Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM DCV Nº 1.352 /2020

A: **Abg. WALTER RECALDE**, Coordinador
Comité de Evaluación de Ofertas

DE: **Ing. RODOLFO SEGOVIA**, Director
Dirección de Caminos Vecinales

REF.: **LLAMADO MOPC Nº 09/2020.** LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

FECHA: 28 de agosto de 2020.

En el marco del llamado mencionado en la referencia, se remite adjunto (en sobre cerrado) el Informe de Evaluación Técnica de las ofertas presentadas por las firmas participantes del proceso.

Al respecto, se solicita sus buenos oficios a fin de proseguir con los trámites siguientes a la firma del Dictamen del Comité de Evaluación de Ofertas (CEO).

Atentamente,

Adjunto: lo mencionado.

DCV/DPP/pp

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES II
CONVENIO DE PRÉSTAMO BID-3600/OC-PR

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

Asunción, 28 de agosto del 2020

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS

I INTRODUCCIÓN

En el presente Informe se exponen los resultados de la evaluación de las ofertas presentadas por los Oferentes participantes en el proceso del **LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA.**

La publicación del proceso en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), se realizó el 18 de junio del 2020 y; en la Development Business en fecha 23 de julio del 2020 (**Anexo 1**).

II RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

De conformidad al Acta de Recepción de Sobres, de fecha 17 de agosto del 2020 cuya copia se adjunta como **Anexo 2**, han presentado sus ofertas los Oferentes que a continuación se indican:

N°	OFERENTE	CORREO ELECTRÓNICO	MONTO LOTE 1 (IVA INCLUIDO)	MONTO LOTE 2 (IVA INCLUIDO)
1	ARENALES S.A.	h.mignaco@gmail.com.py	Gs. 8.384.415.148	NO COTIZA
2	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	licitaciones@tecnoedil.com.py	Gs. 9.975.694.587	Gs. 22.230.885.610
3	DC INGENIERIA S.A.	dcingenieria@dcingenieria.com.py	Gs. 6.933.632.465	Gs. 18.310.225.045
4	VIALTEC S.A.	vialtec@conexion.com.py	Gs. 7.586.478.631	NO COTIZA
5	CONSORCIO PUENTES DEL PARAGUAY	ccc@cccsa.com.py; scchaco@scc.com.py	Gs. 8.521.179.573	Gs. 18.206.845.956
6	ING. HUGO NAVARRO	constuctoranya@gmail.com	Gs. 7.861.276.686	Gs. 19.342.228.195
7	PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado	proelasuncion@gmail.com	Gs. 9.680.460.418	Gs. 18.996.091.510
8	CONSORCIO CHÁVES HAUSMAN Y ASOCIADOS	mchaveshausman@gmail.com; iniciativas_sa@icsa.com.py	NO COTIZA	Gs. 17.895.636.200
9	CONSORCIO PSL-BH	licitaciones@pslsa.com.ar; secretariabh@barrailhnos.com.py	NO COTIZA	Gs. 19.105.426.266

Ing. Rodolfo Segovia Colmán
Director de Caminos Vecinales

10	**ING. CARLOS GUEYRAUD**	gueyraud@tigo.com.py	Gs. 7.495.000.000	NO COTIZA
11	**CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.**	licictaciones@constructorafeldmann.com.py	Gs. 7.089.559.610	NO COTIZA
12	**ARQ. ANA LUCI PORRO**	analuciporro@gmail.com	Gs. 6.987.274.939	NO COTIZA
13	**CONSORCIO PV**	puntalconstrucciones@hotmail.com	Gs. 8.907.556.700	NO COTIZA
14	**SOTEC S.A.**	sotecsa@sotecsa.com.py	NO COTIZA	Gs. 17.181.939.014
15	**EDIVI S.A.**	edivisa@edivisa.com.py	Gs. 7.444.380.399	Gs. 16.185.654.464
16	**CONSORCIO BTR**	trconstrucciones@gmail.com.py	NO COTIZA	Gs. 18.088.006.539
17	**CONSORCIO INNOVA**	consorcioinnovapy@gmail.com	Gs. 7.971.963.352	NO COTIZA
18	**CONSORCIO VIAL NACIONAL**	rmmpresidente@gmail.com	Gs. 7.129.760.845	NO COTIZA
19	**TAIVO CONSTRUCCIONES S.A.**	taivosa@tigo.com.py	Gs. 7.319.977.293	NO COTIZA
20	**BIEBER Y CIA SICA**	abieber@bieber.com.py	Gs. 7.082.554.723	NO COTIZA
21	**CARAGUATAY S.A.**	caraguataysa@tigo.com.py	Gs. 7.564.963.076	NO COTIZA
22	**CONSORCIO E&A**	sebastian@arquitectonica.com.py	Gs. 7.729.856.811	NO COTIZA

Tabla 1. Ofertas Leídas en el Acto de Apertura

III CORRECCIÓN DE ERRORES Y CONVERSIÓN A UNA SOLA MONEDA DE LAS OFERTAS DE PRECIO

Para la corrección de las ofertas presentadas por los Oferentes, se ha procedido según lo establecido en la *Sección I Instrucciones a los Oferentes; Literal E. Apertura y Evaluación de las Ofertas, IAO 28 Corrección de Errores.*

En relación a la presentación del tipo de moneda y; conforme lo indica la *IAO* 29. *Moneda para la Evaluación de las Ofertas y la IAO 15 Moneda de la Oferta y Pago*, cabe significar que todas las ofertas fueron presentadas en guaraníes.

Considerando los puntos precedentes, se ha procedido a la verificacióde las cuatro ofertas con los precios más bajos cotizados por los Oferentes **(Anexo 3)**.

A continuación, se detallan las observaciones respecto al resultado de la verificación de las ofertas de precio presentadas:

- *En los lotes licitados, se han verificado variaciones numéricas en las sumatorias finales por errores de redondeo (variación decimal)*

Ing. Rodolfo Segovia Colmán
Director de Caminos Vecinales

Teniendo en cuenta la observación mencionada y; conforme a lo establecido en la Cláusula IAO 28. Corrección de errores, *se ha procedido a solicitar conformidad de las correcciones aritméticas por redondeo detectadas, las cuáles fueron respondidas conforme a los siguientes sustentos: DC INGENIERIA SA para el lote 1 (expediente MEU Nº 35.497/2020), EVIDISA para el lote 2 (expediente MEU Nº 35.438/2020), cuyas copias de respuesta se adjuntan en el* ***Anexo 5.***

IV EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS DE PRECIO

Para la evaluación y comparación de las ofertas de precio, se ha procedido conforme a los criterios previstos en los siguientes:

- Documentos de Licitación, Sección I. Instrucciones a los Oferentes, ítem E. Apertura y Evaluación de las Ofertas, cláusula IAO 28, numeral 28.1 b: *"El Contratante verificará si las Ofertas que cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación contienen errores aritméticos. Dichos errores serán corregidos por el Contratante de la siguiente manera cuando haya una discrepancia entre el precio unitario y el total de un rubro que se haya obtenido multiplicando el precio unitario por la cantidad de unidades, prevalecerá el precio unitario cotizado, a menos que a juicio del Contratante hubiera un error evidente en la expresión del decimal en el precio unitario, en cuyo caso prevalecerá el precio total cotizado para ese rubro y se corregirá el precio unitario."*
- Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, GN – 2349 – 9, ítem C. Apertura y Evaluación de las Ofertas y Adjudicación del Contrato, establecen en el numeral 2.48. Análisis de las Ofertas, cuanto sigue: *"... Si una oferta no se ajusta sustancialmente a los requisitos, es decir, si contiene divergencias mayores o reservas respecto de los términos, condiciones y especificaciones de los documentos de licitación, no se la debe seguir considerando..."*

A partir de los resultados obtenidos en el análisis efectuado y detallado en el Anexo 3, han sido analizadas técnicamente la primera oferta con el precio más bajo en cada Lote, siguiendo el criterio expuesto precedentemente.

V EVALUACIÓN TÉCNICA Y CALIFICACIÓN

Para la evaluación técnica de Oferentes se han seguido los criterios de calificación establecidos en los **Numerales 4 y 5 del Anexo C. Calificación del Oferente**, como así también en lo establecido en la *Sección I Instrucciones a los Oferentes; Literal E. Apertura y Evaluación de las Ofertas, IAO 30. Evaluación y Comparación de las Ofertas.* El detalle de la *Evaluación Técnica de las Ofertas* se verifica en el **Anexo 4**.
En base a lo indicado *en la IAO 30.1 "El Contratante evaluará solamente las Ofertas que determine que cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación de conformidad con la Cláusula 27 de las IAO" y; en la IAO 30.3 "El Contratante se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier variación, desviación u oferta alternativa", en ese sentido y analizando la oferta presentada por las empresas DC INGENIERIA SA para el lote 1 y EDIVISA para el lote 2, conforme al siguiente detalle:*
Para la Evaluación de la **Experiencia Específica** se utilizaron los criterios establecidos en los incisos 4.1.1 y 4.1.2 de Experiencia Específica en Construcción, determinando que las experiencias declaradas por la empresa DC INGENIERÍA S.A. para el loe 1 y EDIVI S.A. para el lote 2, CUMPLEN con los criterios mínimos establecidos, conforme se verifica en la grilla de evaluación correspondiente (ver Anexo 4).

Ing. Rodolfo Segovia Colmán
Director de Caminos Vecinales

Para la evaluación del ítem **Capacidad en Materia de Equipos** (*ver calificación en Anexo 4*), ha sido verificado el listado de maquinarias y equipos, en carácter de propiedad o de alquiler (con la respectiva carta de compromiso), presentada por los referidos oferentes. En este punto, las ofertas presentadas por la empresa DC INGENIERÍA S.A. para el loe 1 y EDIVI S.A. para el lote 2, CUMPLEN con los criterios mínimos establecidos.

Por tanto, habiendo verificado técnicamente los criterios de evaluación establecidos en el PBC y mencionados en este informe, se determina que *la oferta presentada por las empresas DC INGENIERIA SA para el lote 1 y EDIVISA para el lote 2,* ***CUMPLEN*** *con los criterios expuestos precedentemente.*

VI CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se remite el presente Informe al Comité de Evaluación de Ofertas, para lo que hubiere lugar, teniendo en cuenta lo siguiente:

En la Sección I, IAO 32 Adjudicación del Contrato.

> *De conformidad con la Cláusula 33 de las IAO, el Contratante adjudicará el contrato al Oferente cuya Oferta el Contratante haya determinado que cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación y que representa el costo evaluado como más bajo, siempre y cuando el Contratante haya determinado que dicho Oferente (a) es elegible de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO y (b) está calificado de conformidad con las disposiciones de la Cláusula 5 de las IAO.*

Por todo lo expuesto, se presenta a continuación el resumen del resultado de la evaluación técnica de las ofertas evaluadas, conforme a todos los criterios referidos anteriormente, quedando a criterio del Comité de Evaluación de Ofertas las respectivas adjudicaciones, considerando además los resultados finales de las evaluaciones Económico Financiero y Jurídico:

LOTE	ZONA GEOGRÁFICA (Longitud)	EMPRESA A SER ADJUDICADA	IMPORTE CORREGIDO G. (IVA INCLUIDO)
1	Dpto. Paraguarí (85 ml)	DC INGENIERÍA S.A.	6.933.640.707
2	Dptos. Amambay y San Pedro (240 ml)	EDIVI S.A.	16.185.654.473

Atentamente,

MOPyC * DIRECCION DE CAMINOS VECINALES *

ING. RODOLFO SEGOVIA
Director
Dirección de Caminos Vecinales – MOPC

ANEXO 1

Publicación

TETÃ REKUÁI

Paraguái ketaýguéra mbaʼe

Enviá tus consultas a la mesa de ayuda (/mesa-de-ayuda.html)

(https://www.contrataciones.gov.py/sicp/login.seam)

Convocatoria de la Licitación 353038 - LLAMADO UEP MOPC N°09/2020 Construcción de Puentes de Hormigón en el Marco del Programa PR-L 1092, Tanda 2. ID 353038.

Planificación (/licitaciones/planificacion/353038-construccion-puentes-hormigon-marco-programa-pr-l-1092-tanda-2-ad-referendum-pgn-201-1.html)

Convocatoria Adjudicación

Datos de la Convocatoria ()

Ítems Solicitados (/licitaciones/convocatoria/353038-llamado-uep-mopc-n-09-2020-construccion-puentes-hormigon-marco-programa-pr-l-1092-ta-1/items-solicitados.html)

Documentos (/licitaciones/convocatoria/353038-llamado-uep-mopc-n-09-2020-construccion-puentes-hormigon-marco-programa-pr-l-1092-ta-1/documentos.html)

Historial de Publicaciones (/licitaciones/convocatoria/353038-llamado-uep-mopc-n-09-2020-construccion-puentes-hormigon-marco-programa-pr-l-1092-ta-1/historial-publicaciones.html)

Consultas Realizadas (/licitaciones/convocatoria/353038-llamado-uep-mopc-n-09-2020-construccion-puentes-hormigon-marco-programa-pr-l-1092-ta-1/consultas.html)

Acciones Relacionadas: Graficar Licitación (/datos/viz/etapas-licitacion?id_llamado=353038)

Ubicar en el Mapa (https://www.contrataciones.gov.py/datos/visualizaciones/mapa/#/map?llamado_slug=353038-llamado-uep-mopc-n-09-2020-construccion-puentes-hormigon-marco-programa-pr-l-1092-ta-1)

Suscribirme a esta Licitación

Protestar (/stje-cliente/public/protestas/escrito_de_protesta_edit.html?llamado_slug=353038-llamado-uep-mopc-n-09-2020-construccion-puentes-hormigon-marco-programa-pr-l-1092-ta-1)

Datos de la Convocatoria

Características Especiales

Plurianual

ID de Licitación:
353038
Nombre de la Licitación:
LLAMADO UEP MOPC N°09/2020 Construcción de Puentes de Hormigón en el Marco del Programa PR-L 1092, Tanda 2. ID 353038.

Convocante:
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)
Categoría:
21 - Construcción, Restauración, Reconstrucción o Remodelación y Reparación de Inmuebles

Unidad de Contratación:
Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales II - Contrato Prestamo N° 3600/OC-PR
Tipo de Procedimiento:
LPI - BID - Licitación Internacional

Monto Estimado:
₲ 29.840.000.000

Estado:
En Evaluacion (Cerrada)
Fecha de Publicación:
18-06-2020 - 10:03

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:
MESA DE ENTRADA UNICA MOPC. EDIFICIO CENTRAL. OLIVA ESQUINA ALBERDI
Fecha Límite de Consultas:
lunes, 13 de julio de 2020 - 09:00

Lugar de Entrega de Ofertas:
MESA DE ENTRADA UNICA MOPC. EDIFICIO CENTRAL. OLIVA ESQUINA ALBERDI
Fecha de Entrega de Ofertas:
lunes, 17 de agosto de 2020 - 09:00

Lugar de Apertura de Ofertas:
SALÓN DE ACTOS DEL MOPC . TERCER PISO. EDIFICIO CENTRAL. OLIVA ESQ- ALBERDI
Fecha de Apertura de Ofertas:
lunes, 17 de agosto de 2020 - 09:30

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:
Por Lote

Fuente de Financiamiento:
RECURSOS DEL CREDITO PUBLICO (FUENTE 20)

Anticipo:
15%

Vigencia del Contrato:
Hasta recepción definitiva

Datos del Contacto

Nombre:
Lincy Lucena Vera

Cargo:
Directora

Teléfono:
448890

Correo Electrónico:
uoc@mopc.gov.py

Informaciones Importantes

Observaciones de la Convocante: LA GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA DEBERÁ SER PRESENTADA CONFORME A LAS IAO 17.1 Y 17.2 DEL PBC.

Restricciones de la Convocante: INHABILIDADES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40 DE LA LEY 2051/03. POLÍTICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y OBRAS FINANCIADOS POR EL BID (GN-2349-9)

Sobre el Proyecto: Descargar Políticas de Adquisiciones del Banco Interamericano de Desarrollo (http://www.iadb.org/es/adquisiciones-de-proyectos/adquisiciones-de-proyectos,8148.html))

De acuerdo a las políticas del Banco Interamericano de Desarrollo no es necesaria la apertura pública

Compartir en redes sociales:

(http://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=http://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/353038-llamado-uep-mopc-n-09-2020-construccion-puentes-h

(http://twitter.com/share?url=http://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/353038-llamado-uep-mopc-n-09-2020-construccion-puentes-hormigon-marco-pro

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay
Tel. y Fax +595 21 4154000 - dncp@dncp.gov.py
Atención: Lunes a Jueves 07:15 - 13:00 y 14:00 - 16:00. Viernes 07:15 - 13:00
Preguntas Frecuentes (/dncp/preguntas-frecuentes.html) | Mesa de Ayuda (http://www.contrataciones.gov.py/mesa-de-ayuda.html) | Condiciones de Uso (/dncp/terminos-y-condiciones-de-uso.html)

TETÃ REKUÁI
Paraguái Ñemoñare

Procurement Notice *CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON* has been created.

View published (/content/construccion-de-puentes-de-hormigon-0) New draft (/node/541122/edit)

Moderate (/node/541122/moderation)

Clone content (/node/541122/clone/confirm)

Development Business

Last updated today

Paraguay

Institution

Inter-American Development Bank

Procurement type

Works

Notice Type

✔ Invitation for Bids

Project

Programa de Mejoramiento y Mantenimiento de Tramos y Puentes de Caminos Vecinales en la Región Oriental (Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales II)

Title

CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON

REPUBLICA DEL PARAGUAY

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO-BID

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRAMOS

Y PUENTES DE CAMINOS VECINALES EN LA REGIÓN ORIENTAL

CONVENIO DE PRÉSTAMO BID-3600/OC-PR

LLAMADO MOPC Nº 09/2020

CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L 1092. 2ª TANDA. ID 353.038

1. La República del Paraguay ha recibido la financiación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para sufragar el costo del Programa de Mejoramiento y Mantenimiento de Tramos y Puentes de Caminos Vecinales en la Región Oriental (*Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales II*). Parte de los fondos de este financiamiento se destinará a efectuar pagos elegibles que se lleven a cabo en virtud de la CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L 1092. 2ª TANDA.

2. El Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) invita a los Oferentes elegibles a presentar ofertas selladas para las obras de Construcción de Puentes de Hormigón, conforme al siguiente detalle de Lotes:

DEPARTAMENTO	LOTE Nro.	CANTIDAD DE PUENTES	LONGITUD TOTAL DE PUENTES (m)
PARAGUARI	1	3	85,00
AMAMBAY – SAN PEDRO	2	5	240,00

3. La licitación se efectuará conforme a los procedimientos de Licitación Pública Internacional (LPI) establecidos en la publicación del Banco Interamericano de Desarrollo titulada Políticas para la Adquisición de Obras y Bienes financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y está abierta a todos los Oferentes de países elegibles, según se definen en los Documentos de Licitación.

4. Los Oferentes elegibles que estén interesados podrán obtener información adicional, en las direcciones expuestas más abajo, en el horario de atención de 7:00 a 15:00 hs. de lunes a viernes a partir de la fecha de publicación y revisar los documentos de licitación.

5. Los requisitos de calificación incluyen requisitos clave técnicos, financieros y legales, según se indican en los Documentos de Licitación.

6. Los Oferentes interesados podrán obtener un juego completo de los Documentos de Licitación, mediante la descarga de los mismos directamente del Portal de Contrataciones Públicas, en la siguiente dirección www.contrataciones.gov.py (http://www.contrataciones.gov.py), accediendo al ID 353.038.

7. Las ofertas deberán hacerse llegar a la dirección indicada abajo a más tardar a las 09:00 hs del día 17 de agosto de 2020. Ofertas electrónicas no serán permitidas. Las ofertas que se reciban fuera del plazo serán rechazadas. Las ofertas se abrirán físicamente en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen asistir, en la dirección indicada al final de este Llamado, a las 09:30 hs. del mismo día indicado.

8. Todas las ofertas deberán estar acompañadas por una Garantía Bancaria de Mantenimiento de Ofertas, por el monto de:

Lote N° 1: G. 350.000.000 (guaraníes trescientos cincuenta millones)

Lote N° 2: G. 850.000.000 (guaraníes ochocientos cincuenta millones).

9. La(s) dirección(es) referida(s) arriba es (son):

Para Informes:	**Para presentar Ofertas:**	**Para apertura de Ofertas:**
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES Unidad Operativa de Contratación – UOC MOPC Alberdi esquina Estrella. 1er Piso. Edificio Imperial. Asunción, Paraguay. Teléfono: (021) 448 890 / (021) 448 892 E- mail: uoc@mopc.gov.py (mailto:uoc@mopc.gov.py); lpaiva@mopc.gov.py (mailto:lpaiva@mopc.gov.py); adquisiciones.gpcv@gmail.com (mailto:adquisiciones.gpcv@gmail.com)	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES Unidad Operativa de Contratación – UOC MOPC Mesa de Entrada Única del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Edificio Central	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES Unidad Operativa de Contratación – UOC MOPC Salón de actos del Tercer Piso del Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones - (Asunción - Paraguay)

Deadline

17 Aug 2020

Date Posted

23 Jul 2020

Status *

Open

DB Reference No

IDB-P541122-07/20

Loan No/Financing
3600/OC-PR

Borrower/BID
LLAMADO MOPC Nº 09/2020

Project Id
PR-L1092

Language
Spanish

Related Notices and Contract Awards

*** Definition of status types:**
Open - Procurement notice is open for bidding;
Closed - Deadline has passed;
Cancelled - Procurement process is cancelled;
N/A - Not applicable, for General Procurement Notices with unspecified deadlines.

Please note that due to the difference in time zones, the actual deadline time may be a few hours earlier or later than when the status changes from Open to Closed on the website. Please do not solely rely on the above status and take note of the deadline in local time (found in the body of the text of each procurement notice).

(https://www.un.org/en/)

Development Business: Connecting you to a world of opportunities (/)

(https://twitter.com/devbusiness)

(https://www.linkedin.com/company/united-nations-development-business)

ABOUT US (/CONTENT/OUR-MISSION) | CONTACT US (/CONTACT) |
USER GUIDES (/CONTENT/WEBSITE-USER-GUIDES) | MEMBERSHIPS (/CONTENT/JOIN-US) |
COPYRIGHT (HTTPS://WWW.UN.ORG//EN/SECTIONS/ABOUT-WEBSITE/COPYRIGHT/) |
FRAUD ALERT (HTTPS://WWW.UN.ORG//EN/SECTIONS/ABOUT-WEBSITE/FRAUD-ALERT/) |

PRIVACY NOTICE (HTTPS://WWW.UN.ORG//EN/SECTIONS/ABOUT-WEBSITE/PRIVACY-NOTICE/) |
TERMS OF USE (HTTPS://WWW.UN.ORG//EN/SECTIONS/ABOUT-WEBSITE/TERMS-USE/)

ANEXO 2

Acta de Recepción y Apertura de Ofertas

ACTA DE RECEPCION Y APERTURA DE SOBRES

LLAMADO UEP MOPC N° 09/2020 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L 1092. 2°TANDA. ID N° 353.038.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los diez y siete días del mes de agosto de 2020, siendo las nueve horas con treinta minutos, en el Salón de Actos del tercer piso del Edificio Central del MOPC, sito en Oliva esquina Alberdi, se da inicio al Acto de Recepción y Apertura de Sobres, con la presencia de la funcionaria Carmen Bogarin López en representación de la Unidad Operativa de Contratación, quien preside el acto, la Abg. Marta Verón en representación de la Dirección de Asuntos Jurídicos y la Lic. Patricia Caballero representación de la Direccion de Caminos Vecinales. Seguidamente, se da lectura a la Resolución Ministerial N° 680 de fecha 07 de mayo de 2020 *"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA DEL LLAMADO UEP MOPC N°09/2020 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L 1092. 2°TANDA, ID N° 353.038.* Acto seguido, se procede a la apertura de los sobres:

N°	OFERENTE	CORREO ELECTRÓNICO	MONTO LOTE 1 (IVA INCLUIDO)	MONTO LOTE 2 (IVA INCLUIDO)
1	ARENALES S.A.	h.mignaco@gmail.com.py	Gs. 8.384.415.148	NO COTIZA
2	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	licitaciones@tecnoedil.com.py	Gs. 9.975.694.587	Gs. 22.230.885.610
3	DC INGENIERIA S.A.	dcingenieria@dcingenieria.com.py	Gs. 6.933.632.465	Gs. 18.310.225.045
4	VIALTEC S.A.	vialtec@conexion.com.py	Gs. 7.586.478.631	NO COTIZA
5	CONSORCIO PUENTES DEL PARAGUAY	ccc@cccsa.com.py; scchaco@scc.com.py	Gs. 8.521.179.573	Gs. 18.206.845.956
6	ING. HUGO NAVARRO	constructoranya@gmail.com	Gs. 7.861.276.686	Gs. 19.342.228.195
7	PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado	proelasuncion@gmail.com	Gs. 9.680.460.418	Gs. 18.996.091.510
8	CONSORCIO CHÁVES HAUSMAN Y ASOCIADOS	mchaveshausman@gmail.com; iniciativas_sa@icsa.com.py	NO COTIZA	Gs. 17.895.636.200
9	CONSORCIO PSL-BH	licitaciones@pslsa.com.ar; secretariabh@barrailhnos.com.py	NO COTIZA	Gs. 19.105.426.266
10	ING. CARLOS GUEYRAUD	gueyraud@tigo.com.py	Gs. 7.495.000.000	NO COTIZA
11	CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	licitaciones@constructorafeldmann.com.py	Gs. 7.089.559.610	NO COTIZA
12	ARQ. ANA LUCI PORRO	analuciporro@gmail.com	Gs. 6.987.274.939	NO COTIZA
13	CONSORCIO PV	puntalconstrucciones@hotmail.com	Gs. 8.907.556.700	NO COTIZA
14	SOTEC S.A.	sotecsa@sotecsa.com.py	NO COTIZA	Gs. 17.181.939.014
15	EDIVI S.A.	edivisa@edivisa.com.py	Gs. 7.444.380.399	Gs. 16.185.654.464
16	CONSORCIO BTR	trconstrucciones@gmail.com.py	NO COTIZA	Gs. 18.088.006.539

Lic. Patricia Caballero

Martha Beatriz Verón
Abogada
Mat. C.S.J. N° 35.588

Fatima A. Páez C.
Abogada
Mat. N° 50.565

Scanned with CamScanner

17	CONSORCIO INNOVA	consorcioinnovapy@gmail.com	Gs. 7.971.963.352	NO COTIZA
18	CONSORCIO VIAL NACIONAL	rmmpresidente@gmail.com	Gs. 7.129.760.845	NO COTIZA
19	TAIVO CONSTRUCCIONES S.A.	taivosa@tigo.com.py	Gs. 7.319.977.293	NO COTIZA
20	BIEBER Y CIA SICA	abieber@bieber.com.py	Gs. 7.082.554.723	NO COTIZA
21	CARAGUATAY S.A.	caraguataysa@tigo.com.py	Gs. 7.564.963.076	NO COTIZA
22	CONSORCIO E&A	sebastian@arquitectonica.com.py	Gs. 7.729.856.811	NO COTIZA

A continuación, se procede a la verificación preliminar y cuantitativa de los documentos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se detalla en el "Anexo I" del presente acta.

Asimismo, se deja expresa constancia de que las ofertas presentadas pasan al resguardo de la Coordinación de Evaluación de Ofertas dependiente de la Jefatura de Gabinete Ministerial.

Concluye el acto siendo las 12 horas con 45 minutos, labrándose el presente en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto que, leído a los presentes, manifiestan su conformidad y aceptación en todas sus partes suscribiendo el instrumento.

Fatima A. Páez C.
Abogada
Mat. N° 50.565

Lic. Patricia Caballero

Carmen Bogarin L.
UOC

Scanned with CamScanner

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION MOPC — SGS

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

ANEXO N° I DEL ACTA DEL LLAMADO MOPC N°09/2020 ID N°353.038

N°	Oferente	Integrantes del Consorcio	Acta de Intencion de Consorciamiento - FOLIO	Formulario de la oferta - FOLIO	Documentos que acrediten Capacidad Legal del firmante - FOLIO	Garantia de Mantenimiento de Oferta - FOLIO	Declaración Jurada Art. 40 (solo empresas locales) FOLIO	Constancia de SIPE - FOLIO	COPIAS DE LA OFERTA + CD	Cantidad de Hojas Foliadas
1	ARENALES S.A.	N/A	N/A	PRESENTA (04 AL 05)	PRESENTA (24)	PRESENTA (11)	PRESENTA (19)	1606700 (14)	2 COPIAS + 1 CD	1 al 227.
2	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	N/A	N/A	PRESENTA (03 AL 05)	PRESENTA (65)	PRESENTA(13 Y 27)	PRESENTA (79)	1605937 (6)	2 COPIAS + 1 CD	1 al 320.
3	DC INGENIERIA S.A.	N/A	N/A	PRESENTA (602 AL 606)	PRESENTA (9 AL 14)	PRESENTA (623 Y 624)	ACTIVO EN SIPE	1605833 (4)	2 COPIAS + 1 CD	1 al 624.
4	VIALTEC S.A.	N/A	N/A	PRESENTA (A5 Y A6)	ACTIVO EN SIPE	PRESENTA (A8 Y A9)	ACTIVO EN SIPE	1606577 (B8)	2 COPIAS + 1 CD	1 al 480.
5	CONSORCIO PUENTES DEL PARAGUAY	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	PRESENTA (24 AL 27)	PRESENTA LOTE 1: (4 Y 5) LOTE 2: (7 Y 8)	PRESENTA (26)	PRESENTA (21 Y 22)	PRESENTA (91) TOMO I	1605194 (34) TOMO I	2 COPIAS + 1 CD	TOMO I 1 al 301. TOMO II 1 al 225.
		SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.					ACTIVO EN SIPE	1606528 (4 Y 5) TOMO II		
6	ING. HUGO NAVARRO	N/A	N/A	PRESENTA LOTE 1: (1 Y 2) LOTE 2: (5 Y 6)	PRESENTA (20)	PRESENTA LOTE 1: (3 Y 4) LOTE 2: (7 Y 8)	PRESENTA (25)	NO PRESENTA	2 COPIAS + 1 CD	1 al 463.
7	PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado	N/A	N/A	PRESENTA LOTE 1: (1 Y 2) LOTE 2: (7 Y 8)	ACTIVO EN SIPE	PRESENTA LOTE 1: (15) LOTE 2: (16)	PRESENTA (27)	1606551 (25)	2 COPIAS + 1 CD	1 al 280.
8	CONSORCIO CHÁVES HAUSMAN Y ASOCIADOS	INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A.	PRESENTA (5 AL 7)	PRESENTA (1 Y 2)	PRESENTA (6)	PRESENTA (3)	PRESENTA (50)	1606719 (27)	2 COPIAS + 1 CD	1 al 259.
		MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN					PRESENTA (23)	NO PRESENTA		
9	CONSORCIO PSL-BH	BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES	PRESENTA (15)	PRESENTA (3 Y 4)	PRESENTA (21 Y 22)	PRESENTA (12)	PRESENTA (86)	1606595 (74)	2 COPIAS + 1 CD	1 al 363.
		PREMOLDEADOS SAN LUIS S.A.					N/A	NO PRESENTA		
10	ING. CARLOS GUEYRAUD	N/A	N/A	PRESENTA (1 Y 2)	PRESENTA (3)	PRESENTA (8)	PRESENTA (10)	1606445 (6)	2 COPIAS + 1 CD	1 al 305.
11	CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	N/A	N/A	PRESENTA (1 Y 2)	PRESENTA (9 AL 12)	PRESENTA (6)	PRESENTA (48)	NO PRESENTA	2 COPIAS + 1 CD	1 al 243.

Fatima A. Páez C.
Abogada
Mat. N° 50.565

Abogada
Mat. C.S.J. N°

Lic. Patricia Caballero

Scanned with CamScanner

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION MOPC — SGS — MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

ANEXO N° I DEL ACTA DEL LLAMADO MOPC N°09/2020 ID N°353.038

12	ARQ. ANA LUCI PORRO	N/A	N/A	PRESENTA (1 Y 2)	PRESENTA (8)	PRESENTA (3)	PRESENTA (10)	NO PRESENTA	2 COPIAS + 1 CD	1 al 107.
13	CONSORCIO PV	PUNTAL CONSTRUCCIONES de Luis Bóveda	PRESENTA (3 AL 5)	PRESENTA (666 AL 667)	PRESENTA (4)	PRESENTA (664)	PRESENTA (9)	1606693 (8)	2 COPIAS	TOMO I y II: 1 al 670.
		VIAL SUR S.A.					ACTIVO EN SIPE	1606532 (18)		
14	SOTEC S.A.	N/A	N/A	PRESENTA (1 Y 2)	PRESENTA (19)	PRESENTA (9 Y 10)	PRESENTA (15)	1606155 (12)	2 COPIAS + 1 CD	1 al 269.
15	EDIVI S.A.	N/A	N/A	PRESENTA LOTE 1: (1 Y 2) LOTE 2: (7 Y 8)	PRESENTA (72 AL 78)	PRESENTA LOTE 1: (15 Y 16) LOTE 2: (17 Y 18)	PRESENTA (82)	NO PRESENTA	2 COPIAS + 1 CD	1 al 475.
16	CONSORCIO BTR	TR CONSTRUCCIONES	PRESENTA (849 al 853)	PRESENTA (861 AL 863)	PRESENTA (849 AL 853)	PRESENTA (901)	PRESENTA (17)	1606108 (2)	2 COPIAS + 1 CD	TOMO I: 1 AL 446; TOMO II: 447 AL 901.
		B&B S.A.					PRESENTA (331)	1606660 (325)		
17	CONSORCIO INNOVA	ECLOSION CONSTRUCTORA	PRESENTA (11 Y 12)	PRESENTA (2 AL 3)	PRESENTA (59)	NO PRESENTA	PRESENTA (13)	NO PRESENTA	2 COPIAS	2 AL 160
		MIKIPANI SERVICIOS GENERALES			PRESENTA (102)			1606713 (105)		
18	CONSORCIO VIAL NACIONAL	INGAER S.A.	PRESENTA (141 AL 145)	PRESENTA (2 AL 3)	PRESENTA (141 AL 145)	PRESENTA (118)	PRESENTA (108)	1603519(256)	2 COPIAS + 1 CD	1 al 570
		RMM					PRESENTA (110)	1606728 (258)		
19	TAIVO CONSTRUCCIONES S.A.	N/A	N/A	PRESENTA (2 AL 3)	PRESENTA (16 AL 18)	PRESENTA (11 Y 12)	PRESENTA (66)	NO PRESENTA	2 COPIAS + 1 CD	1 al 329
20	BIEBER Y CIA SICA	N/A	N/A	PRESENTA (3)	PRESENTA (36)	PRESENTA (4)	PRESENTA (50)	NO PRESENTA	2 COPIAS + 1 CD	1 al 380
21	CARAGUATAY S.A.	N/A	N/A	PRESENTA (1 AL 2)	ACTIVO EN SIPE	PRESENTA (4)	PRESENTA (10)	1606560 (9)	2 COPIAS	1 al 298
22	CONSORCIO E&A	ARQUITECTÓNICA	PRESENTA (10)	PRESENTA (1 AL 2)	PRESENTA (10)	PRESENTA (9)	PRESENTA(33)	1606066 (13)	2 COPIAS + 1 CD	1 al 276.
		ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.					PRESENTA (34)	1606399 (21)		

Fatima A. Páez C. Abogada Mat. N° 50.565

Martha Ortiz Abogada Mat. C.S.J. N° 35.585

Lic. Patricia Caballero

Scanned with CamScanner

ANEXO 3

Corrección de Errores Aritméticos

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. **ID 353.038**

RESUMEN COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 1			PRECIO TOTAL CORREGIDO Gs.			
Puente Nº	**DEPARTAMENTO**	**TRAMO**	**DC INGENIERIA S.A**	**ARQ. ANA LUCI PORRO**	**BIEBER Y CIA CISA**	**CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.**
1	PARAGUARI	Quyquyho - Mbuyapey	4.184.894.783	4.241.731.500	4.342.725.688	4.459.730.818
2		Quyquyho - Mbuyapey				
3		Cruce Lamba-Col. Hector L. Vera	2.748.745.924	2.745.543.439	2.739.844.990	2.629.828.792
		PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO Gs. LOTE 1	**6.933.640.707**	**6.987.274.939**	**7.082.570.678**	**7.089.559.610**
		PRECIO TOTAL SEGÚN OFERTA	6.933.632.465	6.987.274.939	7.082.554.723	7.089.559.610
		Diferencia	8.242	0	15.955	0
		PRECIO TOTAL SEGÚN ACTA DE APERTURA	6.933.632.465	6.987.274.939	7.082.554.723	7.089.559.610

LOTE 2			PRECIO TOTAL CORREGIDO Gs.			
Puente Nº	**DEPARTAMENTO**	**TRAMO**	**EDIVI S.A.**	**SOTEC S.A.**	**CONSORCIO CHAVES HAUSMAN Y ASOCIADOS (MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN - INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A.)**	**CONSORCIO BTR (TR CONSTRUCCIONES S.A. - B&B S.A.)**
4	AMAMBAY	San Vicente - Itanara - Crescencio Gonzalez - Aº Puendy- Pto Panadero - Karapai	4.107.574.698	4.132.087.473	4.080.120.000	4.838.265.121
5	SAN PEDRO	Ruta 3-(Calle 10.000)-Cururuo - Emp.S. Isidro-Tajy Care	2.398.669.278	2.600.274.907	2.813.964.600	2.712.315.860
6		Ruta 3-(Calle 10.000)-Cururuo - Emp.S. Isidro-Tajy Care	2.465.480.649	2.676.660.492	2.907.993.000	2.762.065.950
7		Ruta 3-(Calle 10.000)-Cururuo - Emp.S. Isidro-Tajy Care	4.186.532.493	4.462.029.283	4.642.720.000	4.533.548.668
8		Ruta 3-(Calle 10.000)-Cururuo - Emp.S. Isidro-Tajy Care	3.027.397.355	3.310.886.859	3.450.838.600	3.241.810.940
		PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO Gs. LOTE 2	**16.185.654.473**	**17.181.939.014**	**17.895.636.200**	**18.088.006.539**
		PRECIO TOTAL SEGÚN OFERTA	16.185.654.464	17.181.939.014	17.895.636.200	18.088.006.539
		Diferencia	9	0	0	0
		PRECIO TOTAL SEGÚN ACTA DE APERTURA	16.185.654.464	17.181.939.014	17.895.636.200	18.088.006.539

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LOTE 1

Puente N° 1 y Puente N° 2 Tramo: Quyquyho - Mbuyapey				DC INGENIERIA S.A		ARQ. ANA LUCI PORRO		BIEBER Y CIA CISA		CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	
Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)
1	Movilización	global	1,00	92.593.146	92.593.146	103.109.044	103.109.044	117.577.778	117.577.778	114.503.289	114.503.289
Puente Nº 1 - Arroyo Mbuyapey (Aliviadero en Paso Naranja) L = 15 m A = 10 m Coordenadas: 510021; 7101648											
2	Remoción de estructura existente (pilotes hincados de hormigón armado),Peso de cada pilote, 2,7 toneladas	global	1,00	29.377.920	29.377.920	36.157.440	36.157.440	18.941.050	18.941.050	38.154.372	38.154.372
3	Retiro de materiales provenientes de remoción de estructura existente y de pilotes depositados en zona de obra, 60 toneladas, y depósito en un lugar indicado por el M.O.P.C., a una distancia no mayor a 80 kilómetros	toneladas.kilómetros	4.800,00	550	2.640.000	845	4.056.000	5.855	28.104.000	817	3.921.600
4	Pilotes perforados de hormigón armado, de diámetro 80 cm. Fck= 25 Mpa	m3	70,34	2.784.276	195.845.974	2.601.068	182.959.123	2.556.314	179.811.127	2.967.131	208.707.995
5	Hormigón de limpieza, en base de cabezales. Espesor mínimo = 0,10 m. Fck= 25 Mpa.	m3	2,26	1.404.313	3.173.747	1.478.224	3.340.786	1.387.983	3.136.842	1.125.567	2.543.781
6	Cabezales de hormigón armado. Fck= 25 Mpa	m3	35,57	2.390.572	85.032.646	2.300.043	81.812.530	1.976.842	70.316.270	2.454.482	87.305.925
7	Estribos, de hormigón armado. Fck= 25 Mpa	m3	80,47	2.622.432	211.027.103	2.516.625	202.512.814	2.428.522	195.423.165	2.965.673	238.647.706
8	Baranda de hormigón armado (14 unidades). Fck= 25 Mpa	m3	7,16	2.123.824	15.206.580	2.008.319	14.379.564	1.917.853	13.731.827	1.937.001	13.868.927
9	Guardarruedas de hormigón armado. 30 metros lineales. Fck= 25 Mpa	m3	5,46	2.730.766	14.909.982	2.579.279	14.082.863	1.474.307	8.049.716	2.362.846	12.901.139
10	Losa de hormigón armado. Fck= 25 Mpa	m3	25,15	2.732.002	68.709.850	2.684.086	67.504.763	2.170.188	54.580.228	2.501.948	62.923.992
11	Vigas longitudinales de hormigón armado VL (35x125). 4 unidades. Fck= 25 Mpa	m3	28,29	3.361.123	95.086.170	3.027.379	85.644.552	3.218.204	91.042.991	3.525.755	99.743.609
12	Vigas transversales de hormigón armado. Fck= 25 Mpa	m3	4,46	3.769.110	16.810.231	3.606.218	16.083.732	3.196.901	14.258.178	2.831.232	12.627.295
13	Pre losas centrales, de hormigón armado. 105 unidades. Fck= 25 Mpa.	m3	5,81	3.677.186	21.364.451	3.472.300	20.174.063	2.454.392	14.260.018	2.790.376	16.212.085
14	Pre losas de bordes, de hormigon armado. 70 unidades. Fck= 25 Mpa	m3	2,04	3.454.292	7.046.756	3.251.472	6.633.003	2.454.392	5.006.960	2.633.222	5.371.773
15	Apoyos de neopreno (20 x 25, altura 4, todas las medidas en centímetros)	unidad	8,00	1.439.152	11.513.216	1.593.504	12.748.032	1.336.013	10.688.104	1.653.299	13.226.392
16	Bases para apoyo de neopreno, con mezcla tipo grout (base rectangular de 30 x 35, altura 9, medidas en centímetros).	unidad	24,00	455.127	10.923.048	700.195	16.804.680	45.693	1.096.632	597.042	14.329.008
17	Junta de dilatación (10 metros lineales en cada unión estribo - superestructura).	ml	20,00	322.784	6.455.680	294.624	5.892.480	1.282.615	25.652.300	387.381	7.747.620
18	Drenaje vertical de PVC, de 100 milímetros de diámetro, colocado cada 2,5 metros, al costado interno del guardarruedas. Ver Plano PPL 11, corte B-B.	unidad	14,00	212.784	2.978.976	278.256	3.895.584	58.430	818.020	279.090	3.907.260
19	Losa de aproximación, de hormigón armado (en los planos se denomina losa de acceso), de 8,00x4,50, espesor 0,20, medidas en metros. Fck= 25 Mpa	m3	18,00	2.463.710	44.346.780	2.334.041	42.012.738	2.256.300	40.613.400	2.378.835	42.819.030
20	Barandas para Defensa Tipo Flex Beam (80 metros lineales por lado)	ml	160,00	430.584	68.893.440	553.608	88.577.280	302.367	48.378.720	439.414	70.306.240
21	Sistema de drenaje detallado en el Plano PE 13 Corte G-G. (Incluye tubos, geotextil y piedra triturada). 10 metros lineales en cada estribo.	ml	20,00	843.304	16.866.080	1.084.248	21.684.960	329.424	6.588.480	920.560	18.411.200
Puente Nº 2 - Puente de 45 metros - Arroyo Paso Naranja L = 45 m A = 10 m Coordenadas: 509844; 7101520											
22	Remoción de estructura existente. Puente de madera	global	1,00	27.822.080	27.822.080	29.962.240	29.962.240	1.988.831	1.988.831	38.154.372	38.154.372
23	Retiro de materiales provenientes de remoción de estructura existente, 60 toneladas, y depósito en un lugar indicado por el M.O.P.C., a una distancia no mayor a 80 kilómetros	neladas.kilómetr	4.800,00	550	2.640.000	845	4.056.000	5.855	28.104.000	817	3.921.600
24	Pilotes perforados de hormigón armado, de diámetro 80 cm. Fck= 25 Mpa	m3	103,49	2.745.572	284.139.246	2.601.068	269.184.527	2.556.314	264.552.936	2.967.131	307.068.387
25	Hormigón de limpieza, en base de cabezales. Espesor mínimo = 0,10 m. Fck= 25 Mpa.	m3	7,04	1.404.313	9.886.364	1.330.402	9.366.030	1.387.983	9.771.400	1.125.567	7.923.992
2+	Cabezales de hormigón armado. Fck= 25 Mpa	m3	84,52	2.427.824	205.199.684	2.300.043	194.399.634	1.976.842	167.082.686	2.454.482	207.452.819
27	Estribos, de hormigón armado. Fck= 25 Mpa	m3	95,12	2.656.438	252.680.383	2.516.625	239.381.370	2.428.522	231.001.013	2.965.673	282.094.816
28	Pórticos (pilas, mensulas, vigas riostras y viga pórtico).	m3	35,96	3.063.716	110.171.227	2.902.467	104.372.713	2.647.174	95.192.377	2.861.452	102.897.814
29	Baranda de hormigón armado (42 unidades). Fck= 25 Mpa	m3	21,48	2.119.893	45.535.302	2.008.319	43.138.692	1.917.853	41.195.482	1.937.001	41.606.781
30	Guardarruedas de hormigón armado. 90 metros lineales. Fck= 25 Mpa	m3	16,38	2.722.573	44.595.746	2.579.279	42.248.590	1.474.307	24.149.149	2.362.846	38.703.417
31	Losa de hormigón armado. Fck= 25 Mpa	m3	75,46	2.833.203	213.793.498	2.684.086	202.541.130	2.170.188	163.762.386	2.501.948	188.796.996
32	Vigas longitudinales de hormigón armado VL (35x125). 12 unidades. Fck= 25 Mpa	m3	84,86	3.195.567	271.175.816	3.027.379	256.903.382	4.105.099	348.358.701	3.525.755	299.195.569
33	Vigas transversales de hormigón armado. Fck= 25 Mpa	m3	13,38	3.806.564	50.931.826	3.606.218	48.251.197	3.196.901	42.774.535	2.831.232	37.881.884
34	Pre losas centrales, de hormigón armado. 315 unidades. Fck= 25 Mpa.	m3	17,44	3.665.206	63.921.193	3.472.300	60.556.912	2.454.392	42.804.596	2.790.376	48.664.157
35	Pre losas de bordes, de hormigon armado. 210 unidades. Fck= 25 Mpa	m3	6,11	3.432.110	20.970.192	3.251.472	19.866.494	2.454.392	14.996.335	2.633.222	16.088.986
36	Apoyos de neopreno (20x25, altura 4, todas las medidas en centímetros)	unidad	24,00	1.150.864	27.620.736	1.593.504	38.244.096	1.157.322	27.775.728	1.653.299	39.679.176
37	Bases para apoyo de neopreno, con mezcla tipo grout (base rectangular de 30 x 35, altura 9, medidas en centímetros).	unidad	24,00	490.137	11.763.288	700.195	16.804.680	45.693	1.096.632	597.042	14.329.008

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LOTE 1

38	Junta de dilatación (10 metros lineales en cada unión estribo - superestructura).	ml	20,00	229.152	4.583.040	294.624	5.892.480	1.282.615	25.652.300	387.381	7.747.620
39	Drenaje vertical de PVC, de 100 milímetros de diámetro, colocado cada 2,5 metros, al costado interno del guardarruedas. Ver Plano PPL 11, corte B-B.	unidad	42,00	229.152	9.624.384	278.256	11.686.752	58.430	2.454.060	279.090	11.721.780
40	Losa de aproximación, de hormigón armado (en los planos se denomina losa de acceso), de 8,00 x 4,50, espesor 0,20, medidas en metros. Fck= 25 Mpa	m3	18,00	2.463.710	44.346.780	2.334.041	42.012.738	2.256.300	40.613.400	2.378.835	42.819.030
41	Barandas para Defensa Tipo Flex Beam (160 metros lineales por lado)	ml	320,00	430.584	137.786.880	553.608	177.154.560	302.367	96.757.440	439.414	140.612.480
42	Sistema de drenaje detallado en el Plano PE 13 Corte G-G. (Incluye tubos, geotextil y piedra triturada). 10 metros lineales en cada estribo.	m3	20,00	843.304	16.866.080	1.084.248	21.684.960	329.424	6.588.480	920.560	18.411.200
43	Terraplén	m3	30.207,46	34.485	1.041.704.258	34.485	1.041.704.258	39.378	1.189.509.360	36.496	1.102.451.460
44	Empastado de taludes.	m2	12.160,00	8.994	109.367.040	11.563	140.606.080	10.314	125.418.240	9.306	113.160.960
45	Señalización vertical.	m2	12,36	1.180.256	14.587.964	1.517.472	18.755.954	1.145.737	14.161.309	1.454.218	17.974.134
46	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	7.910.000	142.380.000	9.605.000	172.890.000	21.604.917	388.888.506	13.455.119	242.192.142
			TOTAL CON IVA GS.		**4.184.894.783**		**4.241.731.500**		**4.342.725.688**		**4.459.730.818**
				Precio según oferta	4.184.894.854	Precio según oferta	4.241.731.500	Precio según oferta	4.342.715.600	Precio según oferta	4.459.730.818
				Diferencia	-71	Diferencia	0	Diferencia	10.088	Diferencia	0

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LOTE 1

Puente Nº 3-Tramo: Cruce Lamba-Col. Hector L. Vera Coordenadas: 519056; 7139641 L=25 m				DC INGENIERIA S.A		ARQ. ANA LUCI PORRO		BIEBER Y CIA CISA		CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	
Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)
1	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	57.330.170	57.330.170	66.964.474	66.964.474	80.567.500	80.567.500	76.846.822	76.846.822
2	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	53.543.319	53.543.319	71.391.091	71.391.091	50.793.600	50.793.600	75.689.450	75.689.450
3	PROVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACION DE OBRA Y SEGURIDAD VIAL	mes	18,00	308.280	5.549.040	411.040	7.398.720	2.539.680	45.714.240	540.562	9.730.116
4	CARTEL DE OBRA	un	2,00	5.840.520	11.681.040	8.274.070	16.548.140	3.555.552	7.111.104	7.240.643	14.481.286
5	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	0,25	34.695.120	8.673.780	52.042.680	13.010.670	1.988.831	497.208	57.506.457	14.376.614
6	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,30	17.012.820	5.103.846	25.519.230	7.655.769	56.014	16.804	20.414.110	6.124.233
7	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAL EN SUELO	m^3	39,08	29.925	1.169.469	31.500	1.231.020	21.088	824.119	24.798	969.106
8	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m^3	19,359,57	36.295	702.655.593	29.890	578.657.547	39.378	762.341.147	36.496	706.546.867
9	BAJADA DE AGUA DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m	18,00	54.780	986.040	91.300	1.643.400	58.430	1.051.740	82.101	1.477.818
10	GAVIONES	m^3	44,96	833.530	37.475.509	877.400	39.447.904	1.056.464	47.498.621	619.447	27.850.337
11	COLCHONETAS DE PIEDRA EMBOLSADA	m^3	237,83	1.031.415	245.301.429	1.085.700	258.212.031	577.138	137.260.731	820.251	195.080.295
12	PILOTES PREPERFORADOS DE H°A°(FCK=25MPA)	m^3	27,71	5.375.740	148.961.755	5.264.900	145.890.379	2.556.314	70.835.461	4.173.000	115.633.830
13	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m^3	39,08	3.943.640	154.117.451	3.736.080	146.006.006	1.976.842	77.254.985	3.100.036	121.149.407
14	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m^3	112,74	3.298.210	371.840.195	3.124.620	352.269.659	2.428.522	273.791.570	2.954.757	333.119.304
15	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=25,00M (FCK=30MPA)	un	4,00	74.068.365	296.273.460	74.068.365	296.273.460	33.583.457	134.333.828	67.660.079	270.640.316
16	VIGAS TRANSVERSALES (FCK=25MPA)	m^3	5,20	2.292.160	11.919.232	2.412.800	12.546.560	3.196.901	16.623.885	2.289.451	11.905.145
17	LOSETAS CENTRALES DE HºAº PREFABRICADAS (2,05X0,365X0,08)	un	186,00	250.990	46.684.140	264.200	49.141.200	118.250	21.994.500	235.640	43.829.040
18	LOSETAS DE BORDE DE HºAº PREFABRICADAS (1,08X0,365X0,08)	un	124,00	128.820	15.973.680	135.600	16.814.400	340.614	42.236.136	120.183	14.902.692
19	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN) (FCK=25MPA)	m^3	70,70	2.553.790	180.552.953	2.553.790	180.552.953	2.256.300	159.520.410	2.491.032	176.115.962
20	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m^3	12,00	774.155	9.289.860	814.900	9.778.800	970.837	11.650.044	922.785	11.073.420
21	RELLENO GRANULAR CEMENTADO	m^3	2,40	102.410	245.784	146.300	351.120	602.684	1.446.442	142.049	340.918
22	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	16,00	258.020	4.128.320	368.600	5.897.600	329.424	5.270.784	279.090	4.465.440
23	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m^3	172,79	548.165	94.717.430	580.410	100.289.044	490.021	84.670.729	451.596	78.031.273
24	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº (FCK=25MPA)	m	50,00	704.995	35.249.750	742.100	37.105.000	190.514	9.525.700	618.369	30.918.450
25	VEREDAS DE HºAº (FCK=25MPA)	m	50,00	752.080	37.604.000	884.800	44.240.000	371.314	18.565.700	669.955	33.497.750
26	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	8,00	1.068.690	8.549.520	1.526.700	12.213.600	1.335.252	10.682.016	1.521.969	12.175.752
27	Juntas de Dilatación	m	21,08	1.317.585	27.774.692	1.550.100	32.676.108	1.282.615	27.037.524	1.178.842	24.849.989
28	PROVISION Y COLOCACION DE GEOTEXTIL 150gr/m2	m^2	809,24	12.065	9.763.481	12.700	10.277.348	78.507	63.531.005	12.898	10.437.578
29	PAVIMENTO TIPO ENRIPIADO	m^3	660,00	47.690	31.475.400	50.200	33.132.000	52.874	34.896.840	48.396	31.941.360
30	EMPASTADO DE TALUDES	m^2	640,00	7.320	4.684.800	12.200	7.808.000	10.314	6.600.960	8.873	5.678.720
31	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	120,00	367.440	44.092.800	612.400	73.488.000	302.367	36.284.040	438.781	52.653.720
32	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m^2	6,32	929.580	5.874.946	1.549.300	9.791.576	1.145.737	7.241.058	1.378.334	8.711.071
33	ALAMBRADA	m	200,00	39.300	7.860.000	65.500	13.100.000	37.689	7.537.800	53.032	10.606.400
34	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	600,00	23.759	14.255.400	35.637	21.382.200	37.689	22.613.400	38.681	23.208.600
35	Estudios Geotecnicos	un	2,00	8.939.520	17.879.040	13.409.280	26.818.560	5.079.360	10.158.720	11.758.201	23.516.402
36	Investigacion de pilotes metodos NO DESTRUCT (SONICO)	un	4,00	282.285	1.129.140	298.890	1.195.560	43.492.020	173.968.080	345.768	1.383.072
37	EVAL VIGAS MÉT. NO DESTRUCT. tipo pulso-eco ó ultrason.	un	2,00	1.778.030	3.556.060	1.882.620	3.765.240	5.933.708	11.867.416	1.944.674	3.889.348
38	EVAL VIGAS MÉT NO DESTRUCT De Carga dinámica	un	2,00	4.323.440	8.646.880	4.577.760	9.155.520	26.405.002	52.810.004	4.925.046	9.850.092

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LOTE 1

39	ENSAYO CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES - MET. DINÁMICOS	un	2,00	8.887.600	17.775.200	9.410.400	18.820.800	60.888.828	121.777.656	10.538.417	21.076.834
40	PRUEBA DE RECEPCION DE PUENTES	tramo	1,00	5.382.600	5.382.600	8.073.900	8.073.900	54.362.155	54.362.155	9.850.091	9.850.091
41	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00	3.018.720	3.018.720	4.528.080	4.528.080	37.079.328	37.079.328	5.203.872	5.203.872
			TOTAL CON IVA GS.		**2.748.745.924**		**2.745.543.439**		**2.739.844.990**		**2.629.828.792**
				Precio según oferta	2.748.737.611	Precio según oferta	2.745.543.439	Precio según oferta	2.739.839.123	Precio según oferta	2.629.828.792
				Diferencia	8.313	Diferencia	0	Diferencia	5.867	Diferencia	0

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LOTE 2

Puente N° 4-Tramo: San Vicente - Itanara - Crescencio Gonzalez - Aº Puendy- Pto Panadero - Karapai Coordenadas: 608954; 7364286 L= 60 m				EDIVI S.A.		SOTEC S.A.		CONSORCIO CHAVES HAUSMAN Y ASOCIADOS (MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN - INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A.)		CONSORCIO BTR (TR CONSTRUCCIONES S.A. - B&B S.A.)	
Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)
1	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	118.690.000	118.690.000	123.465.555	123.465.555	60.000.000	60.000.000	253.500.638	253.500.638
2	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00	92.950.000	92.950.000	4.088.700	4.088.700	20.000.000	20.000.000	55.504.469	55.504.469
3	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA DE ARTE AUXILIAR	gl	1,00	92.950.000	92.950.000	8.177.400	8.177.400	50.000.000	50.000.000	78.519.128	78.519.128
4	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL	mes	18,00	6.435.000	115.830.000	1.090.320	19.625.760	1.500.000	27.000.000	2.086.425	37.555.650
5	CARTEL DE OBRA	un	2,00	9.295.000	18.590.000	2.044.350	4.088.700	4.000.000	8.000.000	9.041.175	18.082.350
6	REMOCIÓN DE PUENTES DE MADERA	gl	1,00	35.750.000	35.750.000	10.175.187	10.175.187	40.000.000	40.000.000	24.285.987	24.285.987
7	TRASLADO DE ALAMBRADOS	m	106,00	35.750	3.789.500	10.903	1.155.718	15.000	1.590.000	23.878	2.531.068
8	TRASLADO DE COLUMNAS ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS y OTRAS	un	5,00	3.575.000	17.875.000	2.642.322	13.211.610	3.000.000	15.000.000	3.060.090	15.300.450
9	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,44	1.787.500	786.500	5.108.161	2.247.591	8.000.000	3.520.000	12.774.485	5.620.773
10	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	27,20	35.750	972.400	35.385	962.472	30.000	816.000	25.398	690.826
11	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	9.427,50	55.077	519.238.418	47.001	443.101.928	38.000	358.245.000	43.563	410.690.183
12	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	62,75	1.023.906	64.250.102	1.289.871	80.939.405	900.000	56.475.000	1.597.947	100.271.174
13	PILOTES PREPERFORADOS DE H°A°(FCK=25MPA)	m³	224,67	2.309.632	518.905.021	3.410.931	766.333.868	3.500.000	786.345.000	3.371.804	757.543.205
14	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	97,54	1.802.617	175.827.262	2.704.204	263.768.058	2.800.000	273.112.000	3.687.940	359.721.668
15	DRENAJE EN TRASDÓS DE MURO	m³	52,80	83.655	4.416.984	516.429	27.267.451	300.000	15.840.000	487.913	25.761.806
16	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	98,46	2.088.617	205.645.230	2.846.102	280.227.203	2.900.000	285.534.000	3.238.599	318.872.458
17	PÓRTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	28,10	2.088.617	58.690.138	3.257.937	91.548.030	3.200.000	89.920.000	3.633.623	102.104.806
18	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	12,00	75.790.000	909.480.000	66.174.983	794.099.796	70.000.000	840.000.000	59.493.011	713.916.132
19	LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN)	m³	104,76	2.199.119	230.379.706	2.843.640	297.899.726	2.600.000	272.376.000	3.462.027	362.681.949
20	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	28,80	1.510.119	43.491.427	1.571.834	45.268.819	1.200.000	34.560.000	1.641.532	47.276.122
21	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20,80	57.200	1.189.760	29.789	619.611	75.000	1.560.000	100.844	2.097.555
22	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	20,20	229.371	4.633.294	589.978	11.917.556	750.000	15.150.000	580.083	11.717.677
23	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	120,00	488.153	58.578.360	312.936	37.552.320	500.000	60.000.000	520.410	62.449.200
24	VEREDAS DE HºAº	m	120,00	866.790	104.014.800	740.721	88.886.520	700.000	84.000.000	493.537	59.224.440
25	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	un	24,00	1.022.450	24.538.800	1.482.027	35.568.648	1.200.000	28.800.000	556.380	13.353.120
26	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	40,00	1.194.050	47.762.000	278.199	11.127.960	1.400.000	56.000.000	2.193.908	87.756.320
27	BOLSACRETOS	m³	163,84	938.119	153.701.417	1.340.581	219.640.791	1.000.000	163.840.000	1.599.813	262.113.362
28	ESTUDIOS DE SUELOS - REVISIÓN DE DISEÑO	gl.	1,00	6.435.000	6.435.000	8.177.400	8.177.400	15.000.000	15.000.000	31.296.375	31.296.375
29	RELEVAMIENTO TOPOGRÁFICO - REVISIÓN DE DISEÑO	gl.	1,00	7.865.000	7.865.000	1.635.480	1.635.480	10.000.000	10.000.000	18.777.825	18.777.825
30	ESTUDIOS HIDROLÓGICOS - REVISIÓN DE DISEÑO	gl.	1,00	21.450.000	21.450.000	4.770.150	4.770.150	5.000.000	5.000.000	34.773.750	34.773.750
31	REVISIÓN PROYECTO EJECUTIVO	gl.	1,00	21.450.000	21.450.000	3.816.120	3.816.120	20.000.000	20.000.000	41.728.500	41.728.500
32	EMPASTADO DE TALUDES	m²	2.000,90	16.445	32.904.801	10.622	21.253.560	10.000	20.009.000	8.346	16.699.511
33	BARANDAS METÁLICAS PARA DEFENSA, TIPO "FLEX BEAM"	m	316,90	358.358	113.563.650	293.520	93.016.488	270.000	85.563.000	264.622	83.858.712
34	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	3,16	1.337.050	4.225.078	1.301.695	4.113.356	1.500.000	4.740.000	1.293.584	4.087.725
35	ALAMBRADA	m	217,00	78.650	17.067.050	29.500	6.401.500	25.000	5.425.000	21.096	4.577.832
36	PROTECCIÓN DE ÁREAS DE PRÉSTAMOS	m	180,00	357.500	64.350.000	37.252	6.705.360	40.000	7.200.000	62.537	11.256.660
37	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	un	1,00	7.865.000	7.865.000	2.356.552	2.356.552	5.000.000	5.000.000	11.127.600	11.127.600
38	Investigación de pilotes por métodos NO DESTRUCTIVOS (SÓNICO)	un	6,00	643.500	3.861.000	1.772.881	10.637.286	500.000	3.000.000	6.917.276	41.503.656
39	EVAL. VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	un	12,00	3.575.000	42.900.000	2.613.108	31.357.296	2.000.000	24.000.000	1.947.330	23.367.960
40	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	un	3,00	3.575.000	10.725.000	11.603.548	34.810.644	6.500.000	19.500.000	7.984.053	23.952.159
41	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINÁMICOS	un	3,00	15.444.000	46.332.000	31.760.614	95.281.842	16.000.000	48.000.000	29.070.855	87.212.565

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LOTE 2

42	PRUEBA DE RECEPCIÓN DE PUENTES	tramo	3,00	12.870.000	38.610.000	30.340.628	91.021.884	20.000.000	60.000.000	34.078.275	102.234.825
43	Mitigación Ambiental	gl	1,00	45.045.000	45.045.000	33.766.172	33.766.172	100.000.000	100.000.000	112.666.950	112.666.950
			TOTAL CON IVA GS.		**4.107.574.698**		**4.132.087.473**		**4.080.120.000**		**4.838.265.121**
				Precio según oferta	4.107.574.698	Precio según oferta	4.132.087.473	Precio según oferta	4.080.120.000	Precio según oferta	4.838.265.121
				Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LOTE 2

Puente N° 5-Tramo: Ruta 3-(Calle 10.000)-Cururuo - Emp.S. Isidro-Tajy Care_Prog. 24+540 Coordenadas: 580944; 7274865 L= 40 m				EDIVI S.A.		SOTEC S.A.		CONSORCIO CHAVES HAUSMAN Y ASOCIADOS (MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN - INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A.)		CONSORCIO BTR (TR CONSTRUCCIONES S.A. - B&B S.A.)	
Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)
1	Movilización	global	1,00	68.640.000	68.640.000	77.512.572	77.512.572	50.000.000	50.000.000	89.020.800	89.020.800
2	Desbosque, desbroce y limpieza	ha	1,15	1.787.500	2.055.625	5.108.161	5.874.385	8.000.000	9.200.000	12.774.485	14.690.658
3	Excavacion de Zanja de Drenajes	m3	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Terraplen	m3	2.652,24	55.077	146.077.422	47.001	124.657.932	40.000	106.089.600	39.475	104.697.174
5	Excavacion no Clasificada	m3	-	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Excavacion de Bolsones	m3	460,00	35.750	16.445.000	36.380	16.734.800	30.000	13.800.000	35.748	16.444.080
7	Pilotes de D = 0.50 m	ml	105,00	1.049.786	110.227.530	1.102.378	115.749.690	785.000	82.425.000	851.478	89.405.190
8	Pilotes de D = 0.60 m	ml	120,00	1.252.929	150.351.480	1.376.154	165.138.480	1.130.000	135.600.000	1.047.141	125.656.920
9	Cabezales y vigas riostras pilares (fck = 25 Mpa)	m3	18,75	2.115.930	39.673.688	2.580.760	48.389.250	3.200.000	60.000.000	3.442.461	64.546.144
10	Dintel para apoyo de vigas entre pilotes estribos (fck = 25 Mpa)	m3	15,84	2.115.930	33.516.331	2.650.891	41.990.113	3.000.000	47.520.000	2.864.264	45.369.942
11	Dintel para apoyo de vigas entre pilares (fck = 25 Mpa)	m3	38,45	2.115.930	81.357.509	3.024.167	116.279.221	3.000.000	115.350.000	2.885.099	110.932.057
12	Pilares de Hº Aº (fck = 25 Mpa)	m3	4,95	2.115.930	10.473.854	2.791.154	13.816.212	3.500.000	17.325.000	3.872.169	19.167.237
13	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck = 35 Mpa)	m3	122,40	5.594.920	684.818.208	5.397.828	660.694.147	6.900.000	844.560.000	6.612.881	809.416.634
14	Losas de Hormigon Armado (incluye losas de aprox. y de continuidad)	m3	183,50	2.199.119	403.538.337	2.629.889	482.584.632	2.600.000	477.100.000	2.916.329	535.146.372
15	Vigas transversales de Hº Aº (fck = 25 Mpa)	m3	41,43	2.115.930	87.662.980	2.791.154	115.637.510	2.600.000	107.718.000	2.696.245	111.705.430
16	Barandas de HºAº	m3	32,00	2.037.932	65.213.824	3.787.922	121.213.504	1.800.000	57.600.000	493.897	15.804.704
17	Aparato de Apoyo Elastomerico	un	36,00	1.022.450	36.808.200	786.038	28.297.368	1.200.000	43.200.000	679.668	24.468.048
18	Junta de Dilatacion	ml	22,00	1.194.050	26.269.100	278.199	6.120.378	1.400.000	30.800.000	2.193.908	48.265.976
19	Barandas Metalicas de Defensa (Flex Beam)	ml	120,00	358.358	43.002.960	287.139	34.456.680	270.000	32.400.000	258.238	30.988.560
20	Proteccion de taludes con Gaviones - Caja (4m de altura)	m3	733,90	358.280	262.941.692	467.266	342.926.517	680.000	499.052.000	510.379	374.567.148
21	Empastado	m2	6.460,00	16.445	106.234.700	10.622	68.618.120	10.000	64.600.000	8.346	53.915.160
22	Cartel de obra	un	2,00	6.499.350	12.998.700	2.044.350	4.088.700	4.000.000	8.000.000	9.041.175	18.082.350
23	Señalización Vertical	m2	7,75	1.337.050	10.362.138	1.225.122	9.494.696	1.500.000	11.625.000	1.293.584	10.025.276
			TOTAL CON IVA GS.		**2.398.669.278**		**2.600.274.907**		**2.813.964.600**		**2.712.315.860**
				Precio según oferta	2.398.669.276	Precio según oferta	2.600.274.907	Precio según oferta	2.813.964.600	Precio según oferta	2.712.315.860
				Diferencia	2	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LOTE 2

Puente N° 6-Tramo: Ruta 3-(Calle 10.000)-Cururuo - Emp.S. Isidro-Tajy Care_ Prog. 25+065 Coordendas: 581279; 7274637 L= 40 m				EDIVI S.A.		SOTEC S.A.		CONSORCIO CHAVES HAUSMAN Y ASOCIADOS (MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN - INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A.)		CONSORCIO BTR (TR CONSTRUCCIONES S.A. - B&B S.A.)	
Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)
1	Movilización	global	1,00	68.640.000	68.640.000	79.794.951	79.794.951	50.000.000	50.000.000	89.020.800	89.020.800
2	Desbosque, desbroce y limpieza	ha	0,85	1.787.500	1.519.375	5.108.161	4.341.937	8.000.000	6.800.000	12.774.485	10.858.312
3	Excavacion de Zanja de Drenajes	m3	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Terraplen	m3	2.051,40	55.077	112.984.958	47.001	96.417.851	40.000	82.056.000	39.475	80.979.015
5	Excavacion no Clasificada	m3	3.043,05	35.750	108.789.038	35.385	107.678.324	40.000	121.722.000	25.398	77.287.384
6	Excavacion de Bolsones	m3	340,00	35.750	12.155.000	36.380	12.369.200	30.000	10.200.000	35.748	12.154.320
7	Pilotes de D = 0.50 m	ml	105,00	1.049.786	110.227.530	1.102.378	115.749.690	785.000	82.425.000	851.478	89.405.190
8	Pilotes de D = 0.60 m	ml	120,00	1.252.929	150.351.480	1.376.154	165.138.480	1.130.000	135.600.000	1.047.141	125.656.920
9	Cabezales y vigas riostras pilares (fck = 25 Mpa)	m3	18,75	2.115.930	39.673.688	2.580.760	48.389.250	3.200.000	60.000.000	3.442.461	64.546.144
10	Dintel para apoyo de vigas entre pilotes estribos (fck = 25 Mpa)	m3	15,84	2.115.930	33.516.331	2.650.891	41.990.113	3.000.000	47.520.000	2.864.264	45.369.942
11	Dintel para apoyo de vigas entre pilares (fck = 25 Mpa)	m3	38,45	2.115.930	81.357.509	3.024.167	116.279.221	3.000.000	115.350.000	2.885.099	110.932.057
12	Pilares de Hº Aº (fck = 25 Mpa)	m3	7,47	2.115.930	15.805.997	2.791.154	20.849.920	3.500.000	26.145.000	3.872.169	28.925.102
13	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck = 35 Mpa)	m3	122,40	5.594.920	684.818.208	5.397.828	660.694.147	6.900.000	844.560.000	6.612.881	809.416.634
14	Losas de Hormigon Armado (incluye losas de aprox. y de continuidad)	m3	183,50	2.199.119	403.538.337	2.629.889	482.584.632	2.600.000	477.100.000	2.916.329	535.146.372
15	Vigas transversales de Hº Aº (fck = 25 Mpa)	m3	41,43	2.115.930	87.662.980	2.791.154	115.637.510	2.600.000	107.718.000	2.696.245	111.705.430
16	Barandas de HºAº	m3	32,00	2.037.932	65.213.824	3.787.922	121.213.504	1.800.000	57.600.000	493.897	15.804.704
17	Aparato de Apoyo Elastomerico	un	36,00	1.022.450	36.808.200	786.038	28.297.368	1.200.000	43.200.000	679.668	24.468.048
18	Junta de Dilatacion	ml	22,00	1.194.050	26.269.100	278.199	6.120.378	1.400.000	30.800.000	2.193.908	48.265.976
19	Barandas Metalicas de Defensa (Flex Beam)	ml	120,00	358.358	43.002.960	287.139	34.456.680	270.000	32.400.000	258.238	30.988.560
20	Proteccion de taludes con Gaviones - Caja (4m de altura)	m3	733,90	358.280	262.941.692	467.266	342.926.517	680.000	499.052.000	510.379	374.567.148
21	Empastado	m2	5.980,00	16.445	98.341.100	10.622	63.519.560	10.000	59.800.000	8.346	49.909.080
22	Cartel de obra	un	2,00	6.499.350	12.998.700	2.044.350	4.088.700	4.000.000	8.000.000	9.041.175	18.082.350
23	Señalización Vertical	m2	6,63	1.337.050	8.864.642	1.225.122	8.122.559	1.500.000	9.945.000	1.293.584	8.576.462
			TOTAL CON IVA GS.		**2.465.480.649**		**2.676.660.492**		**2.907.993.000**		**2.762.065.950**
				Precio según oferta	2.465.480.647	Precio según oferta	2.676.660.492	Precio según oferta	2.907.993.000	Precio según oferta	2.762.065.950
				Diferencia	2	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LOTE 2

Puente N° 7-Tramo: Ruta 3-(Calle 10.000)-Cururuo - Emp.S. Isidro-Tajy Care_ Prog. 39+369 Coordendas: 585676; 7273429 L= 80 m				EDIVI S.A.		SOTEC S.A.		CONSORCIO CHAVES HAUSMAN Y ASOCIADOS (MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN - INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A.)		CONSORCIO BTR (TR CONSTRUCCIONES S.A. - B&B S.A.)	
Item Nº	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario con IVA (Gs)**	**Precio Total con IVA (Gs)**	**Precio unitario con IVA (Gs)**	**Precio Total con IVA (Gs)**	**Precio unitario con IVA (Gs)**	**Precio Total con IVA (Gs)**	**Precio unitario con IVA (Gs)**	**Precio Total con IVA (Gs)**
1	Movilización	global	1,00	121.550.000	121.550.000	133.141.244	133.141.244	60.000.000	60.000.000	89.020.800	89.020.800
2	Desbosque, desbroce y limpieza	ha	1,10	1.787.500	1.966.250	5.108.161	5.618.977	8.000.000	8.800.000	12.774.485	14.051.934
3	Excavacion de Zanja de Drenajes	m3	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Terraplen	m3	10.213,87	55.077	562.549.318	47.001	480.062.104	40.000	408.554.800	39.475	403.192.518
5	Excavacion no Clasificada	m3	528,15	35.750	18.881.363	35.385	18.688.588	40.000	21.126.000	25.398	13.413.954
6	Excavacion de Bolsones	m3	420,00	35.750	15.015.000	36.380	15.279.600	30.000	12.600.000	35.748	15.014.160
7	Pilotes de D = 0.50 m	ml	315,00	1.049.786	330.682.590	1.102.378	347.249.070	785.000	247.275.000	851.478	268.215.570
8	Pilotes de D = 0.60 m	ml	120,00	1.252.929	150.351.480	1.376.154	165.138.480	1.130.000	135.600.000	1.047.141	125.656.920
9	Cabezales y vigas riostras pilares (fck = 25 Mpa)	m3	56,25	2.115.930	119.021.063	2.580.760	145.167.750	3.200.000	180.000.000	3.442.461	193.638.431
10	Dintel para apoyo de vigas entre pilotes estribos (fck = 25 Mpa)	m3	15,85	2.115.930	33.537.491	2.650.891	42.016.622	3.000.000	47.550.000	2.864.264	45.398.584
11	Dintel para apoyo de vigas entre pilares (fck = 25 Mpa)	m3	38,45	2.115.930	81.357.509	3.024.167	116.279.221	3.000.000	115.350.000	2.885.099	110.932.057
12	Pilares de Hº Aº (fck = 25 Mpa)	m3	19,56	2.115.930	41.387.591	2.791.154	54.594.972	3.500.000	68.460.000	3.872.169	75.739.626
13	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck = 35 Mpa)	m3	244,80	5.594.920	1.369.636.416	5.397.828	1.321.388.294	6.900.000	1.689.120.000	6.612.881	1.618.833.269
14	Losas de Hormigon Armado (incluye losas de aprox. y de continuidad)	m3	318,01	2.199.119	699.341.833	2.629.889	836.331.001	2.600.000	826.826.000	2.916.329	927.421.785
15	Vigas transversales de Hº Aº (fck = 25 Mpa)	m3	41,43	2.115.930	87.662.980	2.791.154	115.637.510	2.600.000	107.718.000	2.696.245	111.705.430
16	Barandas de HºAº	m3	64,00	2.037.932	130.427.648	3.787.922	242.427.008	1.800.000	115.200.000	493.897	31.609.408
17	Aparato de Apoyo Elastomerico	un	36,00	1.022.450	36.808.200	786.038	28.297.368	1.200.000	43.200.000	679.668	24.468.048
18	Junta de Dilatacion	ml	22,00	1.194.050	26.269.100	278.199	6.120.378	1.400.000	30.800.000	2.193.908	48.265.976
19	Barandas Metalicas de Defensa (Flex Beam)	ml	120,00	358.358	43.002.960	293.520	35.222.400	270.000	32.400.000	258.238	30.988.560
20	Proteccion de taludes con Gaviones - Caja (4m de altura)	m3	637,64	358.280	228.453.659	467.266	297.947.492	680.000	433.595.200	510.379	325.438.066
21	Empastado	m2	4.060,00	16.445	66.766.700	10.622	43.125.320	10.000	40.600.000	8.346	33.884.760
22	Cartel de obra	un	2,00	6.499.350	12.998.700	2.044.350	4.088.700	4.000.000	8.000.000	9.041.175	18.082.350
23	Señalización Vertical	m2	6,63	1.337.050	8.864.642	1.237.886	8.207.184	1.500.000	9.945.000	1.293.584	8.576.462
			TOTAL CON IVA GS.		**4.186.532.493**		**4.462.029.283**		**4.642.720.000**		**4.533.548.668**
				Precio según oferta	4.186.532.491	Precio según oferta	4.462.029.283	Precio según oferta	4.642.720.000	Precio según oferta	4.533.548.668
				Diferencia	2	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LOTE 2

Puente N° 8-Tramo: Ruta 3-(Calle 10.000)-Cururuo - Emp.S. Isidro-Tajy Care_ Prog. 39+617,51 Coordendas: 589781; 7279087 L= 20 m				EDIVI S.A.		SOTEC S.A.		CONSORCIO CHAVES HAUSMAN Y ASOCIADOS (MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN - INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A.)		CONSORCIO BTR (TR CONSTRUCCIONES S.A. - B&B S.A.)	
Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)	Precio unitario con IVA (Gs)	Precio Total con IVA (Gs)
1	Movilización	global	1,00	85.800.000	85.800.000	98.745.448	98.745.448	40.000.000	40.000.000	89.020.800	89.020.800
2	Desbosque, desbroce y limpieza	ha	1,10	1.787.500	1.966.250	5.108.161	5.618.977	8.000.000	8.800.000	12.774.485	14.051.934
3	Excavacion de Zanja de Drenajes	m3	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Terraplen	m3	23.447,53	55.077	1.291.419.610	47.001	1.102.057.358	40.000	937.901.200	39.475	925.591.247
5	Excavacion no Clasificada	m3	4,83	35.750	172.673	35.385	170.910	40.000	193.200	25.398	122.672
6	Excavacion de Bolsones	m3	440,00	35.750	15.730.000	36.380	16.007.200	30.000	13.200.000	35.748	15.729.120
7	Pilotes de D = 0.50 m	ml	-	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Pilotes de D = 0,60 m	ml	120,00	1.252.929	150.351.480	1.376.154	165.138.480	1.130.000	135.600.000	1.047.141	125.656.920
9	Cabezales y vigas riostras pilares (fck = 25 Mpa)	m3	-	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Dintel para apoyo de vigas entre pilotes estribos (fck = 25 Mpa)	m3	15,84	2.115.930	33.516.331	2.650.891	41.990.113	3.000.000	47.520.000	2.864.264	45.369.942
11	Dintel para apoyo de vigas entre pilares (fck = 25 Mpa)	m3	-	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Pilares de Hº Aº (fck = 25 Mpa)	m3	-	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck = 35 Mpa)	m3	61,20	5.594.920	342.409.104	5.397.828	330.347.074	6.900.000	422.280.000	6.612.881	404.708.317
14	Losas de Hormigon Armado (incluye losas de aprox. y de continuidad)	m3	116,25	2.199.119	255.647.584	2.629.889	305.724.596	2.600.000	302.250.000	2.916.329	339.023.246
15	Vigas transversales de Hº Aº (fck = 25 Mpa)	m3	31,29	2.115.930	66.207.450	2.791.154	87.335.209	2.600.000	81.354.000	2.696.245	84.365.506
16	Barandas de HºAº	m3	16,00	2.037.932	32.606.912	3.787.922	60.606.752	1.800.000	28.800.000	493.897	7.902.352
17	Aparato de Apoyo Elastomerico	un	12,00	1.022.450	12.269.400	786.038	9.432.456	1.200.000	14.400.000	679.668	8.156.016
18	Junta de Dilatacion	ml	22,00	1.194.050	26.269.100	278.199	6.120.378	1.400.000	30.800.000	2.193.908	48.265.976
19	Barandas Metalicas de Defensa (Flex Beam)	ml	120,00	358.358	43.002.960	293.520	35.222.400	270.000	32.400.000	258.238	30.988.560
20	Proteccion de taludes con Gaviones - Caja (4m de altura)	m3	1.507,64	358.280	540.157.259	467.266	704.468.912	680.000	1.025.195.200	510.379	769.467.796
21	Empastado	m2	4.220,00	16.445	69.397.900	10.622	44.824.840	10.000	42.200.000	8.346	35.220.120
22	Cartel de obra	un	2,00	6.499.350	12.998.700	2.044.350	4.088.700	4.000.000	8.000.000	9.041.175	18.082.350
23	Señalización Vertical	m2	6,63	1.337.050	8.864.642	1.237.886	8.207.184	1.500.000	9.945.000	1.293.584	8.576.462
24	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	2.145.000	38.610.000	15.821.104	284.779.872	15.000.000	270.000.000	15.083.978	271.511.604
-			**TOTAL CON IVA GS.**		**3.027.397.355**		**3.310.886.859**		**3.450.838.600**		**3.241.810.940**
				Precio según oferta	3.027.397.354	Precio según oferta	3.310.886.859	Precio según oferta	3.450.838.600	Precio según oferta	3.241.810.940
				Diferencia	1	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	0

ANEXO 4

Calificación de los Oferentes

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

RESUMEN COMPARATIVO DE OFERTAS

	EMPRESAS / LOTE	LOTE Nº 1: Dpto. Paraguari (85 ml)				
Orden	PRECIO REFERENCIAL Gs.	8.250.945.531	Diferencia con el Referencial	Evaluación Técnica Cumple / No Cumple	Capacidad (cantidad de lotes)	Diferencias con el 2do
1	DC INGENIERÍA S.A.	6,933,640,707	-16%	CUMPLE	1 (Presenta 1 sola *pilotera*)	-53,634,232
2	ARQ. ANA LUCI PORRO	6,987,274,939	-15%	-	-	95,295,739
3	BIEBER Y CIA CISA	7,082,570,678	-14%	-	-	6,988,932
4	CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	7,089,559,610	-14%	-		40,201,235
5	CONSORCIO VIAL NACIONAL (INGAER S.A. - RMM)	7,129,760,845	-14%	-		190,216,448
6	TAIVO CONSTRUCCIONES S.A.	7,319,977,293	-11%	-		124,403,106
7	EDIVI S.A.	7,444,380,399	-10%	-		50,619,601
8	ING. CARLOS GUEYRAUD	7,495,000,000	-9%	-		69,963,076
9	CARAGUATAY S.A.	7,564,963,076	-8%	-		21,515,555
10	VIALTEC S.A.	7,586,478,631	-8%	-		143,378,180
11	CONSORCIO E & A (Arquitectonica SRL - Echeverry Construcciones S.A.	7,729,856,811	-6%	-		131,419,875
12	ING. HUGO NAVARRO	7,861,276,686	-5%	-		110,686,666
13	CONSORCIO INNOVA (Eclosión construcciones - Ingeniero Miguel Paniagua)	7,971,963,352	-3%	SIN GARANTÍA MANT. OFERTA, NI AUTORIZACIÓN DEL FIRMANTE DE UNA DE LAS FIRMAS		412,451,796
14	ARENALES S.A.	8,384,415,148	2%	-		136,764,425
15	CONSORCIO PUENTES DEL PARAGUAY (CCC S.A. - SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.)	8,521,179,573	3%	-		386,377,127
16	CONSORCIO PV (PUNTAL CONSTRUCCIONES DE LUÍS BOVEDA - VIAL SUR S.A.)	8,907,556,700	8%	-		772,903,718
17	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO	9,680,460,418	17%	-		295,234,169
18	TECNOEDIL S.A.	9,975,694,587	21%	-		

	EMPRESAS / LOTE	LOTE Nº 2: Dptos. Amambay y San Pedro (240 ml)				
Orden	PRECIO REFERENCIAL Gs.	21.586.589.334	Diferencia con el Referencial	Evaluación Técnica Cumple / No Cumple	Capacidad (cantidad de lotes)	Diferencias con el 2do
1	EDIVI S.A.	16,185,654,473	-25%	CUMPLE	1	-996,284,541
2	SOTEC S.A.	17,181,939,014	-20%	-	-	-713,697,186
3	CONSORCIO CHAVES HAUSMAN Y ASOCIADOS (MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN - INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A.)	17,895,636,200	-17%	-	-	-192,370,339
4	CONSORCIO BTR (TR CONSTRUCCIONES S.A. - B&B S.A.)	18,088,006,539	-16%	-		-118,839,417
5	CONSORCIO PUENTES DEL PARAGUAY (CCC S.A. - SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.)	18,206,845,956	-16%	-		-103,379,089
6	DC INGENIERÍA S.A.	18,310,225,045	-15%	-		-685,866,465
7	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO	18,996,091,510	-12%	-		-109,334,756
8	CONSORCIO PSL- BH (BARRAIL HNOS. S.A. PREMOLDEADOS SAN LUIS S.A.)	19,105,426,266	-11%	-		-236,801,929
9	ING. HUGO NAVARRO	19,342,228,195	-10%	-		-2,888,657,415
10	TECNOEDIL S.A.	22,230,885,610	3%	-		-

LLAMADO MOPC Nº 09/2020	
LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038	
OFERENTE:	DC INGENIERÍA S.A.
CORREO ELECTRÓNICO:	[illegible]
TELÉFONO:	(021) 608 729
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	LOTE 1-LOTE 2
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
4. EXPERIENCIA	

4.1 EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN

4.1.1. Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos 5 (cinco) años, de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. Con las siguientes características:

- **Lote N° 1: 1** *(un) Contrato de Obra Vial* que tenga un valor contractual igual o superior a Gs. 6.500.000.000 (guaraníes, seis mil quinientos millones),
- **Lote N° 2:** *Hasta 2 (dos) Contratos de Obra Vial* que en suma tenga un valor contractual igual o superior a Gs. 17.000.000.000 (guaraníes, diez y siete mil millones),

OBS.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

OBS.: ANALIZADO CADA LOTE POR SEPARADO, SI UN OFERENTE, RESULTARE COMO LA EVALUADA MÁS BAJA, EN MÁS DE UN LOTE, EL MISMO ESTARÁ HABILITADO EN EL NÚMERO DE LOTES EN EL CUAL LA SUMATORIA DE SU EXPERIENCIA CUMPLA CON LA SUMATORIA DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS PARA CADA LOTE INDIVIDUAL.

OBS.: EN CASO DE CONSORCIO
CADA PARTE: Lote Nº 2: Debe cumplir con el 25 % (veinte y cinco por ciento) del requisito
POR LO MENOS UNA: Lote N° 2: Debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO S.G MINISTRO N° 257/2014-LLAMADO 88/2014-LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACION DE TRAMOS ALIMENTADORES DE LA RED VIAL NACIONAL, LOTE 1, DEPARTAMENTO CENTRAL	Monto del contrato Gs.		39.752.051.558
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	nov. 2014
		Fecha Fin:	oct. 2016
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		488-496
	Documentación que evidencie:		Presenta acta de recepcion provisoria de obras, certificado de obras
	Monto del Contrato a considerar Gs.		39.752.051.558
	Observación:		
OFERENTES EN CONSORCIO	CADA PARTE:	Lote Nº 2: Debe cumplir con el 25 % (veinte y cinco por ciento) del requisito	N/A
	POR LO MENOS UNA:	Lote N° 2: Debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito	N/A
Formulario 6.2 de la Sección IV. Formularios de la Oferta			
		OBSERVACION	CUMPLE (Lote 1-Lote 2)

4.1.2 Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos 10 (diez) años, de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. Con las siguientes características:

- **Lote N° 1: 1** *(Un) contrato de Obra Vial que incluya la Construcción de 70m de Puentes de Hormigón para tránsito vehicular.*

- **Lote N° 2:** *hasta 2 (dos) contratos de Obra Vial que incluya la Construcción Puentes de Hormigón Armado para tránsito vehicular, cuya sumatoria evidencie la ejecución de 200 ml.*

OBS.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.

En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

OBS.: ANALIZADO CADA LOTE POR SEPARADO, SI UN OFERENTE, RESULTARE COMO LA EVALUADA MÁS BAJA, EN MÁS DE UN LOTE, EL MISMO ESTARÁ HABILITADO EN EL NÚMERO DE LOTES EN EL CUAL LA SUMATORIA DE SU EXPERIENCIA CUMPLA CON LA SUMATORIA DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS PARA CADA LOTE INDIVIDUAL.

OBS.: EN CASO DE CONSORCIO
POR LO MENOS UNA: Lote N° 2: Debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
REHABILITACION Y PAVIMENTACION DEL TRAMO: VILLARRICA-TEBICUARY -LA COLMENA (OBRA 2) CONTRATISTA: CONSORCIO DE INGENIERIA VIAL	Monto del contrato:		33.911.127.773
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	28/10/2004
		Fecha Fin:	17/11/2011
	Longitud declarado de Puentes de Hormigon Armado (m):		756,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		516-525
	Documentación que evidencie: (acta de recepcion, certificado, etc)		Certificado de cantidades ejecutadas-Contrato de obra entre Contratista y Sub contratista-Autorizacion como sub contratista autorizado por la convocante (MOPC)-Acta de recepcion provisoria de obras
	Longitud a considerar de Puentes de Hormigon Armado (m):		756,00
	Observación:		Obra ejecutada como subcontratista
OFERENTES EN CONSORCIO	POR LO MENOS UNA:	Lote N° 2: Debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito	N/A
		Total Criterio (ml)	756,00
		OBSERVACION	CUMPLE (LOTE 1-LOTE 2)

7. EQUIPOS	
EQUIPOS MINIMOS	OBSERVACIONES: (indicar si es propio o alquilado)

LLAMADO MOPC Nº 09/2020

LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

OFERENTE:	DC INGENIERÍA S.A.
CORREO ELECTRÓNICO:	dcingeniera@dcingeniera.com.py
TELÉFONO:	(021) 608 729
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	LOTE 1-LOTE 2

Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario). Los equipos mínimos son:

En caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.

Los equipos para ser considerados en la calificación deberán tener una antigüedad máxima de (15) quince años.

OBS.: Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras en el período previsto para su utilización. En su defecto, deberán ser reemplazados por otros equipos con características similares.

OBS.: ANALIZADO CADA LOTE POR SEPARADO, SI UN OFERENTE, RESULTARE COMO LA EVALUADA MÁS BAJA, EN MÁS DE UN LOTE, EL MISMO ESTARÁ HABILITADO EN EL NÚMERO DE LOTES EN EL CUAL LA SUMATORIA DE SU CAPACIDAD CUMPLA CON LA SUMATORIA DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS PARA CADA LOTE INDIVIDUAL.

PARA CADA LOTE:

(1) una Maquina Pilotera.	Marca: HITACHI Modelo: CF32AXIS70 (4% HP-11.000 KG) Matricula o chasis: Año de fabricación: 2006 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa GF FUNDACIONES S.R.L Folio: 593 ALQUILADO
(1) una Retroexcavadora a Orugas.	Marca: Caterpillar Modelo: 320 -157 hp Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
	Marca: Caterpillar Modelo: 320 -157 hp Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
(2) dos Palas Cargadoras.	Marca: CATERPILLAR Modelo: 924 K- 141 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 924 K- 141 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 924 K- 141 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 924 K- 141 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
(1) Una Topadora.	Marca: CATERPILLAR Modelo: D 5-166 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
	Marca: CATERPILLAR Modelo: D 5-166 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
(1) una Motoniveladora.	Marca: CATERPILLAR Modelo: 140 K - 170 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 140 K - 170 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
(1) un Compactador Pata de Cabra.	Marca: CATERPILLAR Modelo: CS 11 GC- 111 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
	Marca: CATERPILLAR Modelo: CS 11 GC- 111 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
(1) un Tractor Agricola.	Marca: CASE Modelo: PUMA 140- 140 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
	Marca: CASE Modelo: PUMA 140- 140 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
(1) una Rastra de Disco.	Marca: CASE Modelo: PUMA 140- 140 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO
	Marca: CASE Modelo: PUMA 140- 140 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa HPETERSEN Folio: 590 ALQUILADO

LLAMADO MOPC Nº 09/2020	
LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038	
OFERENTE:	DC INGENIERÍA S.A.
CORREO ELECTRÓNICO:	dcingenieria@dcingenieria.com.py
TELÉFONO:	(021) 608 729
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	LOTE 1-LOTE 2
(1) un Camión Regador de Agua.	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 4X2- 10.000 lts Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 4X2 - 10.000 lts Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
(4) cuatro Camiones Volquete.	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 336 6X4-16 m3 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 336 6X4-16 m3 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 336 6X4-16 m3 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 336 6X4-16 m3 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 336 6X4-16 m3 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 336 6X4-16 m3 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 336 6X4-16 m3 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 336 6X4-16 m3 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
(2) dos Hormigoneras de 500 litros.	Marca: MENEGOTTI Modelo: H500- 500 lts Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa BALLASH INTERNATIONAL S.A.C.I Folio: 591 ALQUILADO
	Marca: MENEGOTTI Modelo: H500- 500 lts Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa BALLASH INTERNATIONAL S.A.C.I Folio: 591 ALQUILADO
(1) una Grúa.	Marca: SANY Modelo: SRC550-GRUA TELESCOPICA AUTOPROPULSADA 55 TN Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
	Marca: SANY Modelo: SRC550-GRUA TELESCOPICA AUTOPROPULSADA 55 TN Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
(1) Camión para transporte de prefabricados.	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 4X2-266 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 4X2-266 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 589 ALQUILADO
Formulario II.1 de la Sección IV. Formularios de la Oferta	
OBSERVACION	CUMPLE (Capacidad para 1 lote, presenta 1 sola pilotera)
CALIFICACION FINAL	**CUMPLE** (Capacidad para 1 lote)

LLAMADO MOPC Nº 09/2020	
LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038	
OFERENTE:	EDIVI S.A
CORREO ELECTRÓNICO:	edivia@edivia.com.py
TELÉFONO:	(021) 490 107
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	LOTE 1 -LOTE 2
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
4. EXPERIENCIA	

4.1 EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN

4.1.1. Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos 5 (cinco) años, de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. Con las siguientes características:

- **Lote N° 1:** *1 (un) Contrato de Obra Vial* que tenga un valor contractual igual o superior a Gs. 6.500.000.000 (guaranies, seis mil quinientos millones),
- **Lote N° 2:** *Hasta 2 (dos) Contratos de Obra Vial* que en suma tenga un valor contractual igual o superior a Gs. 17.000.000.000 (guaranies, diez y siete mil millones),

OBS.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

OBS.: ANALIZADO CADA LOTE POR SEPARADO, SI UN OFERENTE, RESULTARE COMO LA EVALUADA MÁS BAJA, EN MÁS DE UN LOTE, EL MISMO ESTARÁ HABILITADO EN EL NÚMERO DE LOTES EN EL CUAL LA SUMATORIA DE SU EXPERIENCIA CUMPLA CON LA SUMATORIA DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS PARA CADA LOTE INDIVIDUAL.

OBS.: EN CASO DE CONSORCIO
CADA PARTE: Lote Nº 2: Debe cumplir con el 25 % (veinte y cinco por ciento) del requisito
POR LO MENOS UNA: Lote N° 2: Debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUIARA, PARAGUARI Y MISIONES. PAQUETE 4-GUAIRA. CONTRATO S.G MINISTRO 123/2013	Monto del contrato:		13.224.271.001
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	03/02/2014
		Fecha Fin:	24/01/2020
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		232-250
	Documentación que evidencie:		Presenta contrato de obra, certificado de obras y acta de recepcion provisoria
	Monto del Contrato a considerar Gs.		13.224.271.001,00
	Observación:		
PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS DE LA RED VIAL NACIONAL, AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA: OBRA 4, PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO TRAMO: VALLE PE-TEBICUARYMI-CONTRATO S.G MINISTRO 354/2012	Monto del contrato:		32.685.764.701
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	20/11/2012
		Fecha Fin:	29/12/2016
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		299-311
	Documentación que evidencie:		Presenta contrato de obra, certificado de obras y acta de recpecion definitiva
	Monto del Contrato a considerar Gs.		32.685.764.701,00
	Observación:		
OFERENTES EN CONSORCIO	CADA PARTE:	Lote Nº 2: Debe cumplir con el 25 % (veinte y cinco por ciento) del requisito	N/A
	POR LO MENOS UNA:	Lote N° 2: Debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito	N/A
Total Criterio Monto Contractual Gs.			**45.910.035.702,00**
Formulario 6.2 de la Sección IV, Formularios de la Oferta			
OBSERVACION			CUMPLE (LOTE 1 o LOTE 2)

4.1.2 Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos 10 (diez) años, de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. Con las siguientes características:

- **Lote N° 1: 1** *(Un) contrato de Obra Vial que incluya la Construcción de 70m de Puentes de Hormigón para tránsito vehicular.*

- **Lote N° 2:** *hasta 2 (dos) contratos de Obra Vial que incluya la Construcción Puentes de Hormigón Armado para tránsito vehicular, cuya sumatoria evidencie la ejecución de 200 ml.*

OBS.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.

En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

OBS.: ANALIZADO CADA LOTE POR SEPARADO, SI UN OFERENTE, RESULTARE COMO LA EVALUADA MÁS BAJA, EN MÁS DE UN LOTE, EL MISMO ESTARÁ HABILITADO EN EL NÚMERO DE LOTES EN EL CUAL LA SUMATORIA DE SU EXPERIENCIA CUMPLA CON LA SUMATORIA DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS PARA CADA LOTE INDIVIDUAL.

OBS.: EN CASO DE CONSORCIO
POR LO MENOS UNA: Lote N° 2: Debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUIARA, PARAGUARI Y MISIONES. PAQUETE 4-GUAIRA. CONTRATO S.G MINISTRO 123/2013	Monto del contrato:		13.224.271.001
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	03/02/2014
		Fecha Fin:	24/01/2020
	Longitud declarado de Puentes de Hormigon Armado (m):		210,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%

LLAMADO MOPC Nº 09/2020			
LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038			
OFERENTE:	**EDIVI S.A**		
CORREO ELECTRÓNICO:	edivisa@edivisa.com.py		
TELÉFONO:	**(021) 490 107**		
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	**LOTE 1 -LOTE 2**		
	Folio:		232-250
	Documentación que evidencie: (acta de recepcion, certificado, etc)		Presenta contrato de obra, certificado de obras y acta de recepcion provisoria
	Longitud a considerar de Puentes de Hormigon Armado (m):		210,00
	Observación:		
CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO EN EL TRAMO VIAL CONCEPCION-VALLEMI, CONTRATO 94/2018, LPN 25/2008, PAQUETE 1	Monto del contrato:		10,873,151,784
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	26/12/2008
		Fecha Fin:	24/07/2013
	Longitud declarado de Puentes de Hormigon Armado (m):		194,00
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		251-268
	Documentación que evidencie: (acta de recepcion, certificado, etc)		Presenta contrato de obra, certificado de obras, acta de recpecion definitiva y escritura de constitucion del CONSORCIO EDITEC
	Longitud a considerar de Puentes de Hormigon Armado (m):		97,00
	Observación:		Obra ejecutada en Consorcio (CONSORCIO EDITEC)
OFERENTES EN CONSORCIO	**POR LO MENOS UNA:**	**Lote N° 2: Debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito**	N/A
		Total Criterio (ml)	**307,00**
		OBSERVACION	CUMPLE (LOTE 1 o LOTE 2)

7. EQUIPOS

EQUIPOS MINIMOS	**OBSERVACIONES:** (indicar si es propio o alquilado)
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario). Los equipos mínimos son: En caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas. **Los equipos para ser considerados en la calificación deberán tener una antigüedad máxima de (15) quince años.** **OBS.:** Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras en el periodo previsto para su utilización. En su defecto, deberán ser reemplazados por otros equipos con características similares. **OBS.:** ANALIZADO CADA LOTE POR SEPARADO, SI UN OFERENTE, RESULTARE COMO LA EVALUADA MÁS BAJA, EN MÁS DE UN LOTE, EL MISMO ESTARÁ HABILITADO EN EL NÚMERO DE LOTES EN EL CUAL LA SUMATORIA DE SU CAPACIDAD CUMPLA CON LA SUMATORIA DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS PARA CADA LOTE INDIVIDUAL. **PARA CADA LOTE:**	
(1) una Maquina Pilotera.	**Marca:** FORD **Modelo:** 2422 hasta 1,5 m **Matricula o chasis:** **Año de fabricación:** 2009 **Presenta** carta de compromiso alquiler por parte de la empresa ING FUND S.A **Folio:** 459 **ALQUILADO**
	Marca: FLUID POWER Modelo: TM 201 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2011 Presenta carta de compromiso alquiler por parte de la empresa ING FUND S.A Folio: 459 **ALQUILADO**
(1) una Retroexcavadora a Orugas.	Marca:LINK BELT Modelo: L8X210 157 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa IRIMAQ S.A Folio: 460 **ALQUILADO**
(2) dos Palas Cargadoras.	**Marca:** LIUGONG **Modelo:** CLG 835 130 HP **Matricula o** chasis: CLG835JR1400851 **Año** de fabricación: 2014 **Presenta** copia de cedula verde **Folio:** 461 **PROPIO**
	Marca: LIUGONG Modelo: CLG 835 130 HP Matricula o chasis: CLG835JR1400821 Año de fabricación: 2014 Presenta factura de compra de fecha 31/05/2019 Folio: 462 **PROPIO**
(1) Una Topadora.	Marca: CATERPILLAR Modelo: D6N LGP 220 HP Matricula o chasis: DJY00729 Año de fabricación: 2010 Presenta factura de compra y despacho de aduana de fecha set/2017 Folio: 462-467 **PROPIO**
(1) una Motoniveladora.	Marca:CATERPILLAR Modelo: 140 K 171 HP Matricula o chasis: KHX40567 Año de fabricación: 2015 Presenta copia de cedula verde Folio: 468 **PROPIO**

LLAMADO MOPC Nº 09/2020	
LLAMADO MOPC Nº 09/2020. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038	
OFERENTE:	EDIVI S.A
CORREO ELECTRÓNICO:	edivisa@edivisa.com.py
TELÉFONO:	(021) 490 107
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	LOTE 1 -LOTE 2
(1) un Compactador Pata de Cabra.	Marca: DYNAPAC Modelo: CA 25PD 110HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa IRIMAQ S.A Folio: 460 ALQUILADO
(1) un Tractor Agrícola.	Marca: LANDINI Modelo: BRUTUS 95 Matricula o chasis: Año de fabricación:2019 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa IRIMAQ S.A Folio: 460 ALQUILADO
(1) una Rastra de Disco.	Marca: SUPER TATU Modelo: SUPER TATU 2.0 (14*28 ") Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa IRIMAQ S.A Folio: 460 ALQUILADO
(1) un Camión Regador de Agua.	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 4X2 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 470 ALQUILADO
	Marca: VOLVO Modelo: VM 220 266 HP Matricula o chasis: 93KKSNOA5FE15462 Año de fabricación: 2015 Presenta copia de cedula verde Folio: 469 PROPIO
(4) cuatro Camiones Volquete.	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 336 6X4 (14 m3) Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 470 ALQUILADO
	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 336 6X4 (14 m3) Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 470 ALQUILADO
	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 336 6X4 (14 m3) Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 470 ALQUILADO
	Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 336 6X4 (14 m3) Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 470 ALQUILADO
(2) dos Hormigoneras de 500 litros.	Marca: CSM Modelo: CS6000 (600 litros) Matricula o chasis: Año de fabricación: 2019 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa PROYEC SAE Folio: 471 ALQUILADO
	Marca: CSM Modelo: CS6000 (600 litros) Matricula o chasis: Año de fabricación: 2019 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa PROYEC SAE Folio: 471 ALQUILADO
(1) una Grúa.	Marca: DEMAG Modelo: AC100 HIDRAULICA AUTOPROPULSADA (110 TN) Matricula o chasis: Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa MARTEK S.A Folio: 472 ALQUILADO
(1) Camión para transporte de prefabricados.	Marca:SINOTRUCK Modelo: HOWO A7 6X2 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 Presenta carta de compromiso de alquiler por parte de la empresa CATHAY S.A (TIMBO) Folio: 470 ALQUILADO
Formulario 8.1 de la Sección IV. Formularios de la Oferta	
OBSERVACION	CUMPLE (LOTE 1 o LOTE 2)
CALIFICACION FINAL	CUMPLE (LOTE 1 o LOTE 2)

ANEXO 5

Notas de Consultas y Respuestas

CEO N° 391/2020

Asunción, 27 de agosto de 2020

Señores
DC INGENIERÍA S.A.
dcingenieria@dcingenieria.com.py
Telef. (021) 608 729/612 944
Presente

Ref.: **LLAMADO MOPC N° 09/2020.** LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación a la Propuesta presentada por vuestra firma, en el marco del llamado de referencia.

Al respecto, a los efectos de proseguir el proceso de revisión y evaluación, se requiere la presentación de lo siguiente:

- De acuerdo a lo establecido en las IAO 28.1 y 28.2 de la Sección I Instrucciones a los Oferentes (IAO), se solicita la conformidad de la corrección aritmética hecha a su oferta, conforme al siguiente detalle:
  - Lote 1: G. 6.933.640.707 (Guaraníes seis mil novecientos treinta y tres millones seiscientos cuarenta mil setecientos y siete).

El plazo para presentar lo solicitado deberá ser presentado firmado por el representante autorizado, hasta las 15:00 hs. del día VIERNES 28 de agosto del 2.020, la presentación deberá ser realizada a través de la Mesa de Entrada única del MOPC, Edificio Central Planta Baja, ubicado en las calles Oliva esquina Alberdi.

Atentamente.

Dr. Walter Recalde, Coordinador
Coordinación del Comité de Evaluación de Ofertas

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES | GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 35497/2020

TITULAR:
DC INGENIERIA S. A.

NOMBRE Y APELLIDO:
Andrea Armoa

TELEFONO:
0981 402839

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
REF. LLAMADO MOPC N° 09/2020,
RESPUESTA NOTA CEO N° 391/2020

FACTURA: Nro. 0 **Monto: GS.** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

BPALMA 28/08/2020 08:11:22

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO

Jef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrulla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Plic. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
VMAF ____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
VMME ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
VMT ____
Dirección de Marina Mercante ____
OTROS ____

CARLOS RAUL RIVEROS GONZALEZ

Firmado digitalmente por CARLOS RAUL RIVEROS GONZALEZ
Fecha: 2020.08.28 10:34:43 -04'00'

DC INGENIERIA S.A.

MOPC 09/20- Nº 01/2020

Asunción, 27 de agosto de 2020

Señor
Dr Walter Recalde Britos
Coordinador
Coordinación del Comité de Evaluación de Ofertas
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: ***Llamado MOPC Nº 09/2020*** Licitación Pública Internacional para la "Construcción de Puentes de Hormigón Armado en el marco del Programa PR-L1092, 2da tanda. ID 353.038.-

Tengo el agrado de dirigirme a Usted y por su digno intermedio al Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones en respuesta a la nota CEO N° 391/2020 de fecha 27 de agosto del corriente para dar respuesta al punto observado:

- De acuerdo a lo establecido en las IAO 28.1 y 28.2 de la Sección I Instrucciones de los Oferentes (IAO), se solicita la conformidad de la corrección aritmética hecha a su oferta, conforme al siguiente detalle:
  - - Lote 1: G. 6.933.640.707 (Guaranies Seis mil novecientos treinta y tres millones seiscientos cuarenta mil setecientos siete)
  -

  Respuesta: con relación a la propuesta de nuestra Empresa **DC INGENIERIA S.A.** en el marco del llamado de la referencia, damos nuestra conformidad a la corrección aritmética realizada a la oferta correspondiendo al Lote 1: G. 6.933.640.707 (Guaranies Seis mil novecientos treinta y tres millones seiscientos cuarenta mil setecientos siete)

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarla muy atentamente.

Ing. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
Representante Legal
DC INGENIERIA S.A

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

CEO N° 392/2020

Asunción, 27 de agosto de 2020

Señores
EDIVI S.A
edivisa@edivisa.com.py
Telef. (021) 490 107
Presente

Ref.: **LLAMADO MOPC N° 09/2020.** LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092, 2da TANDA. ID 353.038

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación a la Propuesta presentada por vuestra firma, en el marco del llamado de referencia.

Al respecto, a los efectos de proseguir el proceso de revisión y evaluación, se requiere la presentación de lo siguiente:

- De acuerdo a lo establecido en las IAO 28.1 y 28.2 de la Sección I Instrucciones a los Oferentes (IAO), se solicita la conformidad de la corrección aritmética hecha a su oferta, conforme al siguiente detalle:
- Lote 2: G. 16.185.654.473 (Guaraníes diez y seis mil ciento ochenta y cinco millones seiscientos cincuenta y cuatro mil cuatrocientos setenta y tres).

El plazo para presentar lo solicitado deberá ser presentado firmado por el representante autorizado, hasta las 15:00 hs. del día VIERNES 28 de agosto del 2.020, la presentación deberá ser realizada a través de la Mesa de Entrada única del MOPC, Edificio Central Planta Baja, ubicado en las calles Oliva esquina Alberdi.

Atentamente.

Dr. Walter Recalde, Coordinador
Coordinación del Comité de Evaluación de Ofertas

.. 43-

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES | GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 35438/2020

TITULAR:
EDIVISA

NOMBRE Y APELLIDO:
ALBERTO SALDIVAR

TELEFONO:
0985 224 104

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
REF A LLAMADO MOPC Nº 09/2020 - RESPUESTA A NOTA CEO Nº 392/2020 - MANIFIESTA SU CONFORMIDAD DE LA CORRECCION ARITMETICA HECHA A LA OFERTA

FACTURA: Nro. 0 Monto: GS. 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

GIANCARLOD 27/08/2020 14:32:17

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO

Jef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrulla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Plic. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
VMAF ____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
VMME ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
VMT ____
Dirección de Marina Mercante ____
OTROS ____

BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ

Firmado digitalmente por BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ
Fecha: 2020.08.27 15:51:03 -04'00'

edivisa
Empresa de Construcciones

Asunción, 27 de agosto de 2020

Señor
Dr. Walter Recalde, Coordinador
Coordinación del Comité de Evaluación de Ofertas
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: LLAMADO MOPC Nº 09/2020 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L1092. 2da TANDA. ID 353.038

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. con relación a nuestra propuesta presentada del llamado de referencia, según Nota CEO N° 392/2020, de fecha 27 de agosto del corriente, manifestamos nuestra conformidad de la corrección aritmética hecha a nuestra oferta, de acuerdo a lo establecido en las IAO 28.1 y 28.2 de la Sección I Instrucciones a los Oferentes (IAO).

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para saludarle muy atentamente.

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Gral. Díaz 671 c/ Simón Bolívar
Tel.: 595 21 490 102 - 493 945
edivisa@edivisa.com.py
www.edivisa.com.py
Asunción - Paraguay