LLAMADO MOPC LPN N° 41/2022. CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765.

Asunción, 30 de noviembre de 2022

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS

I. INTRODUCCIÓN

En el presente Informe se exponen los resultados de la evaluación de las ofertas de precio presentadas por los Oferentes participantes en el proceso del **Llamado MOPC LPN N° 41/2022. CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765**

El aviso de la invitación a presentar las ofertas fue publicado el 30/09/22 en el portal de la DNCP, con fecha de apertura para el 02/11/22 a las 09:30 hs. (**Anexo 1**).

II. RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

De conformidad al Acta de Recepción de Sobres, de fecha 02 de noviembre de 2022, cuya copia se adjunta como **Anexo 2**, han presentado sus ofertas los Oferentes que a continuación se indican.

Las ofertas leídas fueron las siguientes:

N°	EMPRESAS / LOTES	Monto Total IVA Incluido Gs.
1	CONSORCIO PTV (ING. HUGO NAVARRO-ING. DARIO RAMON JARA PEREIRA)	78.666.300
2	COVIPA S.A	83.007.661
3	DC INGENIERIA S.A	80.228.718
4	ING. MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN	74.548.000
5	ING. CARLOS GUEYRAUD	90.893.800
6	SOTEC S.A	71.407.500
7	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	69.066.983
8	CONSTRUCTORA FELDMAN S.A	125.912.936

Tabla 1. Ofertas Leídas en el Acto de Apertura.

III. CORRECCIÓN DE ERRORES Y OMISIONES

Para la corrección de las ofertas presentadas por los Oferentes, se ha procedido según lo establecido en la *Sección DATOS DE LA LICITACION, Disconformidades, errores y omisiones,* para las ofertas presentadas en orden ascendente, cuyo detalle se encuentra evidenciado en el **Anexo 3** del presente informe.

En este sentido, ninguna oferta ha presentado correcciones aritméticas en su planilla de precios.

IV. EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS

La Evaluación técnica se realiza en virtud a lo establecido en el Decreto 2992/19, artículo 63. **Método de evaluación:** *Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado:*

a. Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente:

Angel Ruben Marin Peralta
Jefe Interino del Dpto de
Planificación y Proyectos de la
Dirección de Caminos Vecinales

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.

2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.

3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.

4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.

5. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.

Atendiendo las ofertas analizadas, en orden ascendente y con impuestos locales incluidos (IVA), son las siguientes:

Nº	OFERENTE	Precio Total (IVA Incluido) G.
1	PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado Narváez	69.066.983
2	SOTEC S.A	71.407.500
3	ING. MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN	74.548.000
4	CONSORCIO PTV (ING. HUGO NAVARRO-ING. DARIO RAMON JARA PEREIRA)	78.666.300
5	DC INGENIERIA S.A.	80.228.718
6	COVIPA S.A	83.007.661
7	ING. CARLOS GUEYRAUD	90.893.800

A partir de los resultados obtenidos en el análisis efectuado y detallado en el **Anexo 3**, han sido analizadas técnicamente las ofertas con los precios corregidos más bajos, expuestas precedentemente, siguiendo los criterios establecidos, como así también el siguiente análisis establecido en el PBC:

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:
1. En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.
Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado de la obra, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. (el subrayado es nuestro)
El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Angel Ruben Marin Peralta
Jefe Interino del Dpto. de Planificación y Proyectos de la Dirección de Caminos Vecinales

En este sentido se ha procedido a solicitar la justificación a los oferentes evaluados, cuyos precios unitarios sobrepasan el rango mencionado precedentemente.

Verificado el desglose de los Precios Unitarios ofertados para cada ítem, los mismos presentan una composición detallada de los materiales a utilizar, fletes, costo de los equipos y mano de obra para realizar los trabajos y cumplir con las exigencias establecidas en las especificaciones técnicas, por lo que se considera que las justificaciones técnicas de los precios unitarios presentados son razonables, conforme a los siguientes sustentos recibidos:

- PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ, con respuesta mediante expediente MEU Nº 52.157/2022.
- SOTEC S.A, con respuesta mediante expediente MEU Nº 52.401/2022.
- ING. MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN, con respuesta mediante expediente MEU Nº 52.277/2022.
- ING. CARLOS GUEYRAUD, con respuesta mediante expediente MEU Nº 52.357/2022.
- DC INGENIERIA S.A, con respuesta mediante expediente MEU Nº 52.346/2022.
- COVIPA S.A, con respuesta mediante expediente MEU Nº 52.359/2022.

V. EVALUACIÓN TÉCNICA Y CALIFICACIÓN

Para la calificación de Oferentes se han seguido *los criterios mínimos de calificación* establecidos en *la Sección Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación* del Pliego de Bases y Condiciones.

Para la Evaluación de la Experiencia Específica en obras (ver calificación en ***Anexo 3***) han sido consideradas las obras viales ejecutadas por los oferentes con participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante, durante los últimos 10 (diez) años (2021-2012), similares a las obras propuestas. Se considerarán contratos similares aquellas obras viales que incluyan construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados o puentes metálicos para tránsito vehicular y/o montaje de estructuras metálicas, bajo las siguientes premisas:

a) Hasta cinco (5) contratos de obras de construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos que totalicen 400 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m, ó;
b) Hasta cuatro (4) contratos de montaje de estructuras metálicas de 500 toneladas o más y, hasta dos (2) contratos de construcción de puentes de hormigón armado que totalicen 160 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m (criterio mixto).

Para la evaluación del ítem Capacidad en Materia de Personal (*ver calificación en* ***Anexo 3***), ha sido verificado el listado de personal propuesto por cada oferente y el Curriculum vitae de los mismos.

Para la evaluación del ítem Capacidad en Materia de equipos (*ver calificación en* ***Anexo 3***), 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 oferentes.

En atención a los criterios de evaluación técnica expuestos, todas las ofertas analizadas CUMPLEN con las exigencias mínimas para calificar.

Asimismo, para la evaluación del Margen de Preferencia a ser aplicado se tuvo en cuenta la presentación del certificado de Origen Nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio, y se establece un margen del 40% a favor de los servicios de origen nacional para los oferentes que hayan presentado y dicho certificado. Sobre este punto, todas las ofertas analizadas cuentan con los Certificados correspondientes.

Angel Ruben Marin Peralta
Jefe Interino del Dpto. de
Planificación y Pro...
Dirección de Caminos ...

Cabe significar que se han solicitado ciertas aclaraciones a los Oferentes, cuyas consultas y respuestas se adjuntan en el **Anexo 4.**

VI. ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO DEL TOTAL Y BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS

Según lo establecido en la Sección *Datos de la Licitación inc a*) La adjudicación recaerá como máximo en las 4 (cuatro) mejores ofertas y se distribuirá de la siguiente forma:

30% (Monto mínimo: 8.925.000.000 hasta un máximo de Gs. 12.750.000.000) para la oferta mejor calificada,
-26% (Monto mínimo: 7.735.000.000 hasta un máximo de Gs. 11.050.000.000) para la siguiente mejor calificada (2do mejor precio) que acepte adecuar su precio al de la oferta evaluada como la más baja,
-24% (Monto mínimo: 7.140.000.000 hasta un máximo de Gs. 10.200.000.000) a la siguiente mejor calificada (3er mejor precio) que acepte adecuar su precio al de la oferta evaluada como la más baja,

- -20% (Monto mínimo: 5.950.000.000 hasta un máximo de Gs. 8.500.000.000) a la siguiente mejor calificada (4to mejor precio) que acepte adecuar su precio al de la oferta evaluada como la más baja.

Al respecto, a los oferentes posicionados a partir de la segunda mejor oferta, se les ha solicitado la conformidad de adecuar sus precios a la oferta evaluada como la más baja, a lo que han respondido favorablemente, conforme se evidencia en el **Anexo 4**, y corresponde a los siguientes expedientes:

- Expediente MEU Nº 53.223/2022, nota de respuesta de conformidad de la empresa SOTEC S.A.
- Expediente MEU Nº 53.265/2022, nota de respuesta de conformidad de la empresa DC INGENIERIA S.A.
- Expediente MEU Nº 53.479/2022, nota de respuesta de conformidad de la empresa COVIPA S.A

La planilla de precios modificada de cada oferente se encuentra en el **Anexo 5.**

VII. MECANISMOS PARA LA APLICACIÓN DEL INCISO E) DEL ARTICULO 40 DE LA LEY N° 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS. RESOLUCIÓN N° 2006/2019.

Se solicitó informes mediante el Memorándum CEO N° 659/2022, sobre el estado contractual de ejecución de obras a la fecha de apertura de ofertas (02/11/2022) a las diferentes dependencias de la Institución, a los efectos de dar cumplimiento en lo establecido en la Resolución Nº 2006 del 29 de agosto de 2019, POR LA CUAL SE ESTABLECEN MECANISMOS PARA LA APLICACIÓN DEL INCISO E) DEL ARTICULO 40 DE LA LEY Nº 2051/2003 DE CONTRATACIONES PUBLICAS, de las siguientes empresas:

EMPRESAS
• CONSORCIO PTV (ING. HUGO NAVARRO-ING. DARIO RAMON JARA PEREIRA) • COVIPA S.A • DC INGENIERIA S.A • ING. MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN • ING. CARLOS GUEYRAUD • SOTEC • PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ • CONSTRUCTORA FELDMAN S.A

Angel Ruben Marin Peralta
Jefe Interino del Dpto. de Planificación y Proyectos de la Dirección de Caminos Vecinales

Las respuestas de los Departamentos y Unidades Ejecutoras se muestran en el **Anexo 6**, del presente informe, en las cuáles, n**o se observan incumplimientos referentes al inciso e) del Art. 40 de la Ley 2051/03.**

VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Como resultado de la evaluación de los Criterios Técnicos establecidos, se verificaron los siguientes puntos: Experiencia Específica en Obras, Capacidad en materia de personal, Capacidad en materia de equipos y Otros criterios que la Convocante requiera.

De conformidad a lo señalado en el Pliego de Bases y Condiciones, Criterios de Adjudicación: *La convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.*

Por todo lo expuesto en este Informe según los resultados de la evaluación técnica y, considerando además los resultados preliminares de evaluación jurídica y financiera, la propuesta de adjudicación es la siguiente:

Nº	OFERENTE	MONTOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS
1	PROEL INGENIERIA de Augusto Ortellado Narváez	G. 12.750.000.000 G 8.925.000.000
2	SOTEC S.A	G. 11.050.000.000 G. 7.735.000.000
3	DC INGENIERÍA S.A.	G. 10.200.000.000 G. 7.140.000.000
4	COVIPA S.A	G. 8.500.000.000 G. 5.950.000.000

Sin embargo, queda a criterio del Comité de Evaluación de Ofertas las respectivas adjudicaciones, considerando integralmente los resultados de evaluación pertinentes.

Así mismo, comunicamos que esta Dirección queda a disposición, para cualquier aclaración adicional.

Atentamente,

M. O. P. y C. DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Ing. ANGEL RUBÉN MARIN
Jefe del Departamento de Planificación
y Proyectos

ANEXO 1

Publicación DNCP

TETÃ REKUÁI

Paraguái tetayguára mbaé

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

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

Convocatoria de la Licitación 418765 - LLAMADO MOPC N° 41/2022 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

Planificación (/licitaciones/planificacion/418765-construccion-puentes-hormigon-armado-metalico-varios-departamentos-pais-1.html)

Convocatoria Adjudicación

Datos de la Convocatoria ()

Pliego de Bases y Condiciones (/licitaciones/convocatoria/418765-llamado-mopc-n-41-2022-licitacion-publica-nacional-construccion-puentes-hormigon-arm-1/pliego.html)

Ítems Solicitados (/licitaciones/convocatoria/418765-llamado-mopc-n-41-2022-licitacion-publica-nacional-construccion-puentes-hormigon-arm-1/items-solicitados.html)

Documentos (/licitaciones/convocatoria/418765-llamado-mopc-n-41-2022-licitacion-publica-nacional-construccion-puentes-hormigon-arm-1/documentos.html)

Historial de Publicaciones (/licitaciones/convocatoria/418765-llamado-mopc-n-41-2022-licitacion-publica-nacional-construccion-puentes-hormigon-arm-1/historial-publicaciones.html)

Verificaciones de la DNCP (/licitaciones/convocatoria/418765-llamado-mopc-n-41-2022-licitacion-publica-nacional-construccion-puentes-hormigon-arm-1/verificaciones.html)

Graficar Línea de Tiempo

Acciones Relacionadas: Graficar Licitación (/datos/visualizaciones/ciclo_licitacion/index.html?id_llamado=418765)

Ubicar en el Mapa (https://www.contrataciones.gov.py/datos/visualizaciones/mapa/#/map?llamado_slug=418765-llamado-mopc-n-41-2022-licitacion-publica-nacional-construccion-puentes-hormigon-arm-1)

Suscribirme a esta Licitación

Protestar (/stje-cliente/public/protestas/escrito_de_protesta_edit.html?llamado_slug=418765-llamado-mopc-n-41-2022-licitacion-publica-nacional-construccion-puentes-hormigon-arm-1)

Descargar Planilla de Precios (https://www.contrataciones.gov.py/sicp/llamado/llamadoPublico.seam?slugLlamado=418765-llamado-mopc-n-41-2022-licitacion-publica-nacional-construccion-puentes-hormigon-arm-1&actionMethod=llamado/llamadoPublico.xhtml:llamadoAction.exportar()&cid=140)

Descargar Formulario de Oferta (/reporte/formulario-oferta/418765-llamado-mopc-n-41-2022-licitacion-publica-nacional-construccion-puentes-hormigon-arm-1.zip)

Datos de la Convocatoria

Características Especiales

Abastecimiento Simultaneo | Contrato Abierto | Plurianual | Pliego Electrónico

ID de Licitación:
418765

Nombre de la Licitación:
LLAMADO MOPC N° 41/2022 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

Convocante:
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)

Categoría:
21 - Construcción, Restauración, Reconstrucción o Remodelación y Reparación de Inmuebles

Unidad de Contratación:
Uoc Obras Publicas

Tipo de Procedimiento:
LPN - Licitación Pública Nacional

Monto Estimado:
₲ 42.500.000.000

Porcentaje de Garantía de Mantenimiento de Ofertas:
3%

Tipo de Garantía:
Póliza o Garantía Bancaria

Estado:
En Evaluacion (Cerrada)

Fecha de Publicación:
30-09-2022 - 16:56

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:
A TRAVES DEL SICP

Fecha Límite de Consultas:
miércoles, 26 de octubre de 2022 - 09:00

Lugar de Entrega de Ofertas:
SALON DE ACTOS - TERCER PISO - EDIFICIO CENTRAL MOPC - OLIVA ESQUINA ALBERDI

Fecha de Entrega de Ofertas:
miércoles, 2 de noviembre de 2022 - 09:00

Lugar de Apertura de Ofertas:
SALON DE ACTOS - TERCER PISO - EDIFICIO CENTRAL MOPC - OLIVA ESQUINA ALBERDI

Fecha de Apertura de Ofertas:
miércoles, 2 de noviembre de 2022 - 09:30

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:
Por Total

Fuente de Financiamiento:
Recursos Del Credito Publico (Fuente 20)

Anticipo:
10%

Vigencia del Contrato:
Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego

Datos del Contacto

Nombre:
Dr. Walter Recalde

Cargo:
Director UOC

Teléfono:
021-4149634

Correo Electrónico:
uoc@mopc.gov.py

Informaciones Importantes

Restricciones de la Convocante: INHABILIDADES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40 DE LA LEY 2051/03

8

Compartir en redes sociales:

(http://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=http://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/418765-llamado-mopc-n-41-2022-licitacion-publica-naci

(http://twitter.com/share?url=http://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/418765-llamado-mopc-n-41-2022-licitacion-publica-nacional-construccion-

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay
Teléfono: +595214154000
Horario de Atención: Lunes a Viernes de 07:00 a 15:00 horas
Mesa de entrada por correo electrónico: mesadeentrada@dncp.gov.py
Para consultas varias y soporte técnico informático, ingresar a Mesa de Ayuda

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 Tetãygua mba'e

ANEXO 2

Acta de Recepción y Apertura de Ofertas

ACTA DE APERTURA

1. Datos del acta:

ID	418765				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	LLAMADO MOPC Nº 41/2022 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS				
ENTIDAD CONVOCANTE	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones / Upe Obras Publicas				
FECHA DE APERTURA	2-Noviembre-2022	HORA APERTURA	09:30	HORA FIN	10:20
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Licitación Pública Nacional				
LUGAR DE APERTURA	SALON DE ACTOS - TERCER PISO - EDIFICIO CENTRAL MOPC - OLIVA ESQUINA ALBERDI				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	N. P. Natalia Rodriguez en representacion de la Unidad Operativa de Contrataciones				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	Abg. David Glizt en representacion de la Direccion de Asuntos Juridicos Lic. Rocio Diarte en representacion de la Direccion de Caminos Vecinales Ing. Pablo Portillo en representacion de la Direccion de Caminos Vecinales				

2. Ofertas no abiertas:

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19 – ninguna oferta fue declara tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

3. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

N.P. Natalia Rodrigu...
U.O.C. - M.O.P.C.

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

David Glizt Durand
Abogado - Notario
Mat. C.S.J. Nº 54.191

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
CONSORCIO PTV	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 78.666.300 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 1.275.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 2/11/2022 a 11/04/2023, 160 días
CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS SA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 83.007.661 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 1.275.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 2/11/2022 a 1/04/2023, 150 días
DC INGENIERIA S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 80.228.718 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** ASEPASA Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 1.500.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 2/11/2022 a 11/04/2023, 160 días
MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 74.548.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 1.275.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 2/11/2022 a 1/04/2023, 150 días
CARLOS VICENTE GUEYRAUD CABALLERO	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 90.893.800 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** ASEPASA Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 1.275.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 2/11/2022 a 7/03/2023, 125 días
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 71.407.500 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 1.275.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 2/11/2022 a 22/03/2023, 140 días
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 69.066.983

A.R. Natalia Rodriguez
U.O.C. - M.O.P.C.

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

David Glizt Durand
Abogado - Notario
Mat. C.S.J. N° 54.191

1		CONSORCIO PTV	constructorauya@gmail.com
2	80012708-0	CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS SA	contacto@covipa.com.py
3	80035201-7	DC INGENIERIA S.A.	dcingenieria@dcingenieria.com.py
4	462985-0	MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN	mchaveshausman@gmail.com
5	399075-3	CARLOS VICENTE GUEYRAUD CABALLERO	contactos@constructoragueyraud.com
6	80012331-0	SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)	sotecsa@sotecsa.com.py
7	741180-4	AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	licitacionesproel@gmail.com
8	80038108-4	CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	licitaciones@constructorafeldmann.com.py

4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

N.P. Natalia Rodriguez
U.O.C. - M.O.P.C

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

DC Ingenieria S.A.

David Glizt Dur...
Abogado - Notario
Mat. C.S.J. N° 54 1...

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
				Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Aseguradora del Este S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 1.275.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 2/11/2022 a 1/04/2023, 150 días
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 125.912.936 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 1.275.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 2/11/2022 a 1/04/2023, 150 días

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
CONSORCIO PTV	433		NO
CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS SA	530	1721729	NO
DC INGENIERIA S.A.	750	1721339	NO
MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN	240		NO
CARLOS VICENTE GUEYRAUD CABALLERO	393	1721043	NO
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)	444	1721405	NO
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	507	1721322	NO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	448	1721753	NO

Integrantes del consorcio: **CONSORCIO PTV**

RUC	Razón Social	Observación
531276	HUGO OSCAR NAVARRO RUIZ DIAZ	SIPE N° 1715553
486695	DARIO RAMON JARA PEREIRA	SIPE N° 1720744

5. Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 10:20 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

N.P. Natalia Rodriguez
U.O.C. - M.O.P.C.

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

DC Ingenieria S.A.

David Glizt Durand
Abogado - Notario
Mat. C.S.J. N° 54.191

14

ANEXO 3

Calificación de los Oferentes

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC LPN N° 41/2022. CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO

Cuadro comparativo de ofertas					Precio Referencial Gs.	106.611.973	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ			SOTEC S.A			ING. MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN		
Item	Codigo de catalogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario referencial IVA Incluido Gs.	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
		ESTUDIOS PREUMINARES													
1	72131702-001	Estudios de suelos	gl	1,00	Evento	314.849	220.000	220.000	-30,13%	300.000	300.000	-4,72%	300.000	300.000	-4,72%
2	72131702-001	Relevamiento topográfico	gl	1,00	Evento	900.001	500.000	500.000	-44,44%	320.000	320.000	-64,44%	800.000	800.000	-11,11%
3	72131702-001	Proyecto ejecutivo	gl	1,00	Evento	2.000.016	500.000	500.000	-75,00%	1.010.000	1.010.000	-49,50%	1.000.000	1.000.000	-50,00%
4	72131702-001	Estudios hidrológicos	gl	1,00	Evento	2.350.016	500.000	500.000	-78,72%	1.000.000	1.000.000	-57,45%	1.000.000	1.000.000	-57,45%
5	72131702-001	Plan de Gestión Ambiental	gl	1,00	Evento	1.600.045	500.000	500.000	-68,75%	900.000	900.000	-43,75%	1.000.000	1.000.000	-37,50%
		TRABAJOS PRELIMINARES													
6	72131702-001	Remoción de estructura existente de hormigón o piedra bruta	gl	1,00	Evento	3.262.026	1.050.925	1.050.925	-67,78%	1.150.000	1.150.000	-64,75%	1.500.000	1.500.000	-54,02%
7	72131702-001	Remoción de estructura existente de madera	gl	1,00	Evento	1.498.885	714.490	714.490	-52,33%	760.000	760.000	-49,30%	1.000.000	1.000.000	-33,28%
8	72131702-001	Mantenimiento del Camino y Puente existente	gl	1,00	Evento	5.350.488	1.928.080	1.928.080	-63,96%	1.900.000	1.900.000	-64,49%	5.000.000	5.000.000	-6,55%
9	72131702-001	Construcción y mantenimiento de camino y obra de arte auxiliar	gl	1,00	Evento	5.251.722	2.101.575	2.101.575	-59,98%	1.900.000	1.900.000	-63,82%	5.000.000	5.000.000	-4,79%
		MOVIMIENTO DE SUELOS													
10	72131702-001	Excavación de suelo	m3	1,00	Evento	82.124	89.384	89.384	8,84%	20.000	20.000	-75,65%	90.000	90.000	9,59%
11	72131702-001	Terraplén de acceso	m3	1,00	Evento	93.252	99.406	99.406	6,60%	85.000	85.000	-8,85%	100.000	100.000	7,24%
		INFRAESTRUCTURA													
12	72131702-001	Cabezales de H°A°	m3	1,00	Evento	3.983.113	3.622.572	3.622.572	-9,05%	3.500.000	3.500.000	-12,13%	3.500.000	3.500.000	-12,13%
13	72131702-001	Fundación de Hormigón Ciclópeo	m3	1,00	Evento	1.724.237	1.249.478	1.249.478	-27,53%	1.250.000	1.250.000	-27,50%	1.300.000	1.300.000	-24,60%
14	72131702-001	Pilotes perforados y tubulones de H°A°	m3	1,00	Evento	7.893.393	6.402.531	6.402.531	-18,89%	7.850.000	7.850.000	-0,55%	6.000.000	6.000.000	-23,99%
15	72131702-001	Pilotes hincados de H°A°	ml	1,00	Evento	1.348.514	709.071	709.071	-47,42%	700.000	700.000	-48,09%	1.000.000	1.000.000	-25,84%
16	72131702-001	Zapata de hormigón	m3	1,00	Evento	2.977.142	2.123.498	2.123.498	-28,67%	2.000.000	2.000.000	-32,82%	2.500.000	2.500.000	-16,03%
17	72131702-001	Hormigón de sello (e=10cm)	m3	1,00	Evento	1.406.931	981.048	981.048	-30,27%	780.000	780.000	-44,56%	700.000	700.000	-50,25%
		MESOESTRUCTURA													
18	72131702-001	Viga de apoyo	m3	1,00	Evento	2.982.682	2.123.498	2.123.498	-28,81%	2.400.000	2.400.000	-19,54%	2.500.000	2.500.000	-16,18%
19	72131702-001	Estribos y alas de piedra bruta	m3	1,00	Evento	2.027.772	1.056.453	1.056.453	-47,90%	805.000	805.000	-60,30%	1.500.000	1.500.000	-26,03%
20	72131702-001	Estribos y alas de H°A°	m3	1,00	Evento	4.154.855	3.494.891	3.494.891	-15,88%	4.180.000	4.180.000	0,61%	4.000.000	4.000.000	-3,73%
		SUPERESTRUCTURAS													
		SUPERESTRUCTURA METÁLICA													
21	72131702-001	Traslado de puentes modulares (1/tramo)	gl	1,00	Evento	4.599	5.013	5.013	9,00%	5.500	5.500	19,59%	8.000	8.000	73,95%
22	72131702-001	Montaje de puentes modulares	Tn	1,00	Evento	14.537.616	14.422.811	14.422.811	-0,79%	14.500.000	14.500.000	-0,26%	12.000.000	12.000.000	-17,46%
23	72131702-001	Sistema de fijación de apoyo de superestructura	un	1,00	Evento	753.296	375.760	375.760	-50,12%	290.000	290.000	-61,50%	600.000	600.000	-20,35%
		SUPERESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO													
24	72131702-001	Vigas transversales in situ	m3	1,00	Evento	4.224.800	2.171.069	2.171.069	-48,61%	2.000.000	2.000.000	-52,66%	1.500.000	1.500.000	-64,50%
25	72131702-001	losas de aproximación de H°A°	m3	1,00	Evento	4.159.776	2.123.498	2.123.498	-48,95%	1.900.000	1.900.000	-54,32%	2.500.000	2.500.000	-39,90%
26	72131702-001	Losa de H°A° in situ	m3	1,00	Evento	4.145.500	2.123.498	2.123.498	-48,78%	2.400.000	2.400.000	-42,11%	3.500.000	3.500.000	-15,57%
27	72131702-001	Guardarruedas in situ	m3	1,00	Evento	529.417	385.627	385.627	-27,16%	450.000	450.000	-15,00%	500.000	500.000	-5,56%
28	72131702-001	Apoyos de Neopreno	un	1,00	Evento	1.331.487	665.280	665.280	-50,03%	740.000	740.000	-44,42%	900.000	900.000	-32,41%
29	72131702-001	Barandas de H°A°	ml	1,00	Evento	331.481	189.281	189.281	-42,90%	230.000	230.000	-30,61%	300.000	300.000	-9,50%
30	72131702-001	Barandas de seguridad peatonal metálicas	ml	1,00	Evento	281.335	150.920	150.920	-46,36%	200.000	200.000	-28,91%	200.000	200.000	-28,91%
		ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PROVEÍDAS POR EL DEPOA													
		TRANSPORTE													
31	72131702-001	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=8m (1/tramo)	gl	1,00	Evento	3.857	4.204	4.204	9,00%	4.000	4.000	3,71%	5.000	5.000	29,63%
32	72131702-001	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=10m (1/tramo)	gl	1,00	Evento	5.196	5.664	5.664	9,01%	5.000	5.000	-3,77%	5.000	5.000	-3,77%
33	72131702-001	Transporte de vigas-losa prefabricadas L=6m (1/tramo)	gl	1,00	Evento	3.564	3.885	3.885	9,01%	4.000	4.000	12,23%	5.000	5.000	40,29%
34	72131702-001	Transporte de pre losas (1/tramo)	gl	1,00	Evento	4.186	4.563	4.563	9,02%	4.500	4.500	7,51%	5.000	5.000	19,46%
		MONTAJE													
35	72131702-001	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=8m	un	1,00	Evento	1.383.228	499.854	499.854	-63,86%	760.000	760.000	-45,06%	800.000	800.000	-42,16%
36	72131702-001	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=10m	un	1,00	Evento	1.565.500	499.854	499.854	-68,47%	750.000	750.000	-52,70%	900.000	900.000	-43,24%
37	72131702-001	Montaje de vigas-losa prefabricadas L=6m	un	1,00	Evento	1.077.302	499.854	499.854	-53,60%	760.000	760.000	-29,45%	700.000	700.000	-35,02%
38	72131702-001	Montaje de pre losas	un	1,00	Evento	47.200	23.431	23.431	-50,36%	40.000	40.000	-15,25%	35.000	35.000	-25,85%
		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS													
39	72131702-001	Revestimiento de taludes (empastado)	m2	1,00	Evento	18.002	19.672	19.672	9,28%	14.500	14.500	-19,45%	15.000	15.000	-16,67%
40	72131702-001	Provisión y colocación de geotextil 150 gr/m2	m2	1,00	Evento	90.771	96.096	96.096	5,87%	65.000	65.000	-28,39%	80.000	80.000	-11,87%
41	72131702-001	Gaviones de piedra emboisada	m3	1,00	Evento	1.050.267	1.025.692	1.025.692	-2,34%	560.000	560.000	-46,68%	800.000	800.000	-23,83%
42	72131702-001	Colchoneta de piedra emboisada esp.=0,23 m	m2	1,00	Evento	420.346	455.381	455.381	8,33%	165.000	165.000	-60,75%	350.000	350.000	-16,74%
43	72131702-001	Drenaje de paredes de estribos	m3	1,00	Evento	506.070	355.936	355.936	-29,67%	300.000	300.000	-40,72%	350.000	350.000	-30,84%
44	72131702-001	Barandas metálicas tipo "flexbeam" en accesos	ml	1,00	Evento	572.288	572.099	572.099	-0,03%	400.000	400.000	-30,11%	450.000	450.000	-21,37%
45	72131702-001	Señalización vertical	m2	1,00	Evento	933.025	924.000	924.000	-0,97%	700.000	700.000	-24,98%	750.000	750.000	-19,62%
46	72131702-001	Prueba de carga de puentes	gl	1,00	Evento	1.709.801	854.901	854.901	-50,00%	950.000	950.000	-44,44%	1.500.000	1.500.000	-12,27%
47	72131702-001	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	1,00	Evento	15.700.000	10.642.240	10.642.240	-32,22%	10.400.000	10.400.000	-33,76%	6.000.000	6.000.000	-61,78%
		Monto mínimo del contrato Gs.		29.750.000.000		TOTAL IVA Incluido Gs.		69.066.983		71.407.500			74.548.000		
		Monto maximo del contrato Gs.		42.500.000.000		OFERTA FISICA		69.066.983		71.407.500			74.548.000		
						OFERTA SEGÚN ACTA		69.066.983		71.407.500			74.548.000		
						DIFERENCIA		0		0			0		

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC LPN N° 41/2022. CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS, ID: 418,765, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO

Cuadro comparativo de ofertas					Precio Referencial Gs.	106,611.973	CONSORCIO PTV (ING. HUGO NAVARRO-ING. DARIO RAMON JARA PEREIRA)			DC INGENIERIA S.A			COVIPA			ING. CARLOS GUEYRAUD		
Item	Codigo de catalogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario referencial IVA incluido Gs.	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
		ESTUDIOS PRELIMINARES																
1	72131702-001	Estudios de suelos	gl	1,00	Evento	314.849	275.000	275.000	-12,66%	204.652	204.652	-35,00%	290.701	290.701	-7,67%	267.000	267.000	-15,20%
2	72131702-001	Relevamiento topográfico	gl	1,00	Evento	900.001	825.000	825.000	-8,33%	585.001	585.001	-35,00%	655.771	655.771	-27,14%	612.000	612.000	-32,00%
3	72131702-001	Proyecto ejecutivo	gl	1,00	Evento	2.000.016	2.062.500	2.062.500	3,12%	1.300.011	1.300.011	-35,00%	1.328.918	1.328.918	-33,55%	1.225.000	1.225.000	-38,75%
4	72131702-001	Estudios hidrológicos	gl	1,00	Evento	2.350.016	1.100.000	1.100.000	-53,19%	1.527.511	1.527.511	-35,00%	1.362.141	1.362.141	-42,04%	1.000.000	1.000.000	-57,45%
5	72131702-001	Plan de Gestión Ambiental	gl	1,00	Evento	1.600.045	1.925.000	1.925.000	20,31%	1.040.030	1.040.030	-35,00%	996.690	996.690	-37,71%	1.020.000	1.020.000	-36,25%
		TRABAJOS PRELIMINARES																
6	72131702-001	Remoción de estructura existente de hormigón o piedra bruta	gl	1,00	Evento	3.262.026	2.818.700	2.818.700	-13,59%	2.120.317	2.120.317	-35,00%	2.041.029	2.041.029	-37,43%	1.300.000	1.300.000	-60,15%
7	72131702-001	Remoción de estructura existente de madera	gl	1,00	Evento	1.498.885	1.100.000	1.100.000	-26,61%	974.276	974.276	-35,00%	1.067.206	1.067.206	-28,80%	1.040.000	1.040.000	-30,62%
8	72131702-001	Mantenimiento del Camino y Puente existente	gl	1,00	Evento	5.350.488	2.021.200	2.021.200	-62,22%	3.477.818	3.477.818	-35,00%	4.024.171	4.024.171	-24,79%	3.500.000	3.500.000	-34,59%
9	72131702-001	Construcción y mantenimiento de camino y obra de arte auxiliar	gl	1,00	Evento	5.251.722	2.310.000	2.310.000	-56,01%	3.413.620	3.413.620	-35,00%	4.238.024	4.238.024	-19,30%	3.300.000	3.300.000	-37,16%
		MOVIMIENTO DE SUELOS																
10	72131702-001	Excavación de suelo	m3	1,00	Evento	82.124	88.900	88.900	8,25%	78.018	78.018	-5,00%	59.509	59.509	-27,54%	98.500	98.500	19,94%
11	72131702-001	Terraplén de acceso	m3	1,00	Evento	93.252	112.100	112.100	20,21%	88.590	88.590	-5,00%	60.000	60.000	-35,66%	110.000	110.000	17,96%
		INFRAESTRUCTURA																
12	72131702-001	Cabezales de H°A°	m3	1,00	Evento	3.983.113	4.073.500	4.073.500	2,27%	3.783.958	3.783.958	-5,00%	3.570.539	3.570.539	-10,36%	4.800.000	4.800.000	20,51%
13	72131702-001	Fundación de Hormigón Ciclópeo	m3	1,00	Evento	1.724.237	921.500	921.500	-46,56%	1.638.026	1.638.026	-5,00%	1.521.067	1.521.067	-11,78%	1.520.000	1.520.000	-11,85%
14	72131702-001	Pilotes perforados y tubulones de H°A°	m3	1,00	Evento	7.893.393	5.929.800	5.929.800	-24,88%	7.498.724	7.498.724	-5,00%	8.094.914	8.094.914	2,55%	8.500.000	8.500.000	7,68%
15	72131702-001	Pilotes hincados de H°A°	ml	1,00	Evento	1.348.514	562.300	562.300	-58,30%	1.281.089	1.281.089	-5,00%	1.469.818	1.469.818	9,00%	1.272.000	1.272.000	-5,67%
16	72131702-001	Zapata de hormigón	m3	1,00	Evento	2.977.142	2.873.200	2.873.200	-3,49%	2.828.285	2.828.285	-5,00%	3.769.875	3.769.875	26,63%	3.300.000	3.300.000	10,84%
17	72131702-001	Hormigón de sello (e=10cm)	m3	1,00	Evento	1.406.931	789.300	789.300	-43,90%	1.336.585	1.336.585	-5,00%	1.278.885	1.278.885	-9,10%	1.400.000	1.400.000	-0,49%
		MESOESTRUCTURA																
18	72131702-001	Viga de apoyo	m3	1,00	Evento	2.982.682	4.151.900	4.151.900	39,20%	1.938.744	1.938.744	-35,00%	3.418.363	3.418.363	14,61%	3.000.000	3.000.000	0,58%
19	72131702-001	Estribos y alas de piedra bruta	m3	1,00	Evento	2.027.772	727.100	727.100	-64,14%	1.318.052	1.318.052	-35,00%	2.360.811	2.360.811	16,42%	1.450.000	1.450.000	-28,49%
20	72131702-001	Estribos y alas de H°A°	m3	1,00	Evento	4.154.855	5.319.400	5.319.400	28,03%	2.700.656	2.700.656	-35,00%	3.705.683	3.705.683	-10,81%	5.000.000	5.000.000	20,34%
		SUPERESTRUCTURAS																
		SUPERESTRUCTURA METÁLICA																
21	72131702-001	Traslado de puentes modulares (1/tra/km)	gl	1,00	Evento	4.599	23.400	23.400	408,81%	4.370	4.370	-4,98%	5.510	5.510	19,81%	5.800	5.800	26,11%
22	72131702-001	Montaje de puentes modulares	Tn	1,00	Evento	14.537.616	1.443.700	1.443.700	-90,07%	13.810.736	13.810.736	-5,00%	7.500.000	7.500.000	-48,41%	13.250.000	13.250.000	-8,86%
23	72131702-001	Sistema de fijación de apoyo de superestructura	un	1,00	Evento	753.296	195.900	195.900	-73,99%	715.632	715.632	-5,00%	863.877	863.877	14,68%	690.000	690.000	
		SUPERESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO																
24	72131702-001	Vigas transversales in situ	m3	1,00	Evento	4.224.800	2.644.200	2.644.200	-37,41%	2.746.120	2.746.120	-35,00%	3.762.976	3.762.976	-10,93%	4.000.000	4.000.000	-5,32%
25	72131702-001	Losas de aproximación de H°A°	m3	1,00	Evento	4.159.776	5.416.000	5.416.000	30,20%	3.535.810	3.535.810	-15,00%	2.817.995	2.817.995	-32,26%	3.500.000	3.500.000	-15,66%
26	72131702-001	Loca de H°A° in situ	m3	1,00	Evento	4.145.500	5.416.000	5.416.000	30,65%	2.694.575	2.694.575	-35,00%	3.476.851	3.476.851	-16,13%	3.600.000	3.600.000	-13,16%
27	72131702-001	Guardarruedas in situ	m3	1,00	Evento	529.417	552.100	552.100	4,28%	344.122	344.122	-35,00%	1.101.973	1.101.973	108,15%	520.000	520.000	-1,78%
28	72131702-001	Apoyos de Neopreno	un	1,00	Evento	1.331.467	1.306.200	1.306.200	-1,90%	865.467	865.467	-35,00%	1.146.608	1.146.608	-13,89%	1.150.000	1.150.000	-13,63%
29	72131702-001	Barandas de H°A°	ml	1,00	Evento	331.481	522.900	522.900	57,75%	215.463	215.463	-35,00%	416.952	416.952	25,78%	315.000	315.000	-4,97%
30	72131702-001	Barandas de seguridad peatonal metálicas	ml	1,00	Evento	281.335	177.400	177.400	-36,94%	267.269	267.269	-5,00%	298.318	298.318	6,04%	265.000	265.000	-5,81%
		ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PROVEIDAS POR EL DEPOA																
		TRANSPORTE																
31	72131702-001	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=8m (1/tra/km)	gl	1,00	Evento	3.857	23.400	23.400	506,69%	2.508	2.508	-34,98%	3.848	3.848	-0,23%	4.000	4.000	3,71%
32	72131702-001	Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=10m (1/tra/km)	gl	1,00	Evento	5.196	23.400	23.400	350,35%	3.378	3.378	-34,99%	4.872	4.872	-6,24%	6.500	6.500	25,10%
33	72131702-001	Transporte de vigas-losa prefabricadas L=6m (1/tra/km)	gl	1,00	Evento	3.564	23.400	23.400	556,57%	2.317	2.317	-34,99%	3.419	3.419	-4,07%	4.000	4.000	12,23%
34	72131702-001	Transporte de pre losas (1/tra/km)	gl	1,00	Evento	4.186	23.400	23.400	459,07%	2.721	2.721	-34,99%	4.058	4.058	-3,05%	5.500	5.500	31,41%
		MONTAJE																
35	72131702-001	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=8m	un	1,00	Evento	1.383.228	825.000	825.000	-40,36%	899.099	899.099	-35,00%	1.456.109	1.456.109	5,27%	870.000	870.000	-37,10%
36	72131702-001	Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=10m	un	1,00	Evento	1.585.500	962.500	962.500	-39,29%	1.030.575	1.030.575	-35,00%	1.622.224	1.622.224	2,32%	980.000	980.000	-38,19%
37	72131702-001	Montaje de vigas-losa prefabricadas L=6m	un	1,00	Evento	1.077.302	715.000	715.000	-33,63%	700.247	700.247	-35,00%	1.206.938	1.206.938	12,03%	750.000	750.000	-30,38%
38	72131702-001	Montaje de pre losas	un	1,00	Evento	47.200	146.500	146.500	210,38%	30.680	30.680	-35,00%	41.901	41.901	-11,23%	41.000	41.000	-13,13%
		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS																
39	72131702-001	Revestimiento de taludes (empastado)	m2	1,00	Evento	18.002	24.600	24.600	36,66%	11.702	11.702	-34,99%	20.000	20.000	11,10%	22.500	22.500	24,99%
40	72131702-001	Provisión y colocación de geotextil 150 gr/m2	m2	1,00	Evento	90.775	87.000	87.000	-4,15%	59.002	59.002	-35,00%	24.698	24.698	-72,79%	75.000	75.000	-17,37%
41	72131702-001	Gaviones de piedra emboisada	m3	1,00	Evento	1.050.267	878.500	878.500	-16,35%	682.674	682.674	-35,00%	1.021.829	1.021.829	-2,71%	960.000	960.000	-8,59%
42	72131702-001	Colchoneta de piedra emboisada esp. =0,23 m	m2	1,00	Evento	420.346	334.200	334.200	-20,49%	273.225	273.225	-35,00%	352.858	352.858	-16,06%	450.000	450.000	7,05%
43	72131702-001	Drenaje de paredes de estribos	m3	1,00	Evento	506.070	490.900	490.900	-3,00%	328.946	328.946	-35,00%	630.376	630.376	24,56%	425.000	425.000	-16,02%
44	72131702-001	Barandas metálicas tipo "flexbeam" en accesos	ml	1,00	Evento	572.288	866.200	866.200	51,36%	543.674	543.674	-5,00%	529.197	529.197	-7,53%	540.000	540.000	-5,64%
45	72131702-001	Señalización vertical	m2	1,00	Evento	933.025	1.051.900	1.051.900	12,74%	793.072	793.072	-15,00%	1.886.781	1.886.781	102,22%	900.000	900.000	-3,54%
46	72131702-001	Prueba de carga de puentes	gl	1,00	Evento	1.709.801	1.031.200	1.031.200	-39,69%	1.111.371	1.111.371	-35,00%	1.993.378	1.993.378	16,59%	1.300.000	1.300.000	-23,97%
47	72131702-001	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	1,00	Evento	15.700.000	13.475.000	13.475.000	-14,17%	9.420.000	9.420.000	-40,00%	5.500.000	5.500.000	-64,97%	12.550.000	12.550.000	-20,06%
		Monto mínimo del contrato Gs.		29.750.000.000		TOTAL IVA Incluido Gs.	78.666.300			80.228.718			83.007.661			90.893.800		
		Monto maximo del contrato Gs.		42.500.000.000		OFERTA FISICA	78.666.300			80.228.718			83.007.661			90.893.800		
						OFERTA SEGÚN ACTA	78.666.300			80.228.718			83.007.661			90.893.800		
						DIFERENCIA	0			0			0			0		

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC LPN N° 41/2022. CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO.

	Precio Referencial G.	**106.611.973**								
	Montos Máximos/Mínimos establecidos G.							**42.500.000.000**	**29.750.000.000**	
N°	**EMPRESAS OFERENTES (en orden ascendente de precios)**	**Monto Total IVA Incluido Gs.**	**Diferencia con el Referencial**	**Diferencias con el anterior**	**Aplicación Margen Preferencia 40%**		**Evaluación Técnica Cumple / No Cumple**	**Montos Máximos a Adjudicar G.**	**Montos Mínimos a Adjudicar G.**	**% Simult.**
1	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	69.066.983	-35,22%	2.340.517	SI	69.066.983	CUMPLE	12.750.000.000	8.925.000.000	30%
2	SOTEC S.A	71.407.500	-33,02%	3.140.500	SI	71.407.500	CUMPLE	11.050.000.000	7.735.000.000	26%
3	ING. MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN	74.548.000	-30,08%	4.118.300	SI	74.548.000	NO CUMPLE Dictamen Economico	-	-	-
4	CONSORCIO PTV (ING. HUGO NAVARRO-ING. DARIO RAMON JARA PEREIRA)	78.666.300	-26,21%	1.562.418	SI	78.666.300	NO CUMPLE Dictamen Juridico	-	-	-
5	DC INGENIERIA S.A	80.228.718	-24,75%	2.778.943	SI	80.228.718	CUMPLE	10.200.000.000	7.140.000.000	24%
6	COVIPA S.A	83.007.661	-22,14%	7.886.139	SI	83.007.661	CUMPLE	8.500.000.000	5.950.000.000	20%
7	ING. CARLOS GUEYRAUD	90.893.800	-14,74%	35.019.136	SI	90.893.800	CUMPLE	-	-	-
8	CONSTRUCTORA FELDMAN S.A	125.912.936	18,10%	-	-	-	-	-	-	-

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	PROEL INGENIERIA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO N.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	proel@proel.com.py	
TELÉFONO:	021 312 296	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

5. EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION

a) Experiencia Especifica en obras

•Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en contratos de obras viales, durante los últimos 10 (diez) años (2021-2012), similares a las obras propuestas.

Se considerarán contratos similares aquellas obras viales que incluyan construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados o puentes metálicos para tránsito vehicular y/o montaje de estructuras metálicas.

Los oferentes deberán contar con:

• Hasta cinco (5) contratos de obras de construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos que totalicen 400 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m, ó;

• Hasta cuatro (4) contratos de montaje de estructuras metálicas de 500 toneladas o más y, hasta dos (2) contratos de construcción de puentes de hormigón armado que totalicen 160 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m (criterio mixto).

Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva.

Sin embargo, en el caso de obras viales referente a la construcción de caminos y/o rutas aún en etapa de ejecución y que incluyan como parte del Contrato la construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos para tránsito vehicular, serán consideradas como válidas para el presente ítem, los puentes que cuenten con certificados de terminación emitidos por la Convocante. Deberán presentarse indefectiblemente las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).

Así mismo, serán consideradas las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.

En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Para Solicitantes en Consorcio se sumarán la cantidad de contratos, ejecutados por cada integrante, que cumplan con los parámetros de similitud establecidos más arriba, excepto en el caso que se refieran a la misma Obra, en cuyo caso será considerada una sola vez.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
LPN Nº 91/2016 CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS	Monto del contrato: (Gs.)		17.848.489.566
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	12/12/2016
		Fecha Fin:	18/2/2019
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		228,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		269 y 281-286
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CONTRATO DE OBRA Y CERTIFICADOS DE OBRA DONDE SE VIZUALIZA LAS CANTIDADES EJECUTADAS
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		228,00
	Observación:		Solo se consideran los Puentes mayores o iguales a 12 metros lineales ejecutados
LPN Nº 01/2019 CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS	Monto del contrato: (Gs.)		15.297.648.301
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	12/8/2019
		Fecha Fin:	9/2/2021
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		108,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		291
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CONTRATO DE OBRA Y CERTIFICADOS DE OBRA DONDE SE VIZUALIZA LAS CANTIDADES EJECUTADAS
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		108,00
	Observación:		Solo se consideran los Puentes mayores o iguales a 12 metros lineales ejecutados
LPI Nº 200/2012 REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE CAMINOS NO PAVIMENTADOS DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ - BOQUERÓN. ID Nº 227981	Monto del contrato: (Gs.)		28.191.740.125
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	16/5/2013
		Fecha Fin:	23/11/2017
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		113,00
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		313
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CONTRATO DE OBRA, CERTIFICADO DE TRABAJOS REALIZADOS CON LAS CANTIDADES EJECUTADAS Y ACTA DE CONSORCIAMIENTO
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		56,50
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022			
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO			
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	PROEL INGENIERIA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO N.		
		SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	proel@proel.com.py		
TELÉFONO:	021 312 296		
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN			
CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO EN LA LOCALIDAD DE TTE ESTEBAN MARTINEZ. DEPTO DE PRESIDENTE HAYES. CONTRATANTE: DIMAR S.A	Monto del contrato. (Gs.)		620.000.000
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	15/2/2017
		Fecha Fin:	20/10/2017
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		30,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		340-343
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CONTRATO DE OBRAY ACTA DE RECEPCION DEFINITIVA DE LAS CANTIDADES EJECUTADAS
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		30,00
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)			N/A
Total Criterio a)			422,50
OBSERVACION			CUMPLE

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:	
• Un Ingeniero Civil Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección, residente y/o supervisión de obras viales. **Se exigirá dedicación a tiempo completo en zona de obras.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: YILDA MARIA CYNTHIA GALEANO GALEANO Título: INGENIERA CIVIL Año egreso: 2006 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 371
• Dos (2) Ingenieros civiles Asistentes de Obras, con 2 (dos) o más años de experiencia profesional mínima (experiencia general). **Se exigirá dedicación a tiempo completo en zona de obras.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: NADIA MARIA JOSE JARA Título: INGENIERA CIVIL Año egreso: 2013 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 380 Nombre y Apellido: RAUL HIRAM GIRALA Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 2018 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 390
• Un especialista en estructuras con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras que incluyan diseño, dirección, fiscalización, supervisión y/o construcción de: puentes de hormigón armado, estructuras metálicas y estructuras de hormigón armado y/o prefabricadas. **Se exigirá dedicación a tiempo parcial.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: RAFAEL PRIETO FLORENTIN Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 1985 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 410
• Un especialista en geotecnia con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras viales que incluya la construcción de puentes de hormigón armado. **Se exigirá dedicación a tiempo parcial.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: CESAR MANUEL BERNARDINO LOPEZ BOSIO Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 1984 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 438
• Un Especialista Ambiental por cada lote, con 3 (tres) o más años de experiencia como especialista ambiental o bien en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión de un Título habilitante. Deberán ser profesionales de las siguientes carreras: Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Biología. En el caso de Ingenieros Agrónomos e Ingenieros Civiles, deberán contar con una Especialización Ambiental, de al menos 360 horas, lo cual debe estar debidamente certificada.	Nombre y Apellido: CAMILA ABENTE Título: INGENIERA AMBIENTAL Año egreso: 2010 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 463 Y REGISTRO VIGENTE EN EL CTCA FOLIO Nº 474 CON COMPROBANTE DE LIQUIDACION, FOLIO Nº 476

1.Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.
2. Las hojas de vida de los profesionales propuestos deberán contar con los certificados de trabajo de las experiencias declaradas. No serán consideradas aquellas experiencias de trabajo declaradas, que no se encuentren debidamente certificadas. Además, se tendrá en cuenta para considerar el certificado, que en el mismo se deje constancia de las fechas de inicio y final de presentación de los servicios, por parte del profesional propuesto.
3.El especialista ambiental, sea nacional o extranjero, deberá contar con registro vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales – CTCA emitido por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) o en su defecto documentación que avale trámite del mismo. En caso de contar con el registro pero que el mismo no se encuentre vigente, se debe presentar la documentación que demuestre que el mismo se encuentra en proceso de renovación.

El especialista ambiental, tendrá la responsabilidad del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas Ambientales Generales (ETAG), y en las disposiciones legales que rigen la materia. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra para interactuar con los representantes de la supervisión técnica y los Supervisores Ambientales de la DGSA. Se exigirá dedicación como mínimo de 7 días hábiles por mes (como mínimo 5 días en campo), así también, deberá constituirse en el sitio de obra, cuando se presenten condiciones que lo ameriten como, convocatoria del Supervisor Ambiental u otros motivos

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

10

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	PROEL INGENIERIA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO N.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	proel@proel.com.py	
TELÉFONO:	021 312 296	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

11. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO

EQUIPOS	OBSERVACIONES: (indicar si es propio o alquilado)
• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: • Los equipos propios deberán contar con la cédula verde u otro documento, en caso de no corresponder la cédula verde, que acredite la propiedad de los equipos. • 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. También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos. • Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años • Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras al momento de la ejecución de las obras. • En el caso de equipos propios, el oferente deberá demostrar ser propietario, mediante copia de cedula verde, título de propiedad, factura de compra ó registro del automotor que certifiquen la propiedad del equipo por parte del oferente. •El Oferente podrá presentar factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado, sin embargo, éste será considerado como alquilado.	
• 1 máquina Pilotera.	Marca: RENMAQ Modelo: RP15 Matrícula o chasis: Año de fabricación:2010 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 481
• 3 retroexcavadoras (2 deben ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Modelo: 416E Matrícula o chasis: MFG03091 Año de fabricación: 2012 PRESENTA FACTURA DE COMPRA A CREDITO Nº 001-001-0060821 Folio: 483
	Marca: VOLVO Modelo: BL60B Matrícula o chasis: VCEOB60BEE2123402 Año de fabricación: 2014 PRESENTA FACTURA DE COMPRA A CREDITO Nº 001-002-0009098 Folio: 482
	Marca: LIUGONG Modelo: CLG764A Matrícula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 484
• 3 camiones volquetes de 10 m3 como mínimo (2 deben ser propiedad del oferente)	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 Matrícula o chasis: KMCDB18CPMC107773 Año de fabricación: 2021 PRESENTA FACTURA DE COMPRA A CREDITO Nº 001-024-0002100 Folio: 487
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 Matrícula o chasis: KMCDB18CPMC107774 Año de fabricación: 2021 PRESENTA FACTURA DE COMPRA A CREDITO Nº 001-024-000210 1 Folio: 488
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 Matrícula o chasis: KMCDB18CPMC107776 Año de fabricación:2021 PRESENTA FACTURA DE COMPRA A CREDITO Nº 001-024-0002102 Folio: 489
• 1 motoniveladora (debe ser propiedad del oferente)	Marca: KOMATSU Modelo: GD555-3 Matrícula o chasis: B15660 Año de fabricación: 2014 PRESENTA FACTURA DE COMPRA A CREDITO Nº 002-003-0004827 Folio: 490
• 1 compactadora Pata de Cabra (debe ser propiedad del oferente)	Marca: HAMM Modelo: 3520 Matrícula o chasis: Año de fabricación: 2007 PRESENTA FACTURA DE COMPRA A CREDITO Nº 001-001-0000850 Folio: 491
• 1 tractor agrícola con rastra de discos	Marca: VALTRA/BALDAN Modelo: A990-4/CRSG Matrícula o chasis: AVTT2006TFMOO7127 Año de fabricación: 2015 PRESENTA FACTURA DE COMPRA A CREDITO Nº 001-002-0009619 Folio: 492
• 1 camión regador de agua con capacidad de 10.000 litros	Marca: FACCHINI Modelo: F10.000 Matrícula o chasis: Año de fabricación:2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 494

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	PROEL INGENIERIA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO N.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	proel@proel.com.py	
TELÉFONO:	021 312 296	
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN		
• 3 hormigoneras: capacidad 500 litros	Marca: CSM Modelo: RENTAL 600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 498	
	Marca: CSM Modelo: RENTAL 600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 498	
	Marca: CSM Modelo: RENTAL 600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 498	
• 3 vibradores de inmersión	Marca: ENAR Modelo: RENTAL 600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 498	
	Marca: ENAR Modelo: RENTAL 600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 498	
	Marca: ENAR Modelo: RENTAL 600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 498	
• 2 camión para carga pesada	Marca: SINOTRUK Modelo: T7H, 430hp, 6x4 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 497	
	Marca: SINOTRUK Modelo: T7H, 430hp, 6x4 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 497	
OBSERVACION	Cumple	
CALIFICACION FINAL	CUMPLE	
CERTIFICADO DE ORIGEN	PRESENTA	

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	SOTEC S.A	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	sotecsa@sotecsa.com.py	
TELÉFONO:	21513313	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

5. EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION

a) **Experiencia Especifica en obras**

•Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en contratos de obras viales, durante los últimos 10 (diez) años (2021-2012), similares a las obras propuestas.

Se considerarán contratos similares aquellas obras viales que incluyan construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados o puentes metálicos para tránsito vehicular y/o montaje de estructuras metálicas.

Los oferentes deberán contar con:

• Hasta cinco (5) contratos de obras de construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos que totalicen 400 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m, ó;

• Hasta cuatro (4) contratos de montaje de estructuras metálicas de 500 toneladas o más y, hasta dos (2) contratos de construcción de puentes de hormigón armado que totalicen 160 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m (criterio mixto).

Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva.

Sin embargo, en el caso de obras viales referente a la construcción de caminos y/o rutas aún en etapa de ejecución y que incluyan como parte del Contrato la construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos para tránsito vehicular, serán consideradas como válidas para el presente ítem, los puentes que cuenten con certificados de terminación emitidos por la Convocante. Deberán presentarse indefectiblemente las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).

Así mismo, serán consideradas las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.

En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Para Solicitantes en Consorcio se sumarán la cantidad de contratos, ejecutados por cada integrante, que cumplan con los parámetros de similitud establecidos más arriba, excepto en el caso que se refieran a la misma Obra, en cuyo caso será considerada una sola vez.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
LPN Nº 91/2016 CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. CONTRATO S.G MINISTRO Nº 632/2016	Monto del contrato: (Gs.)		14.023.885.483
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	5/1/2017
		Fecha Fin:	17/12/2018
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		288,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		273
	Documentación que evidencie lo declarado:		Presenta copia de Contrato SG 632/2016 y Certificado mensual de trabajo Nº 20 (Folio Nº 271)
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		288,00
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno
LPN Nº 01/2019 CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOSEN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. CONTRATO S.G MINISTRO Nº 349/2019	Monto del contrato: (Gs.)		13.258.950.000
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	12/9/2019
		Fecha Fin:	29/3/2022
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		180,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		280
	Documentación que evidencie lo declarado:		Presenta Acta de recepcion Provisoria (Folio 280) y Certificado mensual de obras Nº 28 (Folio 282)
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		180,00
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno
CONSTRUCCION DE PUENTES DE Hº Aº EN LOS DPTOS DE AMAMBAY, CONCEPCION, ITAPUA Y SAN PEDRO, PAQUETE 4 DPTO DE ITAPUA	Monto del contrato: (Gs.)		8.462.316.054
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	2/5/2013
		Fecha Fin:	20/6/2015
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		144,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		292
	Documentación que evidencie lo declarado:		Presenta Acta de recepcion definitiva y Certificado mensual con los puentes ejecutados (Folios 292-298)
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		144,00
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (m3)			N/A
Total Criterio a)			612,00
OBSERVACION			CUMPLE

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

23

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	SOTEC S.A	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	sotecsa@sotecsa.com.py	
TELÉFONO:	21513313	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:

• Un Ingeniero Civil Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección, residente y/o supervisión de obras viales. **Se exigirá dedicación a tiempo completo en zona de obras.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: ROBERTO DOMINGUEZ VERA Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 2009 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 327
• Dos (2) Ingenieros civiles Asistentes de Obras, con 2 (dos) o más años de experiencia profesional mínima (experiencia general). **Se exigirá dedicación a tiempo completo en zona de obras.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: NICOLAS REGUEIRO BITTAR Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 2017 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 337
	Nombre y Apellido: DIEGO RAMON CORONEL ESTIGARRIBIA Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 2012 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 346
• Un especialista en estructuras con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras que incluyan diseño, dirección, fiscalización, supervisión y/o construcción de: puentes de hormigón armado, estructuras metálicas y estructuras de hormigón armado y/o prefabricadas. **Se exigirá dedicación a tiempo parcial.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: ANGEL ROLON GAONA ALARCON Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 1976 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 365
• Un especialista en geotecnia con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras viales que incluya la construcción de puentes de hormigón armado. **Se exigirá dedicación a tiempo parcial.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: JULIO CESAR BAREIRO MONTIEL Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 1997 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 377
• Un Especialista Ambiental por cada lote, con 3 (tres) o más años de experiencia como especialista ambiental o bien en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión de un Título habilitante. Deberán ser profesionales de las siguientes carreras: Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Biología. En el caso de Ingenieros Agrónomos e Ingenieros Civiles, deberán contar con una Especialización Ambiental, de al menos 360 horas, lo cual debe estar debidamente certificada.	Nombre y Apellido: ANTONIO RODOLFO ARPEA CHAVEZ Título: INGENIERO AGRONOMO Año egreso: 1985 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 398 Y REGISTRO VIGENTE EN EL CTCA FOLIO Nº 406

1.Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.
2, Las hojas de vida de los profesionales propuestos deberán contar con los certificados de trabajo de las experiencias declaradas. No serán consideradas aquellas experiencias de trabajo declaradas, que no se encuentren debidamente certificadas. Además, se tendrá en cuenta para considerar el certificado, que en el mismo se deje constancia de las fechas de inicio y final de presentación de los servicios, por parte del profesional propuesto.
3.El especialista ambiental, sea nacional o extranjero, deberá contar con registro vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales – CTCA emitido por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) o en su defecto documentación que avale trámite del mismo. En caso de contar con el registro pero que el mismo no se encuentre vigente, se debe presentar la documentación que demuestre que el mismo se encuentra en proceso de renovación.

El especialista ambiental, tendrá la responsabilidad del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas Ambientales Generales (ETAG), y en las disposiciones legales que rigen la materia. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra para interactuar con los representantes de la supervisión técnica y los Supervisores Ambientales de la DGSA. Se exigirá dedicación como mínimo de 7 días hábiles por mes (como mínimo 5 días en campo), así también, deberá constituirse en el sitio de obra, cuando se presenten condiciones que lo ameriten como, convocatoria del Supervisor Ambiental u otros motivos.

11. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO

EQUIPOS	OBSERVACIONES: (indicar si es propio o alquilado)
• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: • Los equipos propios deberán contar con la cédula verde u otro documento, en caso de no corresponder la cédula verde, que acredite la propiedad de los equipos. • 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. También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos. • Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años • Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras al momento de la ejecución de las obras. • En el caso de equipos propios, el oferente deberá demostrar ser propietario, mediante copia de cedula verde, título de propiedad, factura de compra ó registro del automotor que certifiquen la propiedad del equipo por parte del oferente. •El Oferente podrá presentar factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado, sin embargo, éste será considerado como alquilado.	
• 1 máquina Pilotera.	Marca: SOILMEC Modelo: SR30 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 425

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	SOTEC S.A	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	sotecsa@sotecsa.com.py	
TELÉFONO:	21513313	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN	
• 3 retroexcavadoras (2 deben ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Modelo: 416E Matricula o chasis: CBD07764 Año de fabricación: 2010 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 412
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 416 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA FACTURA DE COMPRA A CREDITO Nº 001-006-0005344 (08-08-2022) Folio: 413
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 320CG Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2022 PRESENTA FACTURA PROFORMA (27-10-2022) Y CARTA DE COMPROMISO DE ADQUISICION FOLIO Nº 425 Folio: 426
• 3 camiones volquetes de 10 m3 como mínimo (2 deben ser propiedad del oferente)	Marca: SINOTRUK Modelo: H5 4X2 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA FACTURA DE COMPRA (27-10-2022) Folio: 423
	Marca: SCANIA Modelo: P410 Matricula o chasis: AAJO843 Año de fabricación: 2014 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 414
	Marca: SCANIA Modelo: P410 Matricula o chasis: AAJO846 Año de fabricación: 2014 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 415
• 1 motoniveladora (debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Modelo: 140 K/2011 Matricula o chasis: TDJ407 Año de fabricación: 2011 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 416
• 1 compactadora Pata de Cabra (debe ser propiedad del oferente)	Marca: DYNAPAC Modelo: CA 250 PD-II Matricula o chasis: TDS648 Año de fabricación: 2010 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 417
• 1 tractor agrícola con rastra de discos	Marca: MASSEY FERGUSON Modelo: MF4292 Matricula o chasis: TDH702 Año de fabricación: 2010 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 418
• 1 camión regador de agua con capacidad de 10.000 litros	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO A7/2013 Matricula o chasis: OBE886 Año de fabricación: 2012 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 420
• 3 hormigoneras: capacidad 500 litros	Marca: CSM Modelo: RENTAL 600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 498
	Marca: CSM Modelo: RENTAL 600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 498
	Marca: CSM Modelo: RENTAL 600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 498

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	SOTEC S.A	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	sotecsa@sotecsa.com.py	
TELÉFONO:	21513313	
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN		
• 3 vibradores de inmersión	Marca: ENAR Modelo: M38 Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 428	
	Marca: ENAR Modelo: M38 Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 428	
	Marca: ENAR Modelo: M38 Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 428	
• 2 camión para carga pesada	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO 266 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ADQUISICION (27-10-2022) Y PRESENTA FACTURA PROFORMA CON FECHA 26/10/2022, FOLIO Nº 424 Folio: 423	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO 266 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ADQUISICION (27-10-2022) Folio: 423	
OBSERVACION	Cumple	
CALIFICACION FINAL	CUMPLE	
CERTIFICADO DE ORIGEN	PRESENTA	

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

46

LLAMADO MOPC Nº 41/2022			
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO			
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	DC INGENIERIA S.A.		
		SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	dcingenieria@dcingenieria.com.py		
TELÉFONO:	021 608729/612944		

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

5. EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION

a) Experiencia Especifica en obras

•Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en contratos de obras viales, durante los últimos 10 (diez) años (2021-2012), similares a las obras propuestas.

Se considerarán contratos similares aquellas obras viales que incluyan construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados o puentes metálicos para tránsito vehicular y/o montaje de estructuras metálicas.

Los oferentes deberán contar con:

• Hasta cinco (5) contratos de obras de construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos que totalicen 400 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m, ó;

• Hasta cuatro (4) contratos de montaje de estructuras metálicas de 500 toneladas o más y, hasta dos (2) contratos de construcción de puentes de hormigón armado que totalicen 160 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m (criterio mixto).

Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva.

Sin embargo, en el caso de obras viales referente a la construcción de caminos y/o rutas aún en etapa de ejecución y que incluyan como parte del Contrato la construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos para tránsito vehicular, serán consideradas como válidas para el presente ítem, los puentes que cuenten con certificados de terminación emitidos por la Convocante. Deberán presentarse indefectiblemente las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).

Así mismo, serán consideradas las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.

En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Para Solicitantes en Consorcio se sumarán la cantidad de contratos, ejecutados por cada integrante, que cumplan con los parámetros de similitud establecidos más arriba, excepto en el caso que se refieran a la misma Obra, en cuyo caso será considerada una sola vez.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
ENTIDAD BINACIONAL YACYRETA - CONTRATO Nº 508/07 "CONSTRUCCION DE OBRAS VIALES EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY - PAQUETE A"	Monto del contrato: (Gs.)		283.923.342.255
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	5/10/2007
		Fecha Fin:	15/4/2013
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		1.522,00
	Participación:		8%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		428
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CONTRATO DE OBRA Y CERTIFICADO DE OBRA
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		126,78
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno
LPI Nº 89/2008 "OBRAS DE REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL Nº 10 RESIDENTAS". TRAMO PUERTO ROSARIO - SAN ESTANISLAO.	Monto del contrato: (Gs.)		159.849.078.183
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	14/5/2009
		Fecha Fin:	1/12/2011
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		40,00
	Participación:		41%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		475
	Documentación que evidencie lo declarado:		CERTIFICADO DE OBRAS
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		16,40
	Observación:		SOBREPASAN LOS 10 AÑOS ESTABLECIDOS EN EL PBC POR LO QUE NO SE CONSIDERA
LPN Nº 136/2012 "OBRAS DE CIRCUNVALACION DE LAS CIUDADES DE PARAGUARI - CARAPEGUA - QUIINDY Y CAAPUCÚ - OBRA 1: CIRCUNVALACION EN LA CIUDAD DE PARAGUARI"	Monto del contrato: (Gs.)		39.232.391.982
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	20/12/2012
		Fecha Fin:	30/4/2013
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		30,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		499
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA ACTA DE RECEPCION DEFINITIVA
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		30,00
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022			
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO			
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	DC INGENIERIA S.A.		
	SOCIO LIDER:		N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	dcingenieria@dcingenieria.com.py		
TELÉFONO:	021 608729/612944		
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN			
LPI Nº 35/2017 "CONSTRUCCIONES DE PUENTES DE HORMIGON EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES - REGION ORIENTAL PRIMERA TANDA - LOTE 1 Y 6"	Monto del contrato: (Gs.)		39.232.391.982
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	3/5/2018
		Fecha Fin:	1/1/2021
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		225,00
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		511
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CERTIFICADO DE TERMINACION DE OBRA Y ACTA DE CONSORCIAMIENTO
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		112,50
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno
LPN Nº 01/2019 "CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS " ID: 356865	Monto del contrato: (Gs.)		10.200.000.000
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	21/10/20119
		Fecha Fin:	25/3/2022
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		144,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		567
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CERTIFICADO DE OBRA
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		144,00
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno
	El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (m3)		N/A
	Total Criterio a)		**413,28**
	OBSERVACION		CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL			
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:			
• Un Ingeniero Civil Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección, residente y/o supervisión de obras viales. **Se exigirá dedicación a tiempo completo en zona de obras.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.			Nombre y Apellido: MARCOS ANTONIO ROTELA MIRANDA Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 2003 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 668 Y REGISTRO PROFESIONAL Nº 2623 FOLIO Nº 667
• Dos (2) Ingenieros civiles Asistentes de Obras, con 2 (dos) o más años de experiencia profesional mínima (experiencia general). **Se exigirá dedicación a tiempo completo en zona de obras.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.			Nombre y Apellido: FREDY JESUS MATTO ORTELLADO Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 2009 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 677 Nombre y Apellido: LUIS MARIA AQUINO PORRO Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 2018 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 689
• Un especialista en estructuras con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras que incluyan diseño, dirección, fiscalización, supervisión y/o construcción de: puentes de hormigón armado, estructuras metálicas y estructuras de hormigón armado y/o prefabricadas. **Se exigirá dedicación a tiempo parcial.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.			Nombre y Apellido: JULIO PATIÑO MARTINEZ Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 2000 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 699 Y REGISTRO PROFESIONAL FOLIO Nº 701
• Un especialista en geotecnia con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras viales que incluya la construcción de puentes de hormigón armado. **Se exigirá dedicación a tiempo parcial.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.			Nombre y Apellido: JOSE FELIX PAVON MENDOZA Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 1991 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 710
• Un Especialista Ambiental por cada lote, con 3 (tres) o más años de experiencia como especialista ambiental o bien en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión de un Título habilitante. Deberán ser profesionales de las siguientes carreras: Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Biologia. En el caso de Ingenieros Agrónomos e Ingenieros Civiles, deberán contar con una Especialización Ambiental, de al menos 360 horas, lo cual debe estar debidamente certificada.			Nombre y Apellido: KAREM LETICIA TILLERIA FARIÑA Título: INGENIERA AMBIENTAL Año egreso: 2013 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 728 Y REGISTRO EN EL CTCA FOLIO Nº 727

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

23

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	DC INGENIERIA S.A.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	dcingenieria@rfcingenieria.com.py	
TELÉFONO:	021 608729/612944	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

1.Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.
2, Las hojas de vida de los profesionales propuestos deberán contar con los certificados de trabajo de las experiencias declaradas. No serán consideradas aquellas experiencias de trabajo declaradas, que no se encuentren debidamente certificadas. Además, se tendrá en cuenta para considerar el certificado, que en el mismo se deje constancia de las fechas de inicio y final de presentación de los servicios, por parte del profesional propuesto.
3.El especialista ambiental, sea nacional o extranjero, deberá contar con registro vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales – CTCA emitido por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) o en su defecto documentación que avale trámite del mismo. En caso de contar con el registro pero que el mismo no se encuentre vigente, se debe presentar la documentación que demuestre que el mismo se encuentra en proceso de renovación.

El especialista ambiental, tendrá la responsabilidad del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas Ambientales Generales (ETAG), y en las disposiciones legales que rigen la materia. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra para interactuar con los representantes de la supervisión técnica y los Supervisores Ambientales de la DGSA. Se exigirá dedicación como mínimo de 7 días hábiles por mes (como mínimo 5 días en campo), así también, deberá constituirse en el sitio de obra, cuando se presenten condiciones que lo ameriten como, convocatoria del Supervisor Ambiental u otros motivos.

11. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO

EQUIPOS	**OBSERVACIONES:** (indicar si es propio o alquilado)
• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: • Los equipos propios deberán contar con la cédula verde u otro documento, en caso de no corresponder la cédula verde, que acredite la propiedad de los equipos. • 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. También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos. • Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años • Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras al momento de la ejecución de las obras. • En el caso de equipos propios, el oferente deberá demostrar ser propietario, mediante copia de cedula verde, título de propiedad, factura de compra ó registro del automotor que certifiquen la propiedad del equipo por parte del oferente. •El Oferente podrá presentar factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado, sin embargo, éste será considerado como alquilado.	
• 1 máquina Pilotera.	Marca: FORD Modelo: CARGO 2422 - TM 105 Matricula o chasis: Año de fabricación:2008 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 656
• 3 retroexcavadoras (2 deben ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Modelo: 416E Matricula o chasis: TDZ211 Año de fabricación:2009 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 640
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 416E Matricula o chasis: MFG13921 Año de fabricación: 2015 PRESENTA CONTRATO DE COMPRA VENTA Folio: 641
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 416 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 657
• 3 camiones volquetes de 10 m3 como mínimo (2 deben ser propiedad del oferente)	Marca: M. BENZ Modelo: L-1624 Matricula o chasis: BGK848 Año de fabricación: 2010 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 646
	Marca: M. BENZ Modelo: L-1624 Matricula o chasis: BGK839 Año de fabricación: 2010 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 647
	Marca: SINOTRUK Modelo: H5, 4X2 Matricula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 658
• 1 motoniveladora (debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Modelo: 140H Matricula o chasis: TCZ829 Año de fabricación: 2007 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 649
• 1 compactadora Pata de Cabra (debe ser propiedad del oferente)	Marca: AMMANN Modelo: ASC110D Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 655

Lic. Rocio Diarte

Pablo Portillo
DPP - DCV

89

LLAMADO MOPC Nº 41/2022			
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO			
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	DC INGENIERIA S.A.		
		SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	dcingenieria@dcingenieria.com.py		
TELÉFONO:	021 608729/612944		
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN			
• 1 tractor agrícola con rastra de discos	Marca: M. FERGUSON Modelo: MF 299/4 Matricula o chasis: 299289283 Año de fabricación: 2008 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 650		
• 1 camión regador de agua con capacidad de 10.000 litros	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO 266 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 658		
• 3 hormigoneras: capacidad 500 litros	Marca: CSM Modelo: RENTAL600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 655		
	Marca: CSM Modelo: RENTAL600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 655		
	Marca: CSM Modelo: RENTAL600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 655		
• 3 vibradores de inmersión	Marca: ENAR Modelo: M38 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 655		
	Marca: ENAR Modelo: M38 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 655		
	Marca: ENAR Modelo: M38 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 655		
• 2 camión para carga pesada	Marca: SAN PABLO Modelo: VOLQUETE 3 EJES Matricula o chasis: BEC193 Año de fabricación: 2009 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 653		
	Marca: SAN PABLO Modelo: VOLQUETE 3 EJES Matricula o chasis: Año de fabricación: 2009 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 653		
OBSERVACION	Cumple		
CALIFICACION FINAL	CUMPLE		
CERTIFICADO DE ORIGEN	PRESENTA		

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022			
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO			
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	COVIPA S.A.		
		SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	contacto@covipa.com.py		
TELÉFONO:	021 215081/4		

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

5. EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION

a) **Experiencia Especifica en obras**

•Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en contratos de obras viales, durante los últimos 10 (diez) años (2021-2012), similares a las obras propuestas.

Se considerarán contratos similares aquellas obras viales que incluyan construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados o puentes metálicos para tránsito vehicular y/o montaje de estructuras metálicas.

Los oferentes deberán contar con:

• Hasta cinco (5) contratos de obras de construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos que totalicen 400 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m, ó;

• Hasta cuatro (4) contratos de montaje de estructuras metálicas de 500 toneladas o más y, hasta dos (2) contratos de construcción de puentes de hormigón armado que totalicen 160 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m (criterio mixto).

Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva.

Sin embargo, en el caso de obras viales referente a la construcción de caminos y/o rutas aún en etapa de ejecución y que incluyan como parte del Contrato la construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos para tránsito vehicular, serán consideradas como válidas para el presente ítem, los puentes que cuenten con certificados de terminación emitidos por la Convocante. Deberán presentarse indefectiblemente las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).

Así mismo, serán consideradas las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.

En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Para Solicitantes en Consorcio se sumarán la cantidad de contratos, ejecutados por cada integrante, que cumplan con los parámetros de similitud establecidos más arriba, excepto en el caso que se refieran a la misma Obra, en cuyo caso será considerada una sola vez.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
LLAMADO MOPC Nº 64/2014 "CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO. PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES Y PUENRES EN AREAS RURALES, PAQUETE 1"	Monto del contrato: (Gs.)		17,329,364,105
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	22/12/2014
		Fecha Fin:	24/2/2021
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		220,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		208
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 405/2014 CON LAS CANTIDADES EJECUTADAS (FOLIOS 208-219)
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		220,00
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno
CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 335/2009 "CONSTRUCCION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE LA RED VIAL NACIONAL, OBRA 3: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, TRAMO BOQUERON - ITAPÉ - CNEL. MARTINEZ"	Monto del contrato: (Gs.)		32,107,790,017
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	26/1/2010
		Fecha Fin:	11/9/2015
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		115,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		223
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CONTRATO DE OBRAY CERTIFICADO DE TRABAJO DONDE SE VISUALIZA LAS CANTIDADES EJECUTADAS
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		115,00
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno
CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 319/2011 "CONSTRUCCIONES DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZÚ, ALTO PARANÁ Y ÑEEMBUCÚ, PAQUETE Nº 1 - DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ"	Monto del contrato: (Gs.)		4,399,571,486
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	15/3/2012
		Fecha Fin:	10/6/2013
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		114,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		233
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CONTRATO DE OBRA Y CERTIFICADO DE TERMINACION DE OBRAS CON LAS CANTIDADES EJECUTADAS
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		114,00
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)			N/A
Total Criterio a)			449,00
OBSERVACION			CUMPLE

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	COVIPA S.A.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	contacto@covipa.com.py	
TELÉFONO:	021 215081/4	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:

• Un Ingeniero Civil Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección, residente y/o supervisión de obras viales. **Se exigirá dedicación a tiempo completo en zona de obras.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: MANUEL QUIROGA ESPINOZA Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 1999 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 348
• Dos (2) Ingenieros civiles Asistentes de Obras, con 2 (dos) o más años de experiencia profesional mínima (experiencia general). **Se exigirá dedicación a tiempo completo en zona de obras.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: JORGE OSCAR CORREA VERA Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 2011 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 357 Nombre y Apellido: CINDY TAMAYO Título: INGENIERA CIVIL Año egreso: 2013 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 362
• Un especialista en estructuras con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras que incluyan diseño, dirección, fiscalización, supervisión y/o construcción de: puentes de hormigón armado, estructuras metálicas y estructuras de hormigón armado y/o prefabricadas. **Se exigirá dedicación a tiempo parcial.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: ELIGIO ZOILO CAZO MARTINEZ Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 1999 Observaciones: PRESENTA COPIA TITULO CONFORME NOTA ACLARATORIA
• Un especialista en geotecnia con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras viales que incluya la construcción de puentes de hormigón armado. **Se exigirá dedicación a tiempo parcial.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: CESAR MANUEL LOPEZ BOSIO Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 1983 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 436
• Un Especialista Ambiental por cada lote, con 3 (tres) o más años de experiencia como especialista ambiental o bien en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión de un Título habilitante. Deberán ser profesionales de las siguientes carreras: Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Biología. En el caso de Ingenieros Agrónomos e Ingenieros Civiles, deberán contar con una Especialización Ambiental, de al menos 360 horas, lo cual debe estar debidamente certificada.	Nombre y Apellido: NOELIA ESTHER GONZALEZ OLIVER Título: INGENIERA AMBIENTAL Año egreso: 2013 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 458 Y REGISTRO VIGENTE EN EL CTCA FOLIO Nº 454

1.Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.
2. Las hojas de vida de los profesionales propuestos deberán contar con los certificados de trabajo de las experiencias declaradas. No serán consideradas aquellas experiencias de trabajo declaradas, que no se encuentren debidamente certificadas. Además, se tendrá en cuenta para considerar el certificado, que en el mismo se deje constancia de las fechas de inicio y final de presentación de los servicios, por parte del profesional propuesto.
3.El especialista ambiental, sea nacional o extranjero, deberá contar con registro vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales – CTCA emitido por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) o en su defecto documentación que avale trámite del mismo. En caso de contar con el registro pero que el mismo no se encuentre vigente, se debe presentar la documentación que demuestre que el mismo se encuentra en proceso de renovación.

El especialista ambiental, tendrá la responsabilidad del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas Ambientales Generales (ETAG), y en las disposiciones legales que rigen la materia. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra para interactuar con los representantes de la supervisión técnica y los Supervisores Ambientales de la DGSA. Se exigirá dedicación como mínimo de 7 días hábiles por mes (como mínimo 5 días en campo), así también, deberá constituirse en el sitio de obra, cuando se presenten condiciones que lo ameriten como, convocatoria del Supervisor Ambiental u otros motivos.

11. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO

EQUIPOS	OBSERVACIONES: (indicar si es propio o alquilado)

• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:

• Los equipos propios deberán contar con la cédula verde u otro documento, en caso de no corresponder la cédula verde, que acredite la propiedad de los equipos.
• 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. También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos.
• Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años
• Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras al momento de la ejecución de las obras.
• En el caso de equipos propios, el oferente deberá demostrar ser propietario, mediante copia de cedula verde, título de propiedad, factura de compra ó registro del automotor que certifiquen la propiedad del equipo por parte del oferente.
•El Oferente podrá presentar factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado, sin embargo, éste será considerado como alquilado.

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	COVIPA S.A.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	contacto@covipa.com.py	
TELÉFONO:	021 215081/4	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN	
• 1 máquina Pilotera.	Marca: SOILMEC Modelo: SR30 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 488
• 3 retroexcavadoras (2 deben ser propiedad del oferente)	Marca: RANDON Modelo: RD406 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2019 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 493
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 416E Matricula o chasis: CAT0416EKMFG14226 Año de fabricación: 2015 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 481
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 416E Matricula o chasis: CAT0416EVMFG07829 Año de fabricación: 2013 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 480
• 3 camiones volquetes de 10 m3 como mínimo (2 deben ser propiedad del oferente)	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO A7 Matricula o chasis: LZZ5ELNB0DD747972 Año de fabricación: 2013 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE CONFORME NOTA ACLARATORIA Folio: 482
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO Matricula o chasis: LZZ5ELNB9DD747971 Año de fabricación: 2013 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE CONFORME NOTA ACLARATORIA Folio: 483
	Marca: SINOTRUK Modelo: H5, 4x2, 243 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 494
• 1 motoniveladora (debe ser propiedad del oferente)	Marca: LIUGONG Modelo: CLG4215 Matricula o chasis: TDS729 Año de fabricación: 2014 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 484
• 1 compactadora Pata de Cabra (debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Modelo: CS54B Matricula o chasis: CAT0S54BCM5B00646 Año de fabricación: 2015 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 485
• 1 tractor agrícola con rastra de discos	Marca: JOHN DEERE Modelo: 6150J Matricula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 495
	Marca: INRODA Modelo: RAI24 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 495
• 1 camión regador de agua con capacidad de 10.000 litros	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO 266 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 494
• 3 hormigoneras: capacidad 500 litros	Marca: CSM Modelo: RENTAL600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 496
	Marca: CSM Modelo: RENTAL600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 496
	Marca: CSM Modelo: RENTAL600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 496

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	COVIPA S.A.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	contacto@covipa.com.py	
TELÉFONO:	021 215081/4	
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN		
• 3 vibradores de Inmersión	Marca: VIPART Modelo: AR25P Matricula o chasis: Año de fabricación: 2014 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 493	
	Marca: VIPART Modelo: AR25P Matricula o chasis: Año de fabricación: 2014 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 493	
	Marca: VIPART Modelo: AR25P Matricula o chasis: Año de fabricación: 2014 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 493	
• 2 camión para carga pesada	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO 336 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 494	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO 336 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 494	
OBSERVACION	Cumple	
CALIFICACION FINAL	CUMPLE	
CERTIFICADO DE ORIGEN	PRESENTA	

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022			
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO			
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	ING. CARLOS V. GUEYRAUD C.		
		SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	contactos@constructoragueyraud.com		
TELÉFONO:	021 610 263/4		

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

5. EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION

a) **Experiencia Especifica en obras**

•Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en contratos de obras viales, durante los últimos 10 (diez) años (2021-2012), similares a las obras propuestas.

Se considerarán contratos similares aquellas obras viales que incluyan construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados o puentes metálicos para tránsito vehicular y/o montaje de estructuras metálicas.

Los oferentes deberán contar con:

• Hasta cinco (5) contratos de obras de construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos que totalicen 400 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m, ó;

• Hasta cuatro (4) contratos de montaje de estructuras metálicas de 500 toneladas o más y, hasta dos (2) contratos de construcción de puentes de hormigón armado que totalicen 160 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m (criterio mixto).

Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva.

Sin embargo, en el caso de obras viales referente a la construcción de caminos y/o rutas aún en etapa de ejecución y que incluyan como parte del Contrato la construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos para tránsito vehicular, serán consideradas como válidas para el presente ítem, los puentes que cuenten con certificados de terminación emitidos por la Convocante. Deberán presentarse indefectiblemente las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).

Así mismo, serán consideradas las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.

En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Para Solicitantes en Consorcio se sumarán la cantidad de contratos, ejecutados por cada integrante, que cumplan con los parámetros de similitud establecidos más arriba, excepto en el caso que se refieran a la misma Obra, en cuyo caso será considerada una sola vez.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO Nº 351/2012 "PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS DE LA RED VIAL NACIONAL". OBRA 6: PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO FLEITAS CUÉ - RIO TEBICUARY	Monto del contrato: (Gs.)		55.692.542.427
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	6/3/2013
		Fecha Fin:	31/1/2019
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		124,00
	Participación:		60%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		237
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CERTIFICADO DE OBRA CON LAS CANTIDADES EJECUTADAS Y ACTA DE CONSORCIAMIENTO
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		74,40
	Observación:		Puentes iguales o mayores a 12 metros lineales cada uno
CONTRATO Nº 600/2012 "CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCION, ITAPUA Y SAN PEDRO". PAQUETE Nº 01, DEPARTAMENTO DE CONCEPCION.	Monto del contrato: (Gs.)		6.259.805.275
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	27/12/2012
		Fecha Fin:	12/9/2017
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		120,00
	Participación:		60%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		249
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CERTIFICADO DE OBRA CON LAS CANTIDADES EJECUTADAS Y ACTA DE CONSORCIAMIENTO
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		72,00
	Observación:		Puentes iguales o mayores a 12 metros lineales cada uno
CONTRATO Nº 118/2013 " CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAIRA, MISIONES Y PARAGUARI" - PAQUETE Nº 7, DEPARTAMENTO DE CONCEPCION	Monto del contrato: (Gs.)		9.779.894.546
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	11/11/2013
		Fecha Fin:	17/9/2020
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		63,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		261
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CERTIFICADO DE OBRA CON LAS CANTIDADES EJECUTADAS
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		63,00
	Observación:		Puentes iguales o mayores a 12 metros lineales cada uno

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022			
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO			
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	ING. CARLOS V. GUEYRAUD C.		
	SOCIO LIDER:		N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	contactos@constructoragueyraud.com		
TELÉFONO:	021 610 263/4		
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN			
CONTRATO Nº 650/11 - CONSTRUCCION TRAMO VIAL SOBRE EL ARROYO CAMBAY Y TACUARY	Monto del contrato: (Gs.)		8.117.001.315
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	2/5/2011
		Fecha Fin:	27/3/2018
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		165,00
	Participación:		60%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		268
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA ACTA DE RECEPCION DEFINITIVA Y CONSTANCIA DE TRABAJO CON LAS CANTIDADES EJECUTADAS Y ACTA DE CONSORCIAMIENTO
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		99,00
	Observación:		Puentes Iguales o mayores a 12 metros lineales cada uno
CONTRATO Nº 315/2011 - GRUPO Nº 3 CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZÚ, ALTO PARANÁ Y ÑEEMBUCU	Monto del contrato: (Gs.)		5.043.958.476
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	5/12/2011
		Fecha Fin:	30/9/2015
	Longitud declarada ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		96,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		282
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA ACTA DE RECEPCION DEFINITIVAY CERTIFICADO DE TRABAJO CON LAS CANTIDADES EJECUTADAS
	Total longitud a considerar ml de puentes metalicos y/o Hº Aº		96,00
	Observación:		Puentes mayores a 12 metros lineales cada uno
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)			N/A
Total Criterio a)			404,40
OBSERVACION			CUMPLE

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:	
• Un Ingeniero Civil Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección, residente y/o supervisión de obras viales. **Se exigirá dedicación a tiempo completo en zona de obras.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: SANTIAGO JOSE ARAUJO BAEZ Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 2005 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 303
• Dos (2) Ingenieros civiles Asistentes de Obras, con 2 (dos) o más años de experiencia profesional mínima (experiencia general). **Se exigirá dedicación a tiempo completo en zona de obras.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: JOSE CARLOS GUEYRAUD CAVALLARO Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 2011 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 310
	Nombre y Apellido: JULIO VILLAMAYOR MEDINA Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 2006 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 319
• Un especialista en estructuras con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras que incluyan diseño, dirección, fiscalización, supervisión y/o construcción de: puentes de hormigón armado, estructuras metálicas y estructuras de hormigón armado y/o prefabricadas. **Se exigirá dedicación a tiempo parcial.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: CLAUDIO OMAR MANAVELLA HERRERO Título: INGENIERO CIVIL Año egreso: 1985 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 326
• Un especialista en geotecnia con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras viales que incluya la construcción de puentes de hormigón armado. **Se exigirá dedicación a tiempo parcial.** La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Nombre y Apellido: JUAN CARLOS BERNIE Título: INGENIERO GEOLOGO Año egreso: 1977 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO FOLIO Nº 337
• Un Especialista Ambiental por cada lote, con 3 (tres) o más años de experiencia como especialista ambiental o bien en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión de un Título habilitante. Deberán ser profesionales de las siguientes carreras: Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Biología. En el caso de Ingenieros Agrónomos e Ingenieros Civiles, deberán contar con una Especialización Ambiental, de al menos 360 horas, lo cual debe estar debidamente certificada.	Nombre y Apellido: JORGE CORONEL MARTINEZ Título: INGENIERO AGRONOMO Año egreso: 1992 Observaciones: TITULO UNIVERSITARIO DE GRADO FOLIO Nº 358, DIPLOMADO EN EVALUACION AMBIENTAL Y EN SERVICIOS AMBIENTALES FOLIOS Nº, 360 Y 361. REGISTRO VIGENTE EN EL CTCA, FOLIO Nº 362

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	ING. CARLOS V. GUEYRAUD C.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	contactos@constructoragueyraud.com	
TELÉFONO:	021 610 263/4	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

1.Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.
2, Las hojas de vida de los profesionales propuestos deberán contar con los certificados de trabajo de las experiencias declaradas. No serán consideradas aquellas experiencias de trabajo declaradas, que no se encuentren debidamente certificadas. Además, se tendrá en cuenta para considerar el certificado, que en el mismo se deje constancia de las fechas de inicio y final de presentación de los servicios, por parte del profesional propuesto.
3.El especialista ambiental, sea nacional o extranjero, deberá contar con registro vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales – CTCA emitido por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) o en su defecto documentación que avale trámite del mismo. En caso de contar con el registro pero que el mismo no se encuentre vigente, se debe presentar la documentación que demuestre que el mismo se encuentra en proceso de renovación.

El especialista ambiental, tendrá la responsabilidad del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas Ambientales Generales (ETAG), y en las disposiciones legales que rigen la materia. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra para interactuar con los representantes de la supervisión técnica y los Supervisores Ambientales de la DGSA. Se exigirá dedicación como mínimo de 7 días hábiles por mes (como mínimo 5 dias en campo), así también, deberá constituirse en el sitio de obra, cuando se presenten condiciones que lo ameriten como, convocatoria del Supervisor Ambiental u otros motivos.

11. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO

EQUIPOS	**OBSERVACIONES:** (indicar si es propio o alquilado)

• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:

• Los equipos propios deberán contar con la cédula verde u otro documento, en caso de no corresponder la cédula verde, que acredite la propiedad de los equipos.
• 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. También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos.
• Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años
• Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras al momento de la ejecución de las obras.
• En el caso de equipos propios, el oferente deberá demostrar ser propietario, mediante copia de cedula verde, título de propiedad, factura de compra ó registro del automotor que certifiquen la propiedad del equipo por parte del oferente.
•El Oferente podrá presentar factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado, sin embargo, éste será considerado como alquilado.

• 1 máquina Pilotera.	Marca: BMH Modelo: S25 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 382
• 3 retroexcavadoras (2 deben ser propiedad del oferente)	Marca: KOMATSU Modelo: PC240LC - 8 Matricula o chasis: TDS948 Año de fabricación: 2014 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 371
	Marca: KOMATSU Modelo: PC220LC-8 Matricula o chasis: 100776 Año de fabricación: 2016 PRESENTA FACTURA DE COMPRA A CREDITO Nº 372 Y RECIBO DE CANCELACION DE PAGO CONFORME NOTA ACLARATORIA Folio: 372
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 320 DL Matricula o chasis: NBT00680 Año de fabricación: 2014 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 379
• 3 camiones volquetes de 10 m3 como mínimo (2 deben ser propiedad del oferente)	Marca: VOLKSWAGEN Modelo: WORKER 15.180 Matricula o chasis: HDE909 Año de fabricación: 2017 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 373
	Marca: WOLKSWAGEN Modelo: VP-342/2011 Matricula o chasis: HAK086 Año de fabricación: 2011 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 374
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO 6x4 Matricula o chasis: NBI736 Año de fabricación: 2016 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 373
• 1 motoniveladora (debe ser propiedad del oferente)	Marca: KOMATSU Modelo: GD555-5 Matricula o chasis: TDS662 Año de fabricación: 2014 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 371
• 1 compactadora Pata de Cabra (debe ser propiedad del oferente)	Marca: BOMAG Modelo: BW211D-40 Matricula o chasis: TDU067 Año de fabricación: 2014 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 371

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 41/2022		
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS. ID: 418.765. BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	ING. CARLOS V. GUEYRAUD C.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	contactos@construcpragueyraud.com	
TELÉFONO:	021 610 263/4	
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN		
• 1 tractor agrícola con rastra de discos	Marca: JOHN DEERE Modelo: 6603 S/ CABINA Matricula o chasis: TDU064 Año de fabricación: 2014 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 371	
• 1 camión regador de agua con capacidad de 10.000 litros	Marca: VOLKSWAGEN Modelo: 15180 Matricula o chasis: HDE909 Año de fabricación: 2017 PRESENTA COPIA CEDULA VERDE Folio: 373	
• 3 hormigoneras: capacidad 500 litros	Marca: MENEGOTTI Modelo: H600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2015 PRESENTA FACTURA DE COMPRA Nº 001-001-0001238 Folio: 378	
	Marca: MENEGOTTI Modelo: H500 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2013 PRESENTA FACTURA DE COMPRA Nº 001-001-0001238 Folio: 378	
	Marca: MENEGOTTI Modelo: H600 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2015 PRESENTA FACTURA DE COMPRA Nº 001-001-0001238 Folio: 378	
• 3 vibradores de inmersión	Marca: WACKER NEUSON Modelo: M200 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 PRESENTA FACTURA DE COMPRA Nº 001-001-0001226 Folio: 377	
	Marca: WACKER NEUSON Modelo: M200 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 PRESENTA FACTURA DE COMPRA Nº 001-001-0001226 Folio: 377	
	Marca: WACKER NEUSON Modelo: M200 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2020 PRESENTA FACTURA DE COMPRA Nº 001-001-0001226 Folio: 377	
• 2 camión para carga pesada	Marca: VOLKSWAGEN Modelo: COSTELLATION 17.250 DC Matricula o chasis: 9534N8241KR910963 Año de fabricación: 2018 PRESENTA CERTIFICADO DE VENTA Folio: 375	
	Marca: VOLKSWAGEN Modelo: 17.220 WORKER Matricula o chasis: 9533M82T6GR601602 Año de fabricación: 2016 PRESENTA CERTIFICADO DE VENTA Folio: 376	
OBSERVACION	Cumple	
CALIFICACION FINAL	CUMPLE	
CERTIFICADO DE ORIGEN	PRESENTA, FOLIO Nº 3	

Lic. Rocío Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV