MEMORÁNDUM UEP FONPLATA N° 1453/2025

Para : **Ing. Alejandro Bordón, Director**
Dirección de Vialidad

De : **Ing. Alfredo Sánchez, Coordinador Interino**
Unidad Ejecutora de Proyectos FONPLATA

Objeto : Respuesta a **Memorándum CEO N° 522/2025**. Llamado LPI N° 81/2023. Contratación de Empresas Consultoras para la Fiscalización de la Construcción y Mantenimiento del Tramo Pedro Juan Caballero – Zanja Pyta – Capitán Bado – Itanara – Ypejhu", en los departamentos de Amambay y Canindeyú, Ad Referéndum al PGN 2024. ID 437955.-

Fecha : 24 de octubre de 2025

Me dirijo a Usted, en relación al Memorándum CEO N° 522/2025 de fecha 9 de setiembre de 2025, referente al llamado **MOPC N° 81/2023 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS PARA FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO DE LA PAVIMENTACIÓN DE LA RUTA NACIONAL PY-17, TRAMO PEDRO JUAN CABALLERO-ZANJA PYTA - CAPITÁN BADO-ITANARA - YPEJHU, DEPARTAMENTO DE AMAMBAY CANINDEYÚ, REPÚBLICA DEL PARAGUAY". AD REFERÉNDUM AL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN 2024, ID 437955**, a fin de remitir adjunto, en sobre cerrado, el informe de evaluación del Sobre 2.

Por lo que antecede, se solicita su remisión al Comité de Evaluación de Ofertas.

Atentamente

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES FONPLATA UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS REPUBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Alfredo Sánchez
Coordinador Interino
UEP - FONPLATA
DV - M.O.P.C.

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. Nº: 14230 (MEOC 491453)
Fecha: 24 OCT 2025
Firma: Hora:

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
☐ VMOP ☐ DE ☐ DGC ☐ DGV
☐ ATD ☐ DSV ☐ DAV ☐ DPV
☐ DC
CEO

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Coordinación de [illegible] de Ofertas
Jefatura [illegible] terial
RECIBIDO
Nombre: Jobanna Acosta
Fecha: 24 OCT 2025
Hora: 14:06hs

LLAMADO MOPC N° 81/2023

ID 437.955

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO DE LA PAVIMENTACIÓN DE LA RUTA NACIONAL PY-17, TRAMO PEDRO JUAN CABALLERO-ZANJA PYTA - CAPITÁN BADO- ITANARA - YPEJHU, DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY Y CANINDEYÚ, REPÚBLICA DEL PARAGUAY".

INFORME DE EVALUACIÓN COMBINADA

Asunción, _____ de octubre de 2025

LLAMADO MOPC N° 81/2023 - ID 437.955

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO DE LA PAVIMENTACIÓN DE LA RUTA NACIONAL PY-17, TRAMO PEDRO JUAN CABALLERO-ZANJA PYTA - CAPITAN BADO- ITANARA - YPEJHU, DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY Y CANINDEYU, REPÚBLICA DEL PARAGUAY".

INFORME DE EVALUACIÓN COMBINADA

SELECCIÓN BASADA EN LA CALIDAD Y EL COSTO (SBECC)

I. INTRODUCCIÓN

Se eleva a vuestra consideración el Informe donde se expone el resultado de la Evaluación de Propuestas de Precios para la Selección Basada en la Calidad y el Costo (SBECC) presentadas por los oferentes del llamado de la referencia.

Este informe ha sido elaborado por el Equipo Técnico de la Unidad de Ejecutora de Proyectos FONPLATA del MOPC.

Se deja constancia que la evaluación documental de la oferta fue realizada a la vista de la carpeta copia del SOBRE Nº 2 – PROPUESTA DE PRECIO presentado por el oferente.

II. APERTURA DE PROPUESTAS

En fecha 09 de setiembre de 2025, se realizó el acto de apertura de los Sobres N° 2, en la Sala de Actos, 3er piso del MOPC, con la presencia de los interesados.

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Se procedió a la apertura y lectura de las Propuestas de Precio de los siguientes Oferentes:

N°	OFERENTE	Puntaje Técnico en cada Lote	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3	LOTE 4
1	CONSORCIO CSI-ICASA	98	17.685.975.409	16.225.032.013	17.370.787.737	16.225.032.013
2	CONSORCIO DEL NORTE	95	19.228.956.594	18.035.653.295	18.832.964.068	18.035.653.295
3	CONSORCIO PROINTEC	98	14.363.835.673	13.089.412.964	14.207.484.433	13.025.873.994
4	ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.	100	14.516.474.313	13.053.508.995	14.148.550.294	13.195.928.679
5	CONSORCIO VIAL NORTEÑO	100	12.774.497.459,60	11.696.603.883,60	12.530.913.931,60	11.687.852.379,60
	CIALPA S.A.	95	NO COTIZA	16.085.914.630	NO COTIZA	15.286.803.938
7	CONSORCIO IMPERIO	100	17.776.477.506	16.287.762.855	17.453.460.392	16.287.762.855
8	CONSORCIO TECHNE-MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.	93	NO COTIZA	NO COTIZA	20.305.929.427	NO COTIZA

Fanny Ramirez Monzón
Ingeniera Civil

Isabel Núñez Torres
Ingeniera Civil

9	**CONSORCIO ELECTROCONSULT GRIMAUX**	**97**	15.528.395.041	14.868.395.041	15.528.395.041	14.868.395.041
10	**DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY**	**99**	14.221.684.000	13.031.714.000	13.963.084.000	13.031.714.000
11	**CONSORCIO AMAMBAY**	**94**	16.713.831.780	16.295.706.780	16.423.511.780	16.300.706.780
12	**INGENEG S.A.**	**99**	13.619.362.415	12.491.979.674	13.583.426.176	12.542.379.674
13	**CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.**	**99**	NO COTIZA	19.723.654.355	NO COTIZA	19.723.654.355
14	**CONSULTORES ARGENTINOS ASOCIADOS S.A.**	**91**	13.593.489.565	12.413.451.850	13.306.891.250	12.336.451.850

III. Evaluación de las Propuestas de Precio

Se procedió a la verificación de los formularios correspondientes a la Propuesta de Precio: FIN -1, FIN-2, FIN-3, FIN-4 y FIN-5, de las empresas/consorcios.

Teniendo en cuenta la SECCIÓN 1. INSTRUCCIONES PARA LOS CONSULTORES, numeral 25. Corrección de errores, que expresa cuanto sigue: *"...a) **Contratos sobre la base del tiempo trabajado**: si la SP incluye un contrato sobre Base de Tiempo Trabajado, el comité de evaluación del Contratante (a) corregirá cualquier error de cálculo o aritmético, y (b) ajustará los precios en caso de que no reflejen todos los insumos incluidos para las respectivas actividades o aspectos en la Propuesta Técnica. En caso de discrepancia entre (i) un monto parcial (subtotal) y el monto total, o (ii) entre el monto que resulte de la multiplicación del precio unitario con cantidad y precio total, o (iii) entre palabras y cifras, regirá lo primero. En caso de discrepancia entre la Propuesta Técnica y la Propuesta de Precio el comité de evaluación del Contratante corregirá la cuantificación que se indique en la Propuesta de Precio de manera que sea acorde con la que se indica en la Propuesta Técnica, será aplicable el respectivo precio unitario incluido en la Propuesta de Precio a la cantidad corregida, y corregirá el costo total de la Propuesta…"*

Realizando la corrección según el numeral citado más arriba los resultados son los siguientes:

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

LOTE 1

N°	FIRMAS Y/O CONSORCIOS	Oferta de Precio (Gs.) (IVA incluido)	Precio Corregido (Gs.) (IVA incluido)
1	**CONSORCIO CSI-ICASA** (CSI INGENIERIOS S.A. - INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A)	17.685.975.409	17.476.167.699
2	**CONSORCIO DEL NORTE** (CONSULBAIRES INGENIEROS CONSULTORES S.A. - SERVINGCI S.R.L.)	19.228.956.594	19.209.768.364
3	**CONSORCIO PROINTEC** (PROSUL-PROYECTOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA. - INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	14.363.835.673	14.363.889.273
4	**ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.**	14.516.474.313	14.516.474.311
5	**CONSORCIO VIAL NORTEÑO** (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	12.774.497.459,60	12.774.497.460
6	**CIALPA S.A.**	NO COTIZA	NO COTIZA

Fanny Ramírez Monzón
Ingeniera Civil

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

7	**CONSORCIO IMPERIO** (ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. - STRATA ENGENHARIA LTDA.)	17.776.477.506	17.776.477.506
8	**CONSORCIO TECHNE-MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.** (TECHNE ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA. - MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.)	NO COTIZA	NO COTIZA
9	**CONSORCIO ELECTROCONSULT GRIMAUX** (ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.- CONSULTORA OSCAR G. GRIMAUX Y ASOCIADOS S.A.T.)	15.528.395.041	15.528.395.041
10	**DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY.**	14.221.684.000	14.221.779.000
11	**CONSORCIO AMAMBAY** (COMPAÑÍA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A.- OFICINA TECNICA CONSULTORA S.A.)	16.713.831.780	16.713.837.380
12	**INGENEG S.A.**	13.619.362.415	14.798.061.095
13	**CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.**	NO COTIZA	NO COTIZA
14	**CONSULTORES ARGENTINOS ASOCIADOS S.A.**	13.593.489.565	13.595.138.074

LOTE 2

N°	FIRMAS Y/O CONSORCIOS	Oferta de Precio (Gs.) (IVA incluido)	Precio Corregido (Gs.) (IVA incluido)
1	**CONSORCIO CSI-ICASA** (CSI INGENIERIOS S.A. - INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A)	16.225.032.013	16.015.198.172
2	**CONSORCIO DEL NORTE** (CONSULBAIRES INGENIEROS CONSULTORES S.A. - SERVINGCI S.R.L.)	18.035.653.295	18.016.463.442
3	**CONSORCIO PROINTEC** (PROSUL-PROYECTOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA. - INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	13.089.412.964	13.089.411.514
4	**ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.**	13.053.508.995	13.053.508.983
5	**CONSORCIO VIAL NORTEÑO** (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	11.696.603.883,60	11.696.603.884
6	**CIALPA S.A.**	16.085.914.630	16.086.082.543
7	**CONSORCIO IMPERIO** (ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. - STRATA ENGENHARIA LTDA.)	16.287.762.855	16.287.762.856
8	**CONSORCIO TECHNE-MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.** (TECHNE ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA. - MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.)	NO COTIZA	NO COTIZA
9	**CONSORCIO ELECTROCONSULT GRIMAUX** (ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.- CONSULTORA OSCAR G. GRIMAUX Y ASOCIADOS S.A.T.)	14.868.395.041	14.868.395.041

Fanny Ramírez Monzón
Ingeniera Civil

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Isabel Núñez Torres
Ingeniera Civil

10	**DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY.**	13.031.714.000	13.031.809.000
11	**CONSORCIO AMAMBAY** (COMPAÑÍA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A.- OFICINA TECNICA CONSULTORA S.A.)	16.295.706.780	16.295.712.380
12	**INGENEG S.A.**	12.491.979.674	25.441.169.045
13	**CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.**	19.723.654.355	19.723.654.355
14	**CONSULTORES ARGENTINOS ASOCIADOS S.A.**	12.413.451.850	12.413.448.345

LOTE 3

Nº	FIRMAS Y/O CONSORCIOS	Oferta de Precio (Gs.) (IVA incluido)	Precio Corregido (Gs.) (IVA incluido)
1	**CONSORCIO CSI-ICASA** (CSI INGENIERIOS S.A. - INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A)	17.370.787.737	17.160.980.659
2	**CONSORCIO DEL NORTE** (CONSULBAIRES INGENIEROS CONSULTORES S.A. - SERVINGCI S.R.L.)	18.832.964.068	18.813.293.422
3	**CONSORCIO PROINTEC** (PROSUL-PROYECTOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA. - INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	14.207.484.433	14.207.480.433
4	**ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.**	14.148.550.294	14.148.550.292
5	**CONSORCIO VIAL NORTEÑO** (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	12.530.913.931,60	12.530.913.932
6	**CIALPA S.A.**	NO COTIZA	NO COTIZA
7	**CONSORCIO IMPERIO** (ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. - STRATA ENGENHARIA LTDA.)	17.453.460.392	17.453.460.392
8	**CONSORCIO TECHNE-MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.** (TECHNE ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA. - MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.)	20.305.929.427	20.305.929.427
9	**CONSORCIO ELECTROCONSULT GRIMAUX** (ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.- CONSULTORA OSCAR G. GRIMAUX Y ASOCIADOS S.A.T.)	15.528.395.041	15.528.395.041
10	**DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY.**	13.963.084.000	13.963.179.000
11	**CONSORCIO AMAMBAY** (COMPAÑÍA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A.- OFICINA TECNICA CONSULTORA S.A.)	16.423.511.780	16.423.517.380
12	**INGENEG S.A.**	13.583.426.176	13.099.947.802
13	**CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.**	NO COTIZA	NO COTIZA

Fanny Ramírez Montiel
Ingeniera Civil

Isabel Núñez Torres
Ingeniera Civil

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

14	**CONSULTORES ARGENTINOS ASOCIADOS S.A.**	13.306.891.250	13.306.891.255

LOTE 4

N°	FIRMAS Y/O CONSORCIOS	Oferta de Precio (Gs.) (IVA incluido)	Precio Corregido (Gs.) (IVA incluido)
1	**CONSORCIO CSI-ICASA** (CSI INGENIERIOS S.A. - INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A)	16.225.032.013	16.015.198.172
2	**CONSORCIO DEL NORTE** (CONSULBAIRES INGENIEROS CONSULTORES S.A. - SERVINGCI S.R.L.)	18.035.653.295	18.016.463.442
3	**CONSORCIO PROINTEC** (PROSUL-PROYECTOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA. - INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	13.025.873.994	13.025.872.540
4	**ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.**	13.195.928.679	13.195.928.667
5	**CONSORCIO VIAL NORTEÑO** (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	11.687.852.379,60	11.687.852.380
6	**CIALPA S.A.**	15.286.803.938	15.286.803.875
7	**CONSORCIO IMPERIO** (ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. - STRATA ENGENHARIA LTDA.)	16.287.762.855	16.287.762.856
8	**CONSORCIO TECHNE-MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.** (TECHNE ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA. - MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.)	NO COTIZA	NO COTIZA
9	**CONSORCIO ELECTROCONSULT GRIMAUX** (ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.- CONSULTORA OSCAR G. GRIMAUX Y ASOCIADOS S.A.T.)	14.868.395.041	14.868.395.041
10	**DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY.**	13.031.714.000	13.031.809.000
11	**CONSORCIO AMAMBAY** (COMPAÑÍA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A.- OFICINA TECNICA CONSULTORA S.A.)	16.300.706.780	16.300.712.380
12	**INGENEG S.A.**	12.542.379.674	25.487.369.045
13	**CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.**	19.723.654.355	19.723.654.355
14	**CONSULTORES ARGENTINOS ASOCIADOS S.A.**	12.336.451.850	12.336.448.345

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Fanny Ramírez Montzón
Ingeniera Civil

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

Con relación a la constancia asentada en el acta de apertura, por el representante de DYNATEST, que manifiesta "Que el formulario FIN-5 no consta, pero el valor fue computado en el total ofertado", a los efectos de la evaluación, si bien no presenta el formulario FIN-5 PAGOS A SUMA GLOBAL, el monto total de dichos productos se refleja en el Formulario FIN-2 RESUMEN DE PRECIOS, por lo tanto no es una desviación significativa, atendiendo que se puede determinar dicho valor, por lo que se adopta el monto declarado en el Formulario FIN-2 RESUMEN DE PRECIOS. Esta consideración se tuvo en cuenta para los oferentes DYNATEST y CONSORCIO ELECTROCONSULT GRIMAUX.

Al respecto, las correcciones aritméticas de las ofertas se encuentran detalladas en el Anexo 1.

Asimismo, se ha solicitado la conformidad de las correcciones aritméticas de los oferentes que se detallan a continuación:

N°	Oferente	Fecha de solicitud	N° de Nota CEO	Fecha de respuesta	N° de Nota de respuesta de Oferente
1	**CONSORCIO CSI-ICASA** (CSI INGENIERIOS S.A. - INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A)	10/10/2025	646	10/10/2025	Nota de respuesta a la Nota CEO N° 646
2	**CONSORCIO DEL NORTE** (CONSULBAIRES INGENIEROS CONSULTORES S.A. - SERVINGCI S.R.L.)	10/10/2025 y 13/10/2025	647 y 659	NA	No presentó respuesta
3	**CONSORCIO PROINTEC** (PROSUL-PROYECTOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA. - INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	10/10/2025	648	10/10/2025	Nota de respuesta a la Nota CEO N° 648
4	**ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.**	10/10/2025	649	10/10/2025	Nota de respuesta a la Nota CEO N° 649
5	**CONSORCIO VIAL NORTEÑO** (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	10/10/2025	656	13/10/2025	Nota de respuesta a la Nota CEO N° 656
6	**CIALPA S.A.**	10/10/2025	650	13/10/2025	Nota de respuesta a la Nota CEO N° 650
7	**CONSORCIO IMPERIO** (ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. - STRATA ENGENHARIA LTDA.)	10/10/2025	651	13/10/2025	Nota de respuesta a la Nota CEO N° 651
8	**CONSORCIO TECHNE-MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.** (TECHNE ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA. - MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.)	No tiene corrección aritmética			
9	**CONSORCIO ELECTROCONSULT GRIMAUX** (ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.- CONSULTORA OSCAR G. GRIMAUX Y ASOCIADOS S.A.T.)	No tiene corrección aritmética			
10	**DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY.**	10/10/2025	652	13/10/2025	Nota de respuesta a la Nota CEO N° 652
11	**CONSORCIO AMAMBAY** (COMPAÑÍA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A.- OFICINA TECNICA CONSULTORA S.A.)	10/10/2025	653	13/10/2025	Nota de respuesta a la Nota CEO N° 653
12	**INGENEG S.A.**	10/10/2025 y 13/10/2025	654 y email de fecha 13 de octubre de 2025	13/10/2025 y 14/10/2025	Nota de respuesta a la Nota CEO N° 654 y email de fecha 13 de octubre de 2025
13	**CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.**	No tiene corrección aritmética			
14	**CONSULTORES ARGENTINOS ASOCIADOS S.A.**	10/10/2025 y 13/10/2025	655 y 660	13/10/2025	Nota N° 10, respuesta a las Notas CEO N° 655 y N° 660

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

Fanny Ramírez Monzón
Ingeniera Civil

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

En relación a la presentación realizada por **INGENEG S.A.**, mediante nota de fecha 14 de octubre de 2025, como respuesta a la Nota CEO Nº 654/2025 del Comité de Evaluación de Ofertas, donde menciona cuanto sigue:

Folio N° 1 (ur

INGENEG S.A.

Asunción, 14 de octubre de 2025

Señora
CP Adriana Encina, Coordinadora del Comité de Evaluación de Ofertas
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES (MOPC)
Presente

Sn de Evaluación de Of
de Gabinete Ministerio
M.O.P.C.
RECIBIDO
14 OCT 2025
10:22hs

Ref.: *LPI MOPC N° 81/2023 LPI PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO DE LA PAVIMENTACION DE LA RUTA NACIONAL PY-17, TRAMO PEDRO JUAN CABALLERO, ZANJA PYTA CAPITAN BADO ITANARA, YPEJHU, DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY Y CANINDEYÚ, REPUBLICA DEL PARAGUAY, AD REFERENDUM AL PGN 2024, CONTRATO DE PRESTAMO PAR-27/2019 ID 437955.*

Asunto: **Respuesta a Nota CEO N°654/2025.**

Miguel A. Torres Cabo de Vila, quien suscribe, en nombre y representación de **INGENEG S.A.** me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de responder, en tiempo y forma, la **Nota CEO N° 654/2025**, y lo hago en los términos siguientes:

Mediante la citada nota el Comité de Evaluación solicita la aceptación de correcciones aritméticas a nuestra oferta presentada en los cuatro (04) lotes en el marco del proceso de licitación pública en curso

Dicha nota fue remitida por correo electrónico en fecha 10 de octubre de 2025. Luego, nos han concedido una prórroga para contestarla, hasta las 11:00 horas del día martes 14 de octubre del corriente año, de lo que se observa que esta contestación es oportuna.

Al respecto y en cumplimiento a su solicitud, presentamos como Anexo a esta Nota, la aceptación de las correcciones aritméticas y las aclaraciones correspondientes, esto de conformidad al art. 26 "Evaluación de las Ofertas" de la Ley N°2051/03[1] (normativa legal vigente para la presente licitación), al art. 59 "Aclaración de ofertas" del Decreto reglamentario N°2992/2019 y a las demás normativas aplicables.

En caso de que precisen de mayor información o aclaraciones nos encontramos a disposición del Comité de Evaluación.

Sin otro particular, me despido atentamente.

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

[1] Ley N°2051/03 art. 26 Tercer párrafo: Los defectos de forma o no sustanciales y los errores de cálculo en las propuestas podrán ser subsanados en los términos que se establezcan en el reglamento, siempre y cuando no impliquen la modificación de los precios unitarios, por lo que no serán suficientes para descalificar la propuesta de un participante, siempre y cuando se deban a errores u omisiones de buena fe y no se pretenda confundir a los evaluadores.

Ing. Miguel A. Torres
Representante

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

Fanny Ramirez Monzon
Ingeniera Civil

ANEXO RESPUESTA NOTA CEO N° 654/2025

Lote 1:

Manifestamos para los fines que correspondan, que la partida denominada "Poliza adicional de Oferta" que figura en el Formulario FIN-4 "Desglose de Gastos Reembolsables" no aplica a esta Propuesta de Precio, razón por la cual no existe monto asignado a la misma.

No obstante, cabe señalar que todas las pólizas y garantías requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones para la prestación del servicio objeto de la licitación se encuentran debidamente incluidas en la planilla de desglose de gastos reembolsables, tal como puede observarse en el Formulario FIN-4, específicamente, en el ítem N° 1: *Pólizas (garantía anticipo Bancario), Garantía de Responsabilidad Profesional, Accidente de Trabajo, Seguro de Anticipo.*

Folio N° 9 (nueve)

FORMULARIO FIN-4
DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

B. (Reembolsable) :Verificación y aprobación del Diseño Final de Ingeniería

N°	Tipo de (Gastos Reembolsables)	Unidad	Costo unitario	Cantidad	Total en Guaranies
1	Polizas (garantia anticipo Bancario)	mes	1.920.000	5	9.600.000
	Garantia de Responsabilidad Profesional	mes	1.920.000	5	96.000.000
	Accidente de Trabajo	Global	82.500.000	1	82.500.000
	Poliza adicional de Oferta	Global	187.405.340	7,5	
	Seguro de anticipo	Global	25.700.000	1	25.700.000

Según nuestros cálculos de verificación y considerando la aclaración de más arriba, el monto corregido aritméticamente asciende a <u>Gs. 13.251.967.040 IVA incluido</u> (A) para el Lote 1.

Resultado de la partida que no aplica (B): 187.405.340 x 7,5 x 1,1 = 1.546.094.055 Gs. IVA incluido.

Suma (A) + (B) = 14.798.061.095 Gs. IVA incluido, el cual coincide plenamente con la Nota CEO N° 654/2025.

<u>Conclusión Lote 1:</u> se aceptan las correcciones aritméticas de las demás partidas y se eleva a consideración del MOPC la aclaración de la indicada más arriba para su definición final.

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

Fanny Ramírez Monzón
Ingeniera Civil

Lote 2:

Al igual que el punto anterior, aclaramos que la partida "Póliza" reflejada en el Formulario FIN-4, no aplica a esta Propuesta de Precio, por lo que no existe monto asignado a la misma en el "Formulario FIN-4".

Ing. Miguel A. Torres
Representante

Folio Nº 3 (tres)

INGENEG S.A.

No obstante, manifestamos que todas las pólizas y garantías requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones para la prestación del servicio objeto de la licitación, se encuentran debidamente incluidas en la planilla de desglose de gastos reembolsables, tal como puede observarse en el Formulario FIN-4, específicamente, en el ítem Nº 1: **Pólizas (garantía anticipo Bancario), Garantía de Responsabilidad Profesional, Accidente de Trabajo, Seguro de Anticipo.**

Folio Nº 9 (nueve)

FORMULARIO FIN-4
DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

5. *[Reembolsable]* :Verificación y aprobación del Diseño Final de Ingeniería

Nº	Tipo de [Gastos Reembolsables]	Unidad	Costo unitario	Cantidad	Total en Guaraníes
1	*Pólizas (garantía anticipo Bancaria)*	mes	19.200.000	5	96.000.000
	Garantía de Responsabilidad Profesional	mes	1.920.000	5	96.000.000
	Accidente de Trabajo	Global	82.500.000	1	82.500.000
	Póliza	Global	187.405.340	5	
	Seguro de anticipo	Global	25.700.000	1	25.700.000

En cuanto a la partida "**Vehículos para el consultor (0km)**" esta tampoco aplica a esta Propuesta de Precio, por lo que no existe monto asignado a la misma en el "Formulario FIN-4".

Cabe resaltar que según el apartado "**7.2**" de los **Términos de Referencia** (Folio 21 del PBC), el Equipamiento del Consultor para la etapa de "Servicios de Mantenimiento" está constituido solamente por un (1) vehículo, cuyas partidas están incluidas desde el numeral "3" al "6" del mencionado Formulario FIN-4, como puede observarse: *3) **Alquiler de Vehículos (1 vehículo), 4) combustible (1 vehículo), 5) mantenimiento (1 vehículo), 6) seguro vehículo (1 vehículo).***

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Fanny Ramírez Monzón
Ingeniera Civil

Por tanto, nuestra propuesta contempla dichos servicios èn la planilla de Desglose de Gastos Reembolsables del Formulario FIN- 4.

Folio N° 11 (once)

FORMULARIO FIN-4
DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

B. (Reembolsable) Fiscalización plazo de Mantenimiento por Niveles de Servicios

N°	Tipo de [Gastos Reembolsables]	Unidad	Costo unitario	Cantidad	Total en Guaraníes
	Garantía de Responsabilidad Profesional	mes	1.950.000	60	117.000.000
	Accidente de Trabajo	g	150.000.000	1	150.000.000
1	Impresora Multifunción (Incluido mantenimiento)	mes	500.000	60	30.000.000
2	Vehículos para el consultor (0km)	Global	182.500.000	60	
3	Alquiler de Vehículos (1 vehículos)	Unidad	4.000.000	60	240.000.000
4	Combustible (1 vehículos)	mes	5.400.000	60	324.000.000
5	Mantenimiento (1 vehículos)	mes	500.000	60	30.000.000
6	Seguro vehículos (1 vehículos)	mes	1.000.000	60	60.000.000

Ing. Miguel A. Torres
Representante

Folio N° 4 (cuatro)

INGENEG S.A.

Atendiendo a lo mencionado anteriormente, según nuestros cálculos de verificación, el monto corregido aritméticamente asciende a Gs. 12.365.439.675 IVA incluido (C) para el Lote 2.

Resultado de las partidas que no aplican (D): 187.405.340 x 5 x 1,1 + 182.500.000 x 60 x 1,1 = 13.075.729.370 Gs. IVA incluido.

Suma (C) + (D) = 25.441.169.045 Gs. IVA incluido, el cual coincide plenamente con la Nota CEO N° 654/2025.

Conclusión Lote 2: se aceptan las correcciones aritméticas de las demás partidas y se eleva a consideración del MOPC las aclaraciones de las dos indicadas más arriba para su definición final.

Fanny Ramírez Monzón
Ingeniera Civil

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

Lote 3:

En relación con la corrección aritmética señalada para el Lote N° 3, manifestamos por la presente nuestra entera conformidad. En tal sentido, dejamos constancia de que la oferta de precios para dicho lote asciende a Gs. 13.099.947.802 (IVA incluido).

Lote 4:

En relación al Formulario FIN-4 "Desglose de gastos reembolsables" presentado en el Lote N°4, se aclara que la partida indicada como "Póliza" no aplica a esta Propuesta de Precio, por lo que no existe monto asignado a la misma en el "Formulario FIN-4".

Sin embargo, manifestamos para lo que corresponda, que todas las pólizas y garantías requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones para la prestación del servicio objeto de la licitación se encuentran debidamente incluidas en el desglose de gastos reembolsables, tal como puede observarse en el Formulario FIN-4, como ser: *Pólizas (garantía anticipo Bancario), Garantía de Responsabilidad Profesional, Accidente de Trabajo, Seguro de Anticipo.*

Folio N° 9 (nueve)

FORMULARIO FIN-4
DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

B. [Reembolsable] :Verificación y aprobación del Diseño Final de Ingeniería

N°	Tipo de [Gastos Reembolsables]	Unidad	Costo unitario	Cantidad	Total en Guaraníes
1	Polizas (garantía anticipo Bancario)	mes	19.200.000	5	96.000.000
	Garantía de Responsabilidad Profesional	mes	1.920.000	5	96.000.000
	Accidente de Trabajo	Global	92.500.000	1	92.500.000
	Poliza	Global	187.405.340	5	
	Seguro de anticipo	Global	25.700.000	1	25.700.000

Ing. Miguel A. Torres
Representante

Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Folio Nº 5 (cinco)

INGENEG S.A.

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

En lo que respecta a la partida "Vehículos para el consultor (0km)", tampoco aplica a esta Propuesta de Precio, por lo que no existe monto asignado a la misma en el "Formulario FIN-4".

Cabe resaltar que según el apartado "7.2" de los Términos de Referencia (Folio 21 del PBC), el Equipamiento del Consultor para la etapa de "Servicios de Mantenimiento" está constituido solamente por un (1) vehículo, cuyas partidas están incluidas desde el numeral "3" al "6" del mencionado Formulario FIN-4, como puede observarse: 3) *Alquiler de Vehículos (1 vehículo), 4) combustible (1 vehículo), 5) mantenimiento (1 vehículo), 6) seguro vehículo (1 vehículo).*

Fanny Ramírez Monzón
Ingeniera Civil

Por tanto, nuestra propuesta contempla dichos servicios en la planilla de Desglose de Gastos Reembolsables del Formulario FIN- 4.

Folio Nº 11 (once)

FORMULARIO FIN-4
DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES
B. (Reembolsables) Fiscalización plazo de Mantenimiento por Niveles de Servicios

Nº	Tipo de (Gastos Reembolsables)	Unidad	Costo unitario	Cantidad	Total en Guaraníes
	Garantía de Responsabilidad Profesional	mes	1.950.000	60	117.000.000
	Accidente de Trabajo	g	150.000.000	1	150.000.000
1	Impresora Multifunción (Incluido mantenimiento)	mes	500.000	60	30.000.000
2	Vehículos para el consultor (0km)	Global	182.500.000	60	
3	Alquiler de Vehículos (2 vehículos)	Unidad	4.000.000	60	240.000.000
4	Combustible (2 vehículos)	mes	5.400.000	60	324.000.000
5	Mantenimiento (2 vehículos)	mes	500.000	60	30.000.000
6	Seguro vehículos (2 vehículos)	mes	1.000.000	60	60.000.000

En este sentido, con base a lo señalado más arriba, y según nuestros cálculos de verificación, resulta que el monto corregido aritméticamente asciende a <u>Gs. 12.411.639.675 IVA incluido</u> (E) para el <u>Lote 4</u>.

Resultado de las partidas que no aplican (F): 187.405.340 x 5 x 1,1 + 182.500.000 x 60 x 1,1 = 13.075.729.370 Gs. IVA incluido.

Suma (E) + (F) = 25.487.369.045 Gs. IVA incluido, el cual coincide plenamente con la Nota CEO Nº 654/2025.

<u>Conclusión Lote 4:</u> se aceptan las correcciones aritméticas de las demás partidas y se eleva a consideración del MOPC las aclaraciones de las dos indicadas más arriba para su definición final.

Por otra parte, consideramos importante señalar que, conforme a nuestro análisis, independientemente de que sean aceptados los montos corregidos consignados en la Nota

Ing. Miguel A. Torres
Representante

Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Folio Nº 6 (seis)

INGENEG S.A.

CEO Nº 654/2025 o los indicados más arriba conforme a nuestras verificaciones y aclaraciones, nuestra firma resulta ser una de las propuestas adjudicables para al menos uno de los Lotes, de acuerdo con lo establecido en la IAC 28.1. del PBC.

Asimismo, destacamos que, de considerarse válidas las aclaraciones correspondientes a los Lotes 1, 2 y 4, el MOPC obtendría, en el conjunto de los cuatro Lotes, un costo total más bajo en comparación con la aplicación de los montos corregidos establecidos en la Nota CEO Nº 654/2025.

Isabel Núñez Torres
Ingeniera Civil

Fanny Ramírez Monzón
Ingeniera Civil

Al respecto el MOPC se ratifica en la comunicación realizada según Nota CEO Nº 654/2025, en base en los términos del Pliego de Bases y Condiciones, SECCIÓN 1. INSTRUCCIONES PARA LOS CONSULTORES, numeral 25. Corrección de errores, que expresa cuanto sigue: *"...a)* ***Contratos sobre la base del tiempo trabajado****: si la SP incluye un contrato sobre Base de Tiempo Trabajado, el comité de evaluación del Contratante (a) corregirá cualquier error de cálculo o aritmético. ...En caso de discrepancia entre ... (ii) entre el monto que resulte de la multiplicación del precio unitario con cantidad y precio total. "*

Por consiguiente, en atención a las comunicaciones recibidas, quedan vigentes las correcciones realizadas y expuestas en el presente apartado.

III.1 EVALUACIÓN COMBINADA DE LA CALIDAD Y EL COSTO

La evaluación combinada de la calidad y costo se ha efectuado según lo establecido en el clausula IAC 28.1 de la Sección 2- Hoja de Datos, del Pliego de Bases y Condiciones:

IAC 28.1	La Propuesta de Precio (Fm) evaluada como la más baja recibe el máximo puntaje financiero (Sf) de 100. La fórmula para determinar el puntaje financiero (Fp) de todas las demás Propuestas es la siguiente: Sf = 100 x Fm/ F, donde "Sf" es el puntaje financiero, "Fm" es el precio más bajo, y "F" es el precio de la propuesta bajo consideración. Las ponderaciones asignadas a las propuestas técnicas (T) y de precio (P) son: T = 70 y P = 30. Las propuestas clasificadas de acuerdo con los puntajes combinados técnicos (St) y financieros (Sf) utilizando los pesos (T = el peso dado a la Propuesta Técnica; P = el peso dado a la Propuesta de Precio; T + P = 1) así: **S = St x T% + Sf x P%.** El consultor que obtenga el puntaje técnico y económico combinado más alto será invitado a las negociaciones. En caso de que existiera empate en los puntajes combinados, entre una o más firmas **para un mismo lote**, el Contratante aplicará los siguientes criterios de desempate en orden decreciente: 1. Mejor puntaje alcanzado por el personal profesional clave y competencia para el trabajo; 2. De persistir el empate, adjudicará el Contrato a aquella firma que posea el mejor puntaje alcanzado en Experiencia Específica del Consultor y 3. De persistir, adjudicará el Contrato a aquella firma que ofrezca la mayor disponibilidad de tiempo del Personal Clave vinculados al trabajo.

Ing. Sandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

LOTE 1

N°	FIRMAS Y/O CONSORCIOS	(1) Puntaje Evaluación Técnica (St)	(2) Puntaje Técnico Ponderado St x T (70%) (0.70xSt)	(3) Precio Corregido Gs. (IVA incluido)	(4) Puntaje de Propuesta de Precio Sf= 100 x (Fm/F)	(5) Puntaje de Precio Ponderado Sf x P (30%) (0.30xSf)	(6) Puntaje Total combinado (S) (2)+(5)
1	**CONSORCIO VIAL NORTEÑO** (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	100,00	70,00	12.774.497.460	100,00	30,00	100,00
2	**ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.**	100,00	70,00	14.516.474.311	88,00	26,40	96,40
3	**DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY.**	99,00	69,30	14.221.779.000	89,82	26,95	96,25

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

Fanny Ramírez Monzón
Ingeniera Civil

4	**CONSORCIO PROINTEC** (PROSUL-PROYECTOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA. - INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	98,00	68,60	14.363.889.273	88,93	26,68	95,28
5	**INGENEG S.A.**	99,00	69,30	14.798.061.095	86,33	25,90	95,20
6	**CONSORCIO ELECTROCONSULT GRIMAUX** (ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.- CONSULTORA OSCAR G. GRIMAUX Y ASOCIADOS S.A.T.)	97,00	67,90	15.528.395.041	82,27	24,68	92,58
7	**CONSULTORES ARGENTINOS ASOCIADOS S.A.**	91,00	63,70	13.595.138.074	93,96	28,19	91,89
8	**CONSORCIO IMPERIO** (ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. - STRATA ENGENHARIA LTDA.)	100,00	70,00	17.776.477.506	71,86	21,56	91,56
9	**CONSORCIO CSI-ICASA** (CSI INGENIERIOS S.A. - INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A)	98,00	68,60	17.476.167.699	73,10	21,93	90,53
10	**CONSORCIO AMAMBAY** (COMPAÑÍA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A.- OFICINA TECNICA CONSULTORA S.A.)	94,00	65,80	16.713.837.380	76,43	22,93	88,73
11	**CONSORCIO DEL NORTE** (CONSULBAIRES INGENIEROS CONSULTORES S.A. - SERVINGCI S.R.L.)	95,00	66,50	19.209.768.364	66,50	19,95	86,45
12	**CIALPA S.A.**	NO COTIZA					
13	**CONSORCIO TECHNE-MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.** (TECHNE ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA. - MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.)	NO COTIZA					
14	**CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.**	NO COTIZA					

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

LOTE 2

		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
N°	**FIRMAS Y/O CONSORCIOS**	**Puntaje Evaluación Técnica (St)**	**Puntaje Tecnico Ponderado St x T (70%) (0.70xSt)**	**Precio Corregido Gs. (IVA incluido)**	**Puntaje dePropuesta de Precio Sf= 100 x (Fm/F)**	**Puntaje de Precio Ponderado Sf x P (30%) (0.30xSf)**	**Puntaje Total combinado (S) (2)+(5)**
1	**CONSORCIO VIAL NORTEÑO** (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	100,00	70,00	11.696.603.884	100,00	30,00	100,00

Fanny Ramírez Morínigo
Ingeniera Civil

2	**ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.**	100,00	70,00	13.053.508.983	89,61	26,88	96,88
3	**DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY.**	99,00	69,30	13.031.809.000	89,75	26,93	96,23
4	**CONSORCIO PROINTEC** (PROSUL-PROYECTOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA. - INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	98,00	68,60	13.089.411.514	89,36	26,81	95,41
5	**CONSULTORES ARGENTINOS ASOCIADOS S.A.**	91,00	63,70	12.413.448.345	94,23	28,27	91,97
6	**CONSORCIO IMPERIO** (ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. - STRATA ENGENHARIA LTDA.)	100,00	70,00	16.287.762.856	71,81	21,54	91,54
7	**CONSORCIO ELECTROCONSULT GRIMAUX** (ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.- CONSULTORA OSCAR G. GRIMAUX Y ASOCIADOS S.A.T.)	97,00	67,90	14.868.395.041	78,67	23,60	91,50
8	**CONSORCIO CSI-ICASA** (CSI INGENIERIOS S.A. - INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A)	98,00	68,60	16.015.198.172	73,03	21,91	90,51
9	**CIALPA S.A.**	95,00	66,50	16.086.082.543	72,71	21,81	88,31
10	**CONSORCIO AMAMBAY** (COMPAÑÍA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A.- OFICINA TECNICA CONSULTORA S.A.)	94,00	65,80	16.295.712.380	71,78	21,53	87,33
11	**CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.**	99,00	69,30	19.723.654.355	59,30	17,79	87,09
12	**CONSORCIO DEL NORTE** (CONSULBAIRES INGENIEROS CONSULTORES S.A. - SERVINGCI S.R.L.)	95,00	66,50	18.016.463.442	64,92	19,48	85,98
13	**INGENEG S.A.**	99,00	69,30	25.441.169.045	45,98	13,79	83,09
14	**CONSORCIO TECHNE-MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.** (TECHNE ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA. - MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.)	NO COTIZA					

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Validad

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

LOTE 3

		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
N°	**FIRMAS Y/O CONSORCIOS**	**Puntaje Evaluación Técnica (St)**	**Puntaje Tecnico Ponderado St x T (70%) (0.70xSt)**	**Precio Corregido Gs. (IVA incluido)**	**Puntaje dePropuesta de Precio Sf= 100 x (Fm/F)**	**Puntaje de Precio Ponderado Sf x P (30%) (0.30xSf)**	**Puntaje Total combinado (S) (2)+(5)**
1	**CONSORCIO VIAL NORTEÑO** (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	100,00	70,00	12.530.913.932	100,00	30,00	100,00
1	**INGENEG S.A.**	99,00	69,30	13.099.947.802	95,66	28,70	98,00

Fanny Ramirez Morínigo
Ingeniera Civil

3	**ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.**	100,00	70,00	14.148.550.292	88,57	26,57	96,57
4	**DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY.**	99,00	69,30	13.963.179.000	89,74	26,92	96,22
5	**CONSORCIO PROINTEC** (PROSUL-PROYECTOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA. - INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	98,00	68,60	14.207.480.433	88,20	26,46	95,06
6	**CONSORCIO ELECTROCONSULT GRIMAUX** (ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.- CONSULTORA OSCAR G. GRIMAUX Y ASOCIADOS S.A.T.)	97,00	67,90	15.528.395.041	80,70	24,21	92,11
7	**CONSULTORES ARGENTINOS ASOCIADOS S.A.**	91,00	63,70	13.306.891.255	94,17	28,25	91,95
8	**CONSORCIO IMPERIO** (ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. - STRATA ENGENHARIA LTDA.)	100,00	70,00	17.453.460.392	71,80	21,54	91,54
9	**CONSORCIO CSI-ICASA** (CSI INGENIERIOS S.A. - INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A)	98,00	68,60	17.160.980.659	73,02	21,91	90,51
10	**CONSORCIO AMAMBAY** (COMPAÑÍA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A.- OFICINA TECNICA CONSULTORA S.A.)	94,00	65,80	16.423.517.380	76,30	22,89	88,69
11	**CONSORCIO DEL NORTE** (CONSULBAIRES INGENIEROS CONSULTORES S.A. - SERVINGCI S.R.L.)	95,00	66,50	18.813.293.422	66,61	19,98	86,48
12	**CONSORCIO TECHNE-MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.** (TECHNE ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA. - MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.)	93,00	65,10	20.305.929.427	61,71	18,51	83,61
13	**CIALPA S.A.**	NO COTIZA					
14	**CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.**	NO COTIZA					

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

LOTE 4

		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
N°	**FIRMAS Y/O CONSORCIOS**	**Puntaje Evaluación Técnica (St)**	**Puntaje Tecnico Ponderado St x T (70%) (0.70xSt)**	**Precio Corregido Gs. (IVA incluido)**	**Puntaje dePropuesta de Precio Sf= 100 x (Fm/F)**	**Puntaje de Precio Ponderado Sf x P (30%) (0.30xSf)**	**Puntaje Total combinado (S) (2)+(5)**
1	**CONSORCIO VIAL NORTEÑO** (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	100,00	70,00	11.687.852.380	100,00	30,00	100,00

Fanny Ramírez Morgon
Ingeniera Civil

2	**ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.**	100,00	70,00	13.195.928.667	88,57	26,57	96,57
3	**DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY.**	99,00	69,30	13.031.809.000	89,69	26,91	96,21
4	**CONSORCIO PROINTEC** (PROSUL-PROYECTOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA. - INNOVACIÓN Y EXCELENCIA S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	98,00	68,60	13.025.872.540	89,73	26,92	95,52
5	**CONSULTORES ARGENTINOS ASOCIADOS S.A.**	91,00	63,70	12.336.448.345	94,74	28,42	92,12
6	**CONSORCIO IMPERIO** (ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. - STRATA ENGENHARIA LTDA.)	100,00	70,00	16.287.762.856	71,76	21,53	91,53
7	**CONSORCIO ELECTROCONSULT GRIMAUX** (ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A.- CONSULTORA OSCAR G. GRIMAUX Y ASOCIADOS S.A.T.)	97,00	67,90	14.868.395.041	78,61	23,58	91,48
8	**CONSORCIO CSI-ICASA** (CSI INGENIERIOS S.A. - INGENIERIA Y CONSULTORIA DE CALIDAD S.A)	98,00	68,60	16.015.198.172	72,98	21,89	90,49
9	**CIALPA S.A.**	95,00	66,50	15.286.803.875	76,46	22,94	89,44
10	**CONSORCIO AMAMBAY** (COMPAÑÍA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A.- OFICINA TECNICA CONSULTORA S.A.)	94,00	65,80	16.300.712.380	71,70	21,51	87,31
11	**CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.**	99,00	69,30	19.723.654.355	59,26	17,78	87,08
12	**CONSORCIO DEL NORTE** (CONSULBAIRES INGENIEROS CONSULTORES S.A. - SERVINGCI S.R.L.)	95,00	66,50	18.016.463.442	64,87	19,46	85,96
13	**INGENEG S.A.**	99,00	69,30	25.487.369.045	45,86	13,76	83,06
14	**CONSORCIO TECHNE-MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.** (TECHNE ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA. - MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.)	NO COTIZA					

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

El Pliego de Bases y Condiciones en la Sección 1. Instrucciones para los Consultores, numeral 28 Evaluación Combinada establece: "*28.1 …. **El Consultor que obtenga el puntaje técnico y económico combinado más alto será invitado a las negociaciones**.*"

Teniendo en cuenta, lo establecido en el punto 4, de la cláusula IAC 2.2 de la Sección 2. Hoja de Datos: "*El Consultor podrá presentar una propuesta para los cuatro lotes, sin embargo, solo podrá adjudicarse uno de ellos.*"

Fanny Ramírez Monzón
Ingeniera Civil

El **CONSORCIO VIAL NORTEÑO** (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.), obtiene el puntaje combinado más alto en los cuatro lotes, así como el menor precio en todos ellos. A fin de determinar que lote le seria adjudicado, se verificó en que lote se presenta mayor diferencia con la segunda oferta. La diferencia es mayor en el lote 1 con Gs 1.741.976.851. El **CONSORCIO VIAL NORTEÑO** (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.) queda mejor posicionado en el Lote 1.

LOTE 1

N°	FIRMAS Y/O CONSORCIOS	Puntaje Evaluación Técnica (St)	St x T (70%) (0.70xSt)	Oferta de Precio en Gs. (IVA Incluido)	Puntaje Propuesta de precio Sf= 100 x (Fm/F)	Sf x P (30%) (0.30xSf)	Puntaje combinado (S)	Diferencia Monto de la Oferta entre Oferentes
1	CONSORCIO VIAL NORTEÑO	100,00	70,00	12.774.497.460	100,00	30,00	100,00	-1.741.976.851
2	ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.	100,00	70,00	14.516.474.311	88,00	26,40	96,40	294.695.311
3	DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY	99,00	69,30	14.221.779.000	89,82	26,95	96,25	-142.110.273
4	CONSORCIO PROINTEC	98,00	68,60	14.363.889.273	88,93	26,68	95,28	-434.171.822
5	INGENEG S.A.	99,00	69,30	14.798.061.095	86,33	25,90	95,20	

LOTE 2

N°	FIRMAS Y/O CONSORCIOS	Puntaje Evaluación Técnica (St)	St x T (70%) (0.70xSt)	Oferta de Precio en Gs. (IVA Incluido)	Puntaje Propuesta de precio Sf= 100 x (Fm/F)	Sf x P (30%) (0.30xSf)	Puntaje combinado (S)	Diferencia Monto de la Oferta entre Oferentes
1	CONSORCIO VIAL NORTEÑO	100,00	70,00	11.696.603.884	100,00	30,00	100,00	-1.356.905.099
2	ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.	100,00	70,00	13.053.508.983	89,61	26,88	96,88	21.699.983
3	DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY	99,00	69,30	13.031.809.000	89,75	26,93	96,23	-57.602.514
4	CONSORCIO PROINTEC	98,00	68,60	13.089.411.514	89,36	26,81	95,41	675.963.169
5	CONSULTORES ARGENTINOS ASOCIADOS S.A.	91,00	63,70	12.413.448.345	94,23	28,27	91,97	

LOTE 3

N°	FIRMAS Y/O CONSORCIOS	Puntaje Evaluación Técnica (St)	St x T (70%) (0.70xSt)	Oferta de Precio en Gs. (IVA Incluido)	Puntaje Propuesta de precio Sf= 100 x (Fm/F)	Sf x P (30%) (0.30xSf)	Puntaje combinado (S)	Diferencia Monto de la Oferta entre Oferentes
1	CONSORCIO VIAL NORTEÑO	100,00	70,00	12.530.913.932	100,00	30,00	100,00	-569.033.870
2	INGENEG S.A.	99,00	69,30	13.099.947.802	95,66	28,70	98,00	-1.048.602.490
3	ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.	100,00	70,00	14.148.550.292	88,57	26,57	96,57	185.371.292
4	DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY	99,00	69,30	13.963.179.000	89,74	26,92	96,22	-244.301.433
5	CONSORCIO PROINTEC	98,00	68,60	14.207.480.433	88,20	26,46	95,06	

LOTE 4

N°	FIRMAS Y/O CONSORCIOS	Puntaje Evaluación Técnica (St)	St x T (70%) (0.70xSt)	Oferta de Precio en Gs. (IVA Incluido)	Puntaje Propuesta de precio Sf= 100 x (Fm/F)	Sf x P (30%) (0.30xSf)	Puntaje combinado (S)	Diferencia Monto de la Oferta entre Oferentes
1	CONSORCIO VIAL NORTEÑO	100,00	70,00	11.687.852.380	100,00	30,00	100,00	-1.508.076.287
2	ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.	100,00	70,00	13.195.928.667	88,57	26,57	96,57	164.119.667
3	DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY	99,00	69,30	13.031.809.000	89,69	26,91	96,21	5.936.460
4	CONSORCIO PROINTEC	98,00	68,60	13.025.872.540	89,73	26,92	95,52	689.424.195
5	CONSULTORES ARGENTINOS ASOCIADOS S.A.	91,00	63,70	12.336.448.345	94,74	28,42	92,12	

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

Para continuar con el análisis, se descarta de la ecuación al CONSORCIO VIAL NORTEÑO y el Lote 1, a fin de continuar con los lotes 2, 3 y 4. El oferente **ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.**, obtiene el puntaje combinado más alto en los Lotes 2 y 4. A fin de determinar que lote le seria adjudicado, se verificó en que lote se presenta mayor diferencia con la siguiente oferta. En este caso, atendiendo que las siguientes ofertas son superiores a la de ELECTROPAR, se considera la menor, que es en el lote 2 con Gs 21.699.983. El oferente **ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.** queda mejor posicionado en el Lote 2.

Fanny Ramirez Monzón
Ingeniera Civil

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Para continuar con el análisis, se descarta de la ecuación al CONSORCIO VIAL NORTEÑO y ELECTROPAR y los Lotes 1 y 2, a fin de continuar con los lotes 3 y 4. El oferente **INGENEG S.A.**, obtiene puntaje combinado más alto en el **Lote N° 3**, quedando como mejor posicionado para dicho lote.

Para continuar con el análisis, se descarta de la ecuación al CONSORCIO VIAL NORTEÑO, ELECTROPAR e INGENEG y los Lotes 1, 2 y 3, a fin de continuar con el lote 4. El oferente **DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY,** obtiene el puntaje combinado más alto en el **Lote N° 4**, quedando como mejor posicionado para dicho lote.

IV. PROPUESTA EXCESIVAMENTE BAJA

En base a lo establecido en la Sección 1, de la Instrucciones para los consultores, Cláusula IAC 24.4, "El Contratante analizara la existencia de Propuestas excesivamente bajas. Una propuesta excesivamente baja es aquella que se encuentra mas de un 15% por debajo del presupuesto de referencia para el lote ofrecido, estipulado en las IAC 2.2."

Lote	Etapa	Descripción	Presupuesto Disponible (Impuestos Incluidos)	Presupuesto Disponible (Impuestos Incluidos)/ Por lote	EMPRESA	OFERTA CORREGIDA	DIFERENCIA	%
1	1	Fiscalización de Obras	Gs. 14.345.720.000	20.910.727.000	CONSORCIO VIAL NORTEÑO (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	12.774.497.460	-8.136.229.540	-39%
	2	Fiscalización de Mantenimiento	Gs. 6.565.007.000					
2	1	Fiscalización de Obras	Gs. 12.595.349.000	19.160.356.000	ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.	13.053.508.983	-6.106.847.017	-32%
	2	Fiscalización de Mantenimiento	Gs. 6.565.007.000					
3	1	Fiscalización de Obras	Gs. 13.966.453.000	20.531.460.000	INGENEG S.A.	13.099.947.802	-7.431.512.198	-36%
	2	Fiscalización de Mantenimiento	Gs. 6.565.007.000					
4	1	Fiscalización de Obras	Gs. 12.595.349.000	19.160.356.000	DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY.	13.031.809.000	-6.128.547.000	-32%

En el caso de los cuatro lotes, aplicará la siguiente Cláusula IAC 33.4. "En caso que el monto del contrato se encuentre mas de un 15% por debajo del presupuesto de referencia para cada lote en cuestión, el consultor deberá presentar una garantía bancaria de cumplimiento de contrato adicional a la solicitada, por un monto equivalente al 100% de la diferencia, entre el precio ofertado para el lote y el presupuesto de referencia de éste, estipulado en la IAC 2.2, en las condiciones establecidas en la Hoja de Datos.

V. CONCLUSIÓN

Como resultado de la evaluación, se ha considerado para la adjudicación aquella combinación de precios más ventajosa para el estado, que resulta la suma global más económica.

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

Considerando lo mencionado más arriba los oferentes que cumplen:

Lotes	Oferentes	Puntaje Combinado	Precio (Gs) IVA Incluido
1	**CONSORCIO VIAL NORTEÑO** (AC&A S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.)	100,00	12.774.497.460
2	**ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.**	96,88	13.053.508.983
3	**INGENEG S.A.**	98,00	13.099.947.802
4	**DYNATEST ENGENHARIA LTDA. SUCURSAL PARAGUAY.**	96,21	13.031.809.000

Isabel Nuñez Torres
Ingeniera Civil

Por lo anteriormente expuesto, se eleva, el presente informe a consideración del Comité de Evaluación de Ofertas, para emisión de Dictamen y posterior solicitud de "No Objeción" al FONPLATA.

Fanny Ramirez Morán
Ingeniera Civil