%	
5	INTEC INGENIERIA S.A.E.	251.000	605.412.000	242.600	242.600	-3,35%	
6	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	251.000	605.412.000	250.000	250.000	-0,40%	
7	E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	251.000	605.412.000	251.000	251.000	0,00%	
8	CONSORCIO VERGEL	251.000	605.412.000	263.549	263.549	5,00%	

Ing. Juan Bautista Toledo
Presidente

Ítem 29 – San Ignacio Misiones

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ATENAS S.R.L.	263.000	220.657.000	197.250	197.250	-25,00%	
2	DAVECO S.R.L.	263.000	220.657.000	206.500	206.500	-21,48%	
3	JL Y COMPAÑÍA S.A.	263.000	220.657.000	210.400	210.400	-20,00%	
4	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	263.000	220.657.000	210.800	210.800	-19,85%	
5	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	263.000	220.657.000	215.000	215.000	-18,25%	
6	P.G. INGENIERIA S.R.L.	263.000	220.657.000	220.000	220.000	-16,35%	
7	INDEL S.A.C.I.	263.000	220.657.000	238.500	238.500	-9,32%	
8	G Y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	263.000	220.657.000	257.000	257.000	-2,28%	Descalificado en el numeral 4.3
9	INTEC INGENIERIA S.A.E.	263.000	220.657.000	260.900	260.900	-0,80%	
10	E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	263.000	220.657.000	263.000	263.000	0,00%	
11	AXIOMA INGENIERIA S.A.	263.000	220.657.000	263.000	263.000	0,00%	
12	CONSORCIO VERGEL	263.000	220.657.000	276.149	276.149	5,00%	
13	BS INGENIERIA S.R.L.	263.000	220.657.000	300.000	300.000	14,07%	
14	DECO S.R.L.	263.000	220.657.000	300.000	300.000	14,07%	
15	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	263.000	220.657.000	302.450	302.450	15,00%	

Ing. Juan Bautista Toledo
SCOOET

Ítem 30 – San Juan Bta. Misiones

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	254.000	529.082.000	170.000	170.000	-33,07%	
2	ARCAL S.R.L.	254.000	529.082.000	190.000	190.000	-25,20%	
3	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	254.000	529.082.000	197.800	197.800	-22,13%	
4	P.G. INGENIERIA S.R.L.	254.000	529.082.000	200.000	200.000	-21,26%	
5	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	254.000	529.082.000	203.200	203.200	-20,00%	
6	INDEL S.A.C.I.	254.000	529.082.000	205.500	205.500	-19,09%	
7	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	254.000	529.082.000	209.000	209.000	-17,72%	
8	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	254.000	529.082.000	210.000	210.000	-17,32%	
9	JL Y COMPAÑÍA S.A.	254.000	529.082.000	215.900	215.900	-15,00%	
10	FIDELINO AGÜERO OTAZU	254.000	529.082.000	220.000	220.000	-13,39%	
11	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	254.000	529.082.000	220.000	220.000	-13,39%	
12	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	254.000	529.082.000	250.000	250.000	-1,57%	
13	INTEC INGENIERIA S.A.E.	254.000	529.082.000	253.200	253.200	-0,31%	
14	E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	254.000	529.082.000	254.000	254.000	0,00%	
15	CONSORCIO VERGEL	254.000	529.082.000	266.699	266.699	5,00%	

Ítem 31 – San Juan Bta. Misiones

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	388.000	1.221.036.000	188.000	188.000	-51,55%	

Ing. Juan Bautista Toledo
Gerente

2	GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	388.000	1.221.036.000	291.000	291.000	-25,00%	
3	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	388.000	1.221.036.000	300.000	300.000	-22,68%	
4	E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	388.000	1.221.036.000	311.000	311.000	-19,85%	
5	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	388.000	1.221.036.000	330.000	330.000	-14,95%	
6	INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	388.000	1.221.036.000	343.000	343.000	-11,60%	
7	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	388.000	1.221.036.000	370.000	370.000	-4,64%	
8	INTEC INGENIERIA S.A.E.	388.000	1.221.036.000	378.090	378.090	-2,55%	
9	CONSORCIO VERGEL	388.000	1.221.036.000	407.399	407.399	5,00%	

Ítem 32 – Alberdi

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ATENAS S.R.L.	434.000	237.832.000	325.500	325.500	-25,00%	
2	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	434.000	237.832.000	334.000	334.000	-23,04%	
3	BS INGENIERIA S.R.L.	434.000	237.832.000	334.900	334.900	-22,83%	
4	DAVECO S.R.L.	434.000	237.832.000	355.000	355.000	-18,20%	
5	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	434.000	237.832.000	390.600	390.600	-10,00%	
6	JL Y COMPAÑÍA S.A.	434.000	237.832.000	390.600	390.600	-10,00%	
7	G Y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.	434.000	237.832.000	400.000	400.000	-7,83%	Descalificado en el numeral 4.3
8	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	434.000	237.832.000	400.000	400.000	-7,83%	
9	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	434.000	237.832.000	400.000	400.000	-7,83%	
10	P.G. INGENIERIA S.R.L.	434.000	237.832.000	400.000	400.000	-7,83%	
11	INDEL S.A.C.I.	434.000	237.832.000	410.500	410.500	-5,41%	

Ing. Juan Bautista Toledo
DGPCT

12	INTEC INGENIERIA S.A.E.	434.000	237.832.000	430.010	430.010	-0,92%	
13	E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	434.000	237.832.000	434.000	434.000	0,00%	
14	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	434.000	237.832.000	499.100	499.100	15,00%	
15	DECO S.R.L.	434.000	237.832.000	600.000	600.000	38,25%	

Ítem 33 – Encarnación

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	198.000	1.412.136.000	167.000	167.000	-15,66%	
2	CIME S.R.L.	198.000	1.412.136.000	175.000	175.000	-11,62%	
3	TECNOPAR S.R.L.	198.000	1.412.136.000	175.500	175.500	-11,36%	Descalificado en el numeral 1.3
4	JL Y COMPAÑÍA S.A.	198.000	1.412.136.000	178.200	178.200	-10,00%	
5	INDEL S.A.C.I.	198.000	1.412.136.000	179.500	179.500	-9,34%	
6	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	198.000	1.412.136.000	190.000	190.000	-4,04%	
7	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	198.000	1.412.136.000	192.000	192.000	-3,03%	
8	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	198.000	1.412.136.000	193.600	193.600	-2,22%	
9	INTEC INGENIERIA S.A.E.	198.000	1.412.136.000	197.100	197.100	-0,45%	

Ítem 34 – Colonias Unidas

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ATENAS S.R.L.	177.000	297.006.000	132.750	132.750	-25,00%	

Ing. Juan Bautista Toledo

2	DDA INGENIERIA DE DUSTIN DICKEL AULER	177.000	297.006.000	150.000	150.000	-15,25%	Descalificado en el numeral 4.3
3	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	177.000	297.006.000	155.000	155.000	-12,43%	
4	DAVECO S.R.L.	177.000	297.006.000	158.000	158.000	-10,73%	
5	JL Y COMPAÑÍA S.A.	177.000	297.006.000	159.300	159.300	-10,00%	
6	INDEL S.A.C.I.	177.000	297.006.000	159.500	159.500	-9,89%	
7	INTEC INGENIERIA S.A.E.	177.000	297.006.000	175.900	175.900	-0,62%	
8	AXIOMA INGENIERIA S.A.	177.000	297.006.000	180.000	180.000	1,69%	
9	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	177.000	297.006.000	180.000	180.000	1,69%	
10	P.G. INGENIERIA S.R.L.	177.000	297.006.000	180.000	180.000	1,69%	
11	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	177.000	297.006.000	190.000	190.000	7,34%	
12	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	177.000	297.006.000	203.550	203.550	15,00%	
13	DECO S.R.L.	177.000	297.006.000	300.000	300.000	69,49%	

Ítem 35 – Coronel Bogado

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	222.000	535.464.000	164.500	164.500	-25,90%	
2	CIME S.R.L.	222.000	535.464.000	165.000	165.000	-25,68%	
3	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	222.000	535.464.000	177.600	177.600	-20,00%	
4	JL Y COMPAÑÍA S.A.	222.000	535.464.000	177.600	177.600	-20,00%	
5	INDEL S.A.C.I.	222.000	535.464.000	185.500	185.500	-16,44%	
6	INTEC INGENIERIA S.A.E.	222.000	535.464.000	190.050	190.050	-14,39%	
7	TECNOPAR S.R.L.	222.000	535.464.000	199.000	199.000	-10,36%	Descalificado en el numeral 1.3

Ing. Juan Bautista Toledo
DCOCT

8	P.G. INGENIERIA S.R.L.	222.000	535.464.000	200.000	200.000	-9,91%	
9	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	222.000	535.464.000	200.000	200.000	-9,91%	
10	LUCIO ADORNO BERNAL	222.000	535.464.000	219.000	219.000	-1,35%	Descalificado en el numeral 1.3

Ítem 36 – Coronel Bogado

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ATENAS S.R.L.	202.000	317.746.000	151.500	151.500	-25,00%	
2	CIME S.R.L.	202.000	317.746.000	155.000	155.000	-23,27%	
3	JL Y COMPAÑÍA S.A.	202.000	317.746.000	157.500	157.500	-22,03%	
4	DAVECO S.R.L.	202.000	317.746.000	158.000	158.000	-21,78%	
5	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	202.000	317.746.000	160.000	160.000	-20,79%	
6	P.G. INGENIERIA S.R.L.	202.000	317.746.000	180.000	180.000	-10,89%	
7	INDEL S.A.C.I.	202.000	317.746.000	185.500	185.500	-8,17%	
8	3H INGENIERIA S.R.L.	202.000	317.746.000	200.000	200.000	-0,99%	
9	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	202.000	317.746.000	200.000	200.000	-0,99%	
10	INTEC INGENIERIA S.A.E.	202.000	317.746.000	200.450	200.450	-0,77%	
11	AXIOMA INGENIERIA S.A.	202.000	317.746.000	202.000	202.000	0,00%	
12	BS INGENIERIA S.R.L.	202.000	317.746.000	220.000	220.000	8,91%	
13	M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	202.000	317.746.000	232.300	232.300	15,00%	
14	DECO S.R.L.	202.000	317.746.000	250.000	250.000	23,76%	

Ing. Juan Bautista Toledo

Ítem 37 – María Auxiliadora

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	278.000	991.348.000	207.000	207.000	-25,54%	
2	ARCAL S.R.L.	278.000	991.348.000	208.500	208.500	-25,00%	
3	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	278.000	991.348.000	208.500	208.500	-25,00%	
4	GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	278.000	991.348.000	208.500	208.500	-25,00%	
5	CIME S.R.L.	278.000	991.348.000	215.000	215.000	-22,66%	
6	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	278.000	991.348.000	222.400	222.400	-20,00%	
7	JL Y COMPAÑÍA S.A.	278.000	991.348.000	222.400	222.400	-20,00%	
8	P.G. INGENIERIA S.R.L.	278.000	991.348.000	230.000	230.000	-17,27%	
9	TECNOPAR S.R.L.	278.000	991.348.000	233.500	233.500	-16,01%	Descalificado en el numeral 1.3
10	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	278.000	991.348.000	250.000	250.000	-10,07%	
11	FIDELINO AGÜERO OTAZU	278.000	991.348.000	250.000	250.000	-10,07%	
12	ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LOPEZ IBARRA	278.000	991.348.000	255.000	255.000	-8,27%	
13	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	278.000	991.348.000	259.800	259.800	-6,55%	
14	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	278.000	991.348.000	260.000	260.000	-6,47%	
15	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	278.000	991.348.000	270.000	270.000	-2,88%	
16	CONO S.R.L.	278.000	991.348.000	270.000	270.000	-2,88%	
17	INTEC INGENIERIA S.A.E.	278.000	991.348.000	276.920	276.920	-0,39%	
18	CONSORCIO VERGEL	278.000	991.348.000	291.899	291.899	5,00%	

Ing. Juan Bautista Toledo

Ítem 38 – Ciudad del Este

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	165.000	3.894.000.000	135.000	135.000	-18,18%	
2	ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LOPEZ IBARRA	165.000	3.894.000.000	140.000	140.000	-15,15%	
3	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	165.000	3.894.000.000	140.000	140.000	-15,15%	
4	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	165.000	3.894.000.000	144.000	144.000	-12,73%	
5	INTEC INGENIERIA S.A.E.	165.000	3.894.000.000	159.630	159.630	-3,25%	
6	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	165.000	3.894.000.000	165.000	165.000	0,00%	
7	DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	165.000	3.894.000.000	165.000	165.000	0,00%	
8	CONSORCIO VERGEL	165.000	3.894.000.000	173.251	173.251	5,00%	
9	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	165.000	3.894.000.000	179.900	179.900	9,03%	
10	CONO S.R.L.	165.000	3.894.000.000	185.000	185.000	12,12%	

Ítem 39 – San Alberto

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	166.000	435.252.000	132.800	132.800	-20,00%	
2	CIME S.R.L.	166.000	435.252.000	135.000	135.000	-18,67%	
3	CONSORCIO ARCAL & INPROCON	166.000	435.252.000	140.000	140.000	-15,66%	
4	P.G. INGENIERIA S.R.L.	166.000	435.252.000	160.000	160.000	-3,61%	
5	GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	166.000	435.252.000	163.000	163.000	-1,81%	
6	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	166.000	435.252.000	163.000	163.000	-1,81%	

Ing. Juan Bautista Toledo

7	INTEC INGENIERIA S.A.E.	166.000	435.252.000	165.210	165.210	-0,48%	
8	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	166.000	435.252.000	180.000	180.000	8,43%	

Ítem 40 – Hernandarias

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	190.000	538.080.000	150.000	150.000	-21,05%	
2	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	190.000	538.080.000	150.000	150.000	-21,05%	
3	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	190.000	538.080.000	152.000	152.000	-20,00%	
4	ARCAL S.R.L.	190.000	538.080.000	161.500	161.500	-15,00%	
5	P.G. INGENIERIA S.R.L.	190.000	538.080.000	170.000	170.000	-10,53%	
6	CIME S.R.L.	190.000	538.080.000	175.000	175.000	-7,89%	
7	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	190.000	538.080.000	180.000	180.000	-5,26%	
8	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	190.000	538.080.000	188.000	188.000	-1,05%	
9	INTEC INGENIERIA S.A.E.	190.000	538.080.000	189.650	189.650	-0,18%	
10	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	190.000	538.080.000	189.900	189.900	-0,05%	
11	CONSORCIO VERGEL	190.000	538.080.000	199.499	199.499	5,00%	

Ítem 41 – J. L. Mallorquín

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	166.000	383.128.000	135.000	135.000	-18,67%	
2	JL Y COMPAÑÍA S.A.	166.000	383.128.000	136.120	136.120	-18,00%	
3	P.G. INGENIERIA S.R.L.	166.000	383.128.000	150.000	150.000	-9,64%	

Ing. Juan Bautista Toledo
GC/DCT

4	INTEC INGENIERIA S.A.E.	166.000	383.128.000	159.200	159.200	-4,10%	
5	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	166.000	383.128.000	166.000	166.000	0,00%	
6	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	166.000	383.128.000	180.000	180.000	8,43%	
7	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	166.000	383.128.000	183.000	183.000	10,24%	
8	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	166.000	383.128.000	189.900	189.900	14,40%	

Ítem 42 – Santa Rita

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	153.000	577.728.000	122.400	122.400	-20,00%	
2	JL Y COMPAÑÍA S.A.	153.000	577.728.000	125.460	125.460	-18,00%	
3	ARCAL S.R.L.	153.000	577.728.000	130.000	130.000	-15,03%	
4	P.G. INGENIERIA S.R.L.	153.000	577.728.000	140.000	140.000	-8,50%	
5	INTEC INGENIERIA S.A.E.	153.000	577.728.000	152.700	152.700	-0,20%	
6	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	153.000	577.728.000	180.000	180.000	17,65%	
7	ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LOPEZ IBARRA	153.000	577.728.000	180.000	180.000	17,65%	
8	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	153.000	577.728.000	189.900	189.900	24,12%	

Ítem 43 – Curuguaty

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	371.000	817.313.000	258.000	258.000	-30,46%	
2	CIME S.R.L.	371.000	817.313.000	270.000	270.000	-27,22%	
3	CONSORCIO ARCAL & INPROCON	371.000	817.313.000	279.000	279.000	-24,80%	

Ing. Juan Bautista Toledo

4	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	371.000	817.313.000	296.800	296.800	-20,00%	
5	INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	371.000	817.313.000	300.000	300.000	-19,14%	
6	JL Y COMPAÑÍA S.A.	371.000	817.313.000	304.220	304.220	-18,00%	
7	P.G. INGENIERIA S.R.L.	371.000	817.313.000	320.000	320.000	-13,75%	
8	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	371.000	817.313.000	332.000	332.000	-10,51%	
9	GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	371.000	817.313.000	333.000	333.000	-10,24%	
10	LUCIO ADORNO BERNAL	371.000	817.313.000	349.000	349.000	-5,93%	Descalificado en el numeral 1.3
11	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	371.000	817.313.000	350.000	350.000	-5,66%	
12	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	371.000	817.313.000	350.000	350.000	-5,66%	
13	VITEX S.R.L.	371.000	817.313.000	350.000	350.000	-5,66%	
14	INTEC INGENIERIA S.A.E.	371.000	817.313.000	369.420	369.420	-0,43%	
15	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	371.000	817.313.000	370.000	370.000	-0,27%	
16	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	371.000	817.313.000	377.000	377.000	1,62%	
17	INDEL S.A.C.I.	371.000	817.313.000	385.000	385.000	3,77%	
18	CONSORCIO VERGEL	371.000	817.313.000	389.550	389.550	5,00%	

Ítem 44 – Salto del Guaira

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	399.000	831.117.000	279.000	279.000	-30,08%	
2	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	399.000	831.117.000	299.250	299.250	-25,00%	
3	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	399.000	831.117.000	300.000	300.000	-24,81%	
4	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	399.000	831.117.000	340.000	340.000	-14,79%	

Ing. Juan Bautista Toledo
DCOCT

5	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	399.000	831.117.000	340.000	340.000	-14,79%	
6	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	399.000	831.117.000	350.000	350.000	-12,28%	
7	CONO S.R.L.	399.000	831.117.000	350.000	350.000	-12,28%	
8	INTEC INGENIERIA S.A.E.	399.000	831.117.000	368.970	368.970	-7,53%	

Ítem 45 – Katueté

N°	Firma	Costo Unitario Estimado	Total Estimado	Precio Unitario Ofertado	Aplicación del Margen de Preferencia 20%	Porcentaje de Variación respecto al Costo	Observación
1	CIME S.R.L.	320.000	631.680.000	215.000	215.000	-32,81%	
2	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	320.000	631.680.000	230.000	230.000	-28,13%	
3	CONSORCIO ARCAL & INPROCON	320.000	631.680.000	239.000	239.000	-25,31%	
4	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	320.000	631.680.000	240.000	240.000	-25,00%	
5	P.G. INGENIERIA S.R.L.	320.000	631.680.000	240.000	240.000	-25,00%	
6	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	320.000	631.680.000	249.000	249.000	-22,19%	
7	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	320.000	631.680.000	249.900	249.900	-21,91%	
8	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	320.000	631.680.000	252.000	252.000	-21,25%	
9	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	320.000	631.680.000	256.000	256.000	-20,00%	
10	ELEMEC INGENIERIA IMPORT-EXPORT S.A.	320.000	631.680.000	260.000	260.000	-18,75%	Descalificado en el numeral 4.3
11	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	320.000	631.680.000	300.000	300.000	-6,25%	
12	VITEX S.R.L.	320.000	631.680.000	300.000	300.000	-6,25%	
13	INTEC INGENIERIA S.A.E.	320.000	631.680.000	317.870	317.870	-0,67%	
14	CONSORCIO VERGEL	320.000	631.680.000	336.000	336.000	5,00%	

* No se aplica el Margen de Preferencia a la empresa, debido a que no cuenta con Certificad de Empleo y Producto Nacional.

Ing. Juan Bautista Toledo
SCOCT

2.1. Margen de preferencia:

Solo la firma MES Ingeniería no presenta el Certificado de Origen y Empleo Nacional, además el mismo no figura en la página del MIC. No fue requerido atendiendo que aun aplicando el beneficio del Margen de Preferencia, las posiciones en el ítem no varían, por todo lo expuesto no corresponde aplicar el Margen de Preferencia.

2.2 Análisis de los precios ofertados

En las tablas anteriormente expuestas, se puede observar empates en las primeras posiciones de los ítems 20, 38 y 39. Para todos los casos se procedió a utilizar el criterio de desempate establecido en el PBC y la reglamentación pertinente, el cual consiste en elegir a la firma con el mayor promedio de cantidad de personal inscripto en IPS en los últimos 6 meses antes de la fecha de apertura (Diciembre de 2020 a Mayo de 2021).

Para el **ítem 20** el empate se dio entre las ofertas de las firmas DAVECO S.R.L. y SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A. Teniendo en cuenta el criterio mencionado, la firma SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A. presenta el mayor promedio de personal inscriptos como se muestra en la siguiente tabla, razón por la cual se recomienda la adjudicación de la firma SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.

	DAVECO S.R.L.	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.
Diciembre	7	20
Enero	7	14
Febrero	7	23
Marzo	7	30
Abril	7	30
Mayo	8	30
Total	43	147
Promedio	**7,17**	**24,50**

Respecto al empate en el **ítem 38** el mismo es de modalidad de abastecimiento simultáneo, el empate se dio entre las ofertas de las firmas SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR y ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LOPEZ IBARRA. Teniendo en cuenta el criterio mencionado, la firma SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR presenta el mayor promedio de personal inscriptos como se demuestra en la siguiente tabla, razón por la cual se recomienda la adjudicación de la firma SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR.

Ing. Juan Bautista Toledo
GCDCT

	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LOPEZ IBARRA
Diciembre	50	28
Enero	52	28
Febrero	54	36
Marzo	49	37
Abril	50	36
Mayo	53	37
Total	308	202
Promedio	**51,33**	**33,67**

En el **ítem 39** el empate se dio entre las ofertas de las firmas GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L. e IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. Teniendo en cuenta el criterio mencionado, la firma IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. presenta el mayor promedio de personal inscriptos como se muestra en la siguiente tabla, razón por la cual se recomienda la adjudicación de la firma IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.

	GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.
Diciembre	10	19
Enero	13	19
Febrero	13	19
Marzo	12	19
Abril	12	19
Mayo	12	29
Total	72	124
Promedio	**12,00**	**20,67**

Las consultas realizadas a las firmas y las respuestas de la misma pueden constarse en el **Anexo 4.**

En cuanto a lo establecido en el punto Análisis de Precios, luego de haberse constatado en algunos ítems (13, 16, 17, 19,26, 35 y 45) que los valores arrojados de la comparación entre el costo estimado y el costo ofertado se ha solicitado el desglose de precios ofertado debido a que las mismas están por debajo del 25% del costo estimado y presentan las mejores ofertas en estos ítems. A continuación se detalla en la lista el ítem, la firma y la consulta realizada.

Ing. Juan Bautista Toledo
CODECT

Ítem 13 – 3H INGENIERIA S.R.L. – (- 30,03%) – Transmisión de Fax GC/DCT/56/2021.

3H INGENIERIA S.R.L. Ítem 13	
Oferta (Gs./HHP)	219.000
Gasto (Gs./HHP)	199.121
Utilidad (Gs./HHP)	19.879

Realizado el análisis del desglose de precios de la oferta, se puede concluir que la misma es de ejecución posible teniendo en cuenta los montos mencionados en el cuadro anterior.

Ítem 16 – BS INGENIERIA S.R.L. – (- 28,96%) – Transmisión de Fax GC/DCT/35/2021.

BS INGENIERIA S.R.L. Ítem 16	
Oferta (Gs./HHP)	390.000
Gasto (Gs./HHP)	332.150
Utilidad (Gs./HHP)	57.850

Realizado el análisis del desglose de precios de la oferta, se puede concluir que la misma es de ejecución posible teniendo en cuenta los montos mencionados en el cuadro anterior.

Ítem 17 – 3H INGENIERIA S.R.L. – (- 37,85%) – Transmisión de Fax GC/DCT/56/2021.

3H INGENIERIA S.R.L. Ítem 17	
Oferta (Gs./HHP)	220.000
Gasto (Gs./HHP)	201.289
Utilidad (Gs./HHP)	18.711

Realizado el análisis del desglose de precios de la oferta, se puede concluir que la misma es de ejecución posible teniendo en cuenta los montos mencionados en el cuadro anterior.

Ítem 19 – BS INGENIERIA S.R.L. – (-35,77%) –Transmisión de Fax GC/DCT/35/2021.

BS INGENIERIA S.R.L. Ítem 19	
Oferta (Gs./HHP)	439.900
Gasto (Gs./HHP)	374.648
Utilidad (Gs./HHP)	65.252

Realizado el análisis del desglose de precios de la oferta, se puede concluir que la misma es de ejecución posible teniendo en cuenta los montos mencionados en el cuadro anterior.

Ing. [illegible] Bautista Toledo
GC/DCT

Ítem 26 – PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA – (-27,80%) – Transmisión de Fax GC/DCT/36/2021.

PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA Ítem 26	
Oferta (Gs./HHP)	200.000
Gasto (Gs./HHP)	188.757
Utilidad (Gs./HHP)	11.243

Realizado el análisis del desglose de precios de la oferta, se puede concluir que la misma es de ejecución posible teniendo en cuenta los montos mencionados en el cuadro anterior.

Ítem 35 – CIME S.R.L. – (-25,68%) – Transmisión de Fax GC/DCT/42/2021

CIME S.R.L. Ítem 35	
Oferta (Gs./HHP)	165.000
Gasto (Gs./HHP)	109.498
Utilidad (Gs./HHP)	55.502

Realizado el análisis del desglose de precios de la oferta, se puede concluir que la misma es de ejecución posible teniendo en cuenta los montos mencionados en el cuadro anterior.

Ítem 45 – SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A. – (-28,13%) – Transmisión de Fax GC/DCT/37/2021.

SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A. Ítem 45	
Oferta (Gs./HHP)	230.000
Gasto (Gs./HHP)	200.284
Utilidad (Gs./HHP)	29.716

Realizado el análisis del desglose de precios de la oferta, se puede concluir que la misma es de ejecución posible teniendo en cuenta los montos mencionados en el cuadro anterior.

Además todas las firmas han respondido en tiempo y forma **(Ver Anexo 4)**, por tanto no se encuentran objeciones algunas para la aceptación de estas Ofertas.

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

Se ha procedido al análisis de las oferta ubicadas como las más bajas en precio, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y

Ing. Juan Bautista Toledo
GC/DCT

Condiciones referentes a: (4.1) Capacidad Legal; (4.2) Capacidad Técnica y Experiencia; (4.3) Capacidad Financiera.

4.1. Verificación de los demás documentos legales requeridos en el PBC:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos legales del llamado (documentos formales no analizados en el numeral 1), constatándose lo siguiente:

FIRMAS	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO VIGENTE	PATENTE MUNICIPAL VIGENTE	ULTIMA DECLARACIÓN DE IVA O IMPUESTO A LA RENTA	CONSTANCIA DE NO ADEUDAR APORTE OBRERO PATRONAL EXPEDIDA POR EL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL (IPS)	DECLARACIÓN JURADA DEL ART. 40 Y ART. 20	OBSERVACION
3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
3H INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
AGRO MIX S.A.						Descalificado en los numerales 1.3 y 4.3
ALFA UNION S.R.L.						Descalificado en el numeral 1.1
ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LOPEZ IBARRA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
ARCAL S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
ARQ. ANA LUCI PORRO						Descalificado en el numeral 1.3
ATENAS S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
AXIOMA INGENIERIA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
BS INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
CIME S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
CMGV GRAFIC IMPORT DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ VIERA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
CONO S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

Ing. Juan Bautista Toledo

CONSORCIO ARCAL & INPROCON	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
CONSORCIO VERGEL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
DAVECO S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
DDA INGENIERIA DE DUSTIN DICKEL AULER	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Descalificado en el numeral 4.3
DECO S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
ELECTRO METAL S.R.L.						Descalificado en los numerales 1.2 y 1.3
ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.	CUMPLE	CUMPLE	**NO PRESENTA**	CUMPLE	CUMPLE	No se realizó el pedido de la documenta debido a que el mismo no presenta el precio más bajo en los ítems ofertados.
ELEMEC INGENIERIA IMPORT-EXPORT S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Descalificado en el numeral 4.3
EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
FIDELINO AGÜERO OTAZU	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
G Y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.						Descalificado en el numeral 4.3
GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

Ing. Juan Bautista Toledo

IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
INDEL S.A.C.I.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
ING. CESAR ZARATE A. S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
ING. VENANCIO SOLIS MEDINA						Descalificado en el numeral 1.2
INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
INPROCON S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
INSUIN S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
INTEC INGENIERIA S.A.E.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
INTECH S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
JL Y COMPAÑÍA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
LUCIO ADORNO BERNAL						Descalificado en el numeral 1.3
M.B. INGENIERIA DEL INGENIERO MARIO BENITEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
MES INGENIERIA S.A.	**NO PRESENTA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	No se realizó el pedido de la documenta debido a que el mismo no presenta el precio más bajo en los ítems ofertados.
OMEGA INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
OSCAR ARSENIO MARTINEZ RIVEROS						Descalificado en los numerales 1.2 y 1.3
P.G. INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

Ing. Juan Bautista Toledo
GDDCT

RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
TECMAG INGENIERIA DE DARIO BRUN VERA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
TECNOPAR S.R.L.						Descalificado en el numeral 1.3
VITEX S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

4.1.1. Análisis de la Declaración Jurada del art. 40 y art. 20.

En cumplimiento a lo establecido en la **Resolución DNCP N° 849/2015**, se ha consultado en www.documentos.gov.py de la Secretaría de la Función Pública, base de datos del SINARH y Nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas), buscando información referente a las prohibiciones previstas en los incisos a) y b) del Art. 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", constatándose que:

- IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.:
  - ✓ Álcida Acosta de Samudio con C.I.N°: 1.108.125, figura como funcionaria de la Justicia Electoral con cargo de Profesional.
  - ✓ Priscila Matilde Garcete Olcelli con C.I.N°: 4.207.209 figura como funcionaria de la Justicia Electoral con cargo de Técnico II.

- INTEC INGENIERIA S.A.E.:
  - ✓ Marcelo Daniel Moreno Dávalos con C.I.N°: 4.703.915, figura como funcionario del Jurado de Enjuiciamiento de Magistrados con cargo de Auxiliar Administrativo.
  - ✓ José Luis Cáceres Fariña con C.I.N°: 4.266.217, figura como funcionario de la Facultad de Ingeniería con cargo de Auxiliar de la Enseñanza.

Ing. [illegible] Bautista Toledo
DC/DCT

- SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.:
  - ✓ Irene Ullón de Arguello con C.I.N°: 1.900.113, figura como funcionaria del Viceministerio de Educación para la Gestión Educativa con cargo de Catedrático.

Analizadas acabadamente las situaciones de las Firmas anteriormente citadas en cuanto a las prohibiciones para presentar ofertas establecidas en el Art. 40 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", en los incisos a y b; las firmas citadas no se encuentran enmarcadas en lo dispuesto en los incisos mencionados, ya que los socios no prestan servicio en la ANDE. En cuanto a las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/2000 "De la Función Pública".

Las demás Firmas no presentan registros en el SINARH sobre los Dueños de las mismas.

Todas estas consultas con sus respectivas respuestas pueden ser verificadas en el Anexo 4.

4.2. Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica:

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la experiencia y capacidad técnica **(ANEXO 2)**, constatándose el siguiente análisis:

FIRMAS	ANEXO D / ECPERIENCIA EN TRABAJOS ELECTRICOS (CAT. C)	ANEXO P	ANEXO H2	CATEGORIA DE ITEM AL QUE PUEDE SER ADJUDICADO	OBSERVACION
3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems de la Categoría A.
3H INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 2 ítems de la Categoría C.
AGRO MIX S.A.					Descalificado en los numerales 1.3 y 4.3
ALFA UNION S.R.L.					Descalificado en el numeral 1.1
ALI IMPORT – EXPORT DE ABUNDIO LOPEZ IBARRA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems de la Categoría A.
ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems de la Categoría A.
ARCAL S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 2 ítems de la Categoría C.
ARQ. ANA LUCI PORRO					Descalificado en el numeral 1.3
ATENAS S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 2 ítems de la Categoría C.

Ing. [illegible] Bautista Toledo
[illegible]

AXIOMA INGENIERIA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 2 ítems de la Categoría C.
BS INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 2 ítems de la Categoría C
CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 2 ítems de la Categoría C
CIME S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para un ítem de la Categoría A.*
CMGV GRAFIC IMPORT DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ VIERA	**NO PRESENTA**	**NO PRESENTA**	**NO PRESENTA**		No fue consultado por no presentar menor precio en los ítems ofertados.
CONO S.R.L.	**NO PRESENTA**	CUMPLE	CUMPLE	C	No fue consultado el anexo D por no presentar menor precio en los ítems ofertados.
CONSORCIO ARCAL & INPROCON	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta sólo una cuadrilla. Cumple para un ítem de la Categoría C.
CONSORCIO VERGEL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para un ítem de la Categoría A.
DAVECO S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 2 ítems de la Categoría C
DDA INGENIERIA DE DUSTIN DICKEL AULER					Descalificado en el numeral 4.3
DECO S.R.L.	**NO PRESENTA**	CUMPLE	CUMPLE	C	No fue consultado el anexo D por no presentar menor precio en los ítems ofertados.
DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems de la Categoría A.
E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para un ítem de la Categoría A.
ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 2 ítems de la Categoría C
ELECTRO METAL S.R.L.					Descalificado en los numerales 1.2 y 1.3
ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems de la Categoría A.
ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.	CUMPLE	**NO PRESENTA**	CUMPLE	A	No fue consultado el anexo P por no presentar menor precio en los ítems ofertados.
ELEMEC INGENIERIA IMPORT-EXPORT S.A.					Descalificado en el numeral 4.3

Ing. Juan Bautista Toledo
DPDCT

EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems: un ítem de la Categoría A más un ítem de la Categoría B.
FIDELINO AGÜERO OTAZU	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	B	Cumple para un ítem de la Categoría B.
G Y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.					Descalificado en el numeral 4.3
GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	B	Cumple para un ítem de la Categoría B.
GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems: un ítem de la Categoría A más un ítem de la Categoría B.
IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems: un ítem de la Categoría A más un ítem de la Categoría B.
INDEL S.A.C.I.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems de la Categoría A.
ING. CESAR ZARATE A. S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 2 ítems de la Categoría C
ING. VENANCIO SOLIS MEDINA					Descalificado en el numeral 1.2
INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems de la Categoría A.
INPROCON S.R.L.	**NO PRESENTA**	**NO PRESENTA**	**NO PRESENTA**		No fue consultado por no presentar menor precio en los ítems ofertados.
INSUIN S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems de la Categoría A.
INTEC INGENIERIA S.A.E.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para un ítem de la Categoría A.**
INTECH S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	B	Cumple para un ítem de la Categoría B.
J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para un ítem de la Categoría A.***
JL Y COMPAÑÍA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 2 ítems de la Categoría C
LUCIO ADORNO BERNAL					Descalificado en el numeral 1.3
M.B. INGENIERIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 2 ítems de la Categoría C
MES	**NO PRESENTA**	**NO PRESENTA**	**NO PRESENTA**		No fue consultado por no presentar

Ing. Juan Bautista Toledo
GC/DCT

INGENIERIA S.A.					menor precio en los ítems ofertados.
OMEGA INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	B	Cumple para un ítem de la Categoría B.****
OSCAR ARSENIO MARTINEZ RIVEROS					Descalificado en los numerales 1.2 y 1.3
P.G. INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	B	Presenta experiencia para Categoría B. Cumple para 2 ítems de la Categoría B
PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 1 ítem de la Categoría C
RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems de la Categoría A.
SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems de la Categoría A.
SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems de la Categoría A.
SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	C	Presenta experiencia para Categoría C. Cumple para 2 ítems de la Categoría C
SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems: un ítem de la Categoría A más un ítem de la Categoría B.
TECMAG INGENIERIA DE DARIO BRUN VERA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para un ítem de la Categoría A.
TECNOPAR S.R.L.					Descalificado en el numeral 1.3
VITEX S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	A	Cumple para dos ítems: un ítem de la Categoría A más un ítem de la Categoría C.

* A fin de evitar que el ítem 35 sea declarado desierto, se consultó mediante Transmisión de Fax GC/DCT/42/2021 a la firma CIME S.R.L. la capacidad de cubrir dicho ítem teniendo en cuenta que la misma posee una sola adjudicación y cumple con la experiencia y capacidad técnica para cubrirlo. La respuesta fue favorable por lo que la firma cumple con todos los requerimientos para ser adjudicada en el ítem.

** De manera a evitar que el ítem 9 sea declarado desierto se consultó mediante Transmisión de Fax GC/DCT/53/2021 a la firma INTEC INGENIERIA S.A.E. la capacidad de cubrir dicho ítem

teniendo en cuenta que la misma posee una sola adjudicación, cumple con la experiencia y capacidad técnica para cubrirlo y es la oferta más baja con estas características. La respuesta fue favorable por lo que la firma cumple con todos los requerimientos para ser adjudicada en el ítem.

*** Con el fin de evitar que el ítem 24 sea declarado desierto se consultó mediante Transmisión de Fax GC/DCT/47/2021 a la firma J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS la capacidad de cubrir dicho ítem teniendo en cuenta que la misma posee una sola adjudicación y cumple con la experiencia y capacidad técnica para cubrirlo. La respuesta fue favorable por lo que la firma cumple con todos los requerimientos para ser adjudicada en el ítem.

**** A fin de evitar que el ítem 41 sea declarado desierto, se consultó mediante Transmisión de Fax GC/DCT/46/2021 a la firma OMEGA INGENIERIA S.R.L. la capacidad de cubrir dicho ítem teniendo en cuenta que la misma posee una sola adjudicación y cumple con la experiencia y capacidad técnica para cubrirlo. La respuesta fue favorable por lo que la firma cumple con todos los requerimientos para ser adjudicada en el ítem.

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha solicitado al Departamento de Estudios Financieros, Económicos y Bancarios el análisis de la capacidad financiera de todas las firmas que presentaron las documentaciones sustanciales:

Se ha solicitado a las siguientes firmas las documentaciones pertinentes **(Ver Anexo 4)**

- ✓ E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA, Balance General y Estado de Resultados de los años 2017, 2018 y 2019, mediante Transmisión de Fax GC/DCT/18/2021.

- ✓ CMGV GRAFIC IMPORT DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ VIERA, Balance General y Estado de Resultados de los años 2018 y 2019, mediante Transmisión de Fax GC/DCT/19/2021.

Ambas firmas presentaron en tiempo y forma las documentaciones solicitadas.

Además se solicitó una evaluación complementaria para el CONSORCIO ARCAL & INPROCON, debido que la misma si había presentado todas las documentaciones sustanciales.

Luego de concluir el análisis del Departamento de Estudios Financieros, Económicos y Bancarios, quedan descalificadas las ofertas de las siguientes firmas por no cumplir los requerimientos mínimos. **(Ver Anexo 3)**

- ✓ DDA INGENIERIA DE DUSTIN DICKEL AULER
- ✓ ELEMEC INGENIERIA IMPORT-EXPORT S.A.
- ✓ G Y G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L.
- ✓ AGRO MIX S.A.

Ing. Juan Bautista Toledo
DCT

5. Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes (ANEXO 4):

De conformidad a lo establecido en el Art. 59° del Decreto N° 2992/19, se procedió a realizar las consultas sobre las ofertas de varios Oferentes adjuntadas en el **Anexo 4** , además las mismas cuentan con sus respectivas respuestas.

6. Solicitudes de adecuación de Oferta

Teniendo en cuenta lo establecido en el PBC en su apartado número 12 inciso 5, donde dice Para el ítem 1 – Asunción y Alrededores y el ítem 38 - Ciudad del Este, se empleará el sistema de abastecimiento simultáneo, conforme a lo establecido en el Art. 20, inciso r) de la Ley 2051/03 concorde al Art. 38 del Decreto Reglamentario N° 2992/19.

Para el Ítem 1 se ha consultado a las 6 firmas que han cumplido con todos los requerimientos establecidos en el PBC y con las ofertas más bajas siguientes a la oferta presentada por la firma ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L. a la cual deben adecuarse de manera a cumplir con lo establecido en el cuadro de abastecimiento simultáneo.
A continuación se detallan las consultas realizadas y sus respuestas.

- S.A.O. N° 1 - RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN – La firma acepta adecuar su oferta.
- S.A.O. N° 2 - INDEL S.A.C.I. - La firma acepta adecuar su oferta.
- S.A.O. N° 3 - INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A. - La firma acepta adecuar su oferta.
- S.A.O. N° 4 - 3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA - La firma acepta adecuar su oferta.
- S.A.O. N° 5 - TECMAG INGENIERIA DE DARIO BRUN VERA - La firma acepta adecuar su oferta.
- S.A.O. N° 6 - J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS - La firma acepta adecuar su oferta.

Así también para el Ítem 38 se ha consultado a la siguiente firma que han cumplido con todos los requerimientos establecidos en el PBC y con las ofertas más baja siguiente a la oferta presentada por la firma CIME S.R.L. a la cual deben adecuarse de manera a cumplir con lo establecido en el cuadro de abastecimiento simultáneo.

A continuación se detalla la consulta realizada y su respuesta.

- S.A.O. N° 6 - SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR - La firma acepta adecuar su oferta.

Todas estas consultas con sus respectivas respuestas pueden ser verificadas en el Anexo 4.

Ing. Juan Bautista Toledo
GGDCT

7. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la ADJUDICACIÓN de la Licitación Pública Nacional LPN N° 1613/21 "**Ejecución de Trabajos Inherentes a la Operación Comercial de la ANDE (HHP2), Bajo la Modalidad de Contrato Abierto**" – ID: 390.498, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, según el siguiente detalle:

Ítem	Ciudad	Proveedores adjudicatarios	Precio Adjudicado HHP2 [G] IVA incl.	Cantidad de Horas Mínimas [HHP2]	Cantidad de Horas Máximas [HHP2]	% a ser adjudicado por Oferente	Montos Totales Mínimos por Proveedor [G] IVA incluido	Montos Totales Máximos Adjudicados por Proveedor [G] IVA incluido	Montos Totales Máximos Adjudicados por Ítem [G] IVA incluido
1	Asunción y alrededores	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	149.000	7.106	14.212	18	1.058.794.000	2.117.588.000	11.763.997.000
		RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN		6.316	12.632	16	941.084.000	1.882.168.000	
		INDEL S.A.C.I.		5.527	11.053	14	823.523.000	1.646.897.000	
		INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.		5.132	10.264	13	764.668.000	1.529.336.000	
		3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA		5.132	10.264	13	764.668.000	1.529.336.000	
		TECMAG INGENIERIA DE DARIO BRUN VERA		5.132	10.264	13	764.668.000	1.529.336.000	
		J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS		5.132	10.264	13	764.668.000	1.529.336.000	
2	Caplatá	DON MANUEL DEL ING. MANUEL LUIS ROMAN SOLIS	155.000	4.038	8.076	100	625.890.000	1.251.780.000	1.251.780.000
3	Itaugua	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	158.000	1.445	2.889	100	228.310.000	456.462.000	456.462.000
4	San Lorenzo	ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	135.000	4.982	9.964	100	672.570.000	1.345.140.000	1.345.140.000
5	Guarambare	INDEL S.A.C.I.	143.000	3.566	7.132	100	509.938.000	1.019.876.000	1.019.876.000
6	Villa Hayes	INTEC INGENIERIA S.A.E.	183.330	1.809	3.619	100	331.643.970	663.471.270	663.471.270
7	Caacupé	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	149.100	4.510	9.020	100	672.441.000	1.344.882.000	1.344.882.000
8	Paraguarí	GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	157.000	2.832	5.664	100	444.624.000	889.248.000	889.248.000
9	Caapucu	INTEC INGENIERIA S.A.E.	217.490	1.154	2.308	100	250.983.460	501.966.920	501.966.920
10	San Pedro	GM INGENIERIA & CONSULTORIA S.R.L.	213.000	996	1.993	100	212.148.000	424.509.000	424.509.000
11	Santa Rosa	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	282.750	1.480	2.961	100	418.470.000	837.222.750	837.222.750
12	San Estanislao	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	180.000	2.193	4.386	100	394.740.000	789.480.000	789.480.000
13	Caplibary	3H INGENIERIA S.R.L.	219.000	603	1.206	100	132.057.000	264.114.000	264.114.000

Ing. Juan Bautista Toledo
DCOCT

14	Concepción	ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L.	290.900	1.919	3.838	100	558.237.100	1.116.474.200	1.116.474.200
15	Horqueta	ATENAS S.R.L.	183.750	987	1.974	100	181.361.250	362.722.500	362.722.500
16	Vallemí	BS INGENIERIA S.R.L.	390.000	472	944	100	184.080.000	368.160.000	368.160.000
17	Yby Ya´ú	3H INGENIERIA S.R.L.	220.000	877	1.755	100	192.940.000	386.100.000	386.100.000
18	P. J. Caballero	RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	235.000	2.622	5.244	100	616.170.000	1.232.340.000	1.232.340.000
19	Mariscal Estigarribia	BS INGENIERIA S.R.L.	439.900	420	839	100	184.758.000	369.076.100	369.076.100
20	Fuerte Olimpo	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGÜELLO A.	550.000	367	734	100	201.850.000	403.700.000	403.700.000
21	Coronel Oviedo	3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA	185.000	2.832	5.664	100	523.920.000	1.047.840.000	1.047.840.000
22	Caaguazú	P.G. INGENIERIA S.R.L.	140.000	1.888	3.776	100	264.320.000	528.640.000	528.640.000
23	Villarrica	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	181.000	1.836	3.671	100	332.316.000	664.451.000	664.451.000
24	Caazapá	J.R. INGENIERIA DE FLORENTINO ROJAS	180.000	1.097	2.193	100	197.460.000	394.740.000	394.740.000
25	Yuty	JL Y COMPAÑÍA S.A.	194.400	524	1.049	100	101.865.600	203.925.600	203.925.600
26	San Juan Nepomuceno	PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL ING. NELSON VERA	200.000	944	1.888	100	188.800.000	377.600.000	377.600.000
27	J. E. Estigarribia	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	200.000	1.311	2.622	100	262.200.000	524.400.000	524.400.000
28	San Ignacio Misiones	CONSORCIO VERGEL	263.549	1.206	2.412	100	317.840.094	635.680.188	635.680.188
29	Ayolas	DAVECO S.R.L.	206.500	420	839	100	86.730.000	173.253.500	173.253.500
30	San Juan Bta. Misiones	FIDELINO AGÜERO OTAZU	220.000	1.042	2.083	100	229.240.000	458.260.000	458.260.000
31	Pilar	E&R ELECTRICIDAD DEL ING. FIDEL ESPINOZA	311.000	1.573	3.147	100	489.203.000	978.717.000	978.717.000
32	Alberdi	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	334.000	274	548	100	91.516.000	183.032.000	183.032.000
33	Encarnación	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	190.000	3.566	7.132	100	677.540.000	1.355.080.000	1.355.080.000
34	Colonias Unidas	ATENAS S.R.L.	132.750	839	1.678	100	111.377.250	222.754.500	222.754.500
35	Coronel bogado	CIME S.R.L.	165.000	1.206	2.412	100	198.990.000	397.980.000	397.980.000
36	San Pedro del Paraná	JL Y COMPAÑÍA S.A.	157.500	787	1.573	100	123.952.500	247.747.500	247.747.500
37	María Auxiliadora	GMA SERVICIOS DE INGENIERIA DEL ING. GILBERTO MIRANDA	208.500	1.783	3.566	100	371.755.500	743.511.000	743.511.000
38	Ciudad del Este	CIME S.R.L.	135.000	6.490	12.980	55	876.150.000	1.752.300.000	3.186.000.000
		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR		5.310	10.620	45	716.850.000	1.433.700.000	

Ing. Juan Bautista Toledo
DGOCT

39	San Alberto	IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.	163.000	1.311	2.622	100	213.693.000	427.386.000	427.386.000
40	Hernandarias	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	150.000	1.416	2.832	100	212.400.000	424.800.000	424.800.000
41	J. L. Mallorquín	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	180.000	1.154	2.308	100	207.720.000	415.440.000	415.440.000
42	Santa Rita	P.G. INGENIERIA S.R.L.	140.000	1.888	3.776	100	264.320.000	528.640.000	528.640.000
43	Curuguaty	INGENIERIA ELECTROMECANICA M.G.M. S.A.	300.000	1.101	2.203	100	330.300.000	660.900.000	660.900.000
44	Salto del Guaira	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	340.000	1.042	2.083	100	354.280.000	708.220.000	708.220.000
45	Katueté	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	230.000	987	1.974	100	227.010.000	454.020.000	454.020.000
	TOTAL HHP2						20.867.033.724	41.733.740.028	41.733.740.028

Total Mínimo en Guaraníes Veinte Mil Ochocientos Sesenta y Siete Millones, Treinta y Tres Mil Setecientos Veinticuatro.

Total Máximo en Guaraníes Cuarenta y Un Mil Setecientos Treinta y Tres Millones, Setecientos Cuarenta Mil Veintiocho.

Atentamente,

Abog. Soledad Antúnez
Miembro Representante de la Asesoría Legal

Ing. Gustavo Etcheverry
Miembro Representante del Área Solicitante

Lic. Mabel Martinez
Miembro Representante del Área Solicitante

Ing. Juan Bautista Toledo
Miembro Representante del Área Solicitante

Ing. Yimmy Barreto
Coordinador