

U.E.P BIRF 8638 N° ⁶³⁵72024

MEMORANDUM

A : COORDINACION COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

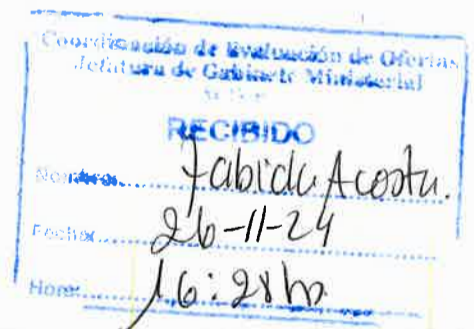
DE : **ING HUGO MIRANDA, Coordinador**
Unidad Ejecutora de Proyectos BIRF 8638

TEMA : Remisión de informe de evaluación – llamado 39-24

FECHA : 26 de noviembre de 2024.

Me dirijo a Usted, a fin de remitir adjunto en sobre cerrado ejemplar de informe complementario de evaluación correspondiente al llamado **LLAMADO MOPC N° 39/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA OBRA DE REHABILITACION RUTA GRANEROS DEL SUR. ID N° 449169**, elaborado por el Equipo Técnico Designado para el efecto y solicitamos se realicen las gestiones para la emisión del Dictamen Complementario de Adjudicación correspondiente.


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM



Formulario de Evaluación de Ofertas y Recomendación para la Adjudicación del Contrato

**PRESTAMO BIRF N° 8638-PY HABILITACIÓN DE LA RED PAVIMENTADA
“PROYECTO CONECTIVIDAD DEL TRASNPORTE”.**

Contratación de Obras



Banco Mundial

Noviembre, 2024

Informe sobre evaluación complementaria de las ofertas

y

recomendaciones para la adjudicación del contrato

Nombre del proyecto: Habilitación de la Red Pavimentada “Conectividad del Transporte”

Préstamo del BIRF o Crédito de la AIF No.: Préstamo BIRF N° 8638-PY

Nombre del proceso: LLAMADO MOPC N° 39/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA OBRA DE REHABILITACION RUTA GRANEROS DEL SUR. ID N° 449169.

N° Identificador: PY-MOPC-414107-CW-RFB

Fecha de presentación: 26 de noviembre de 2024


Juan Antonio Pizarro


Ing. Norma Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Cuadro 1. Identificación

1.1	Nombre del Prestatario	República del Paraguay
1.2	Número del Préstamo/Crédito	BIRF N° 8638-PY
1.3	Fecha de entrada en vigor	24 de enero de 2.018
1.4	Fecha de cierre a) original b) modificada	2° Semestre del 2025.
1.5	Nombre del proyecto	Habilitación de la Red Pavimentada "Conectividad del Transporte"
1.6	Contratante a) nombre b) dirección	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Oliva y Alberdi N° 411, C.P. N° 1221, Asunción, Paraguay
1.7	Datos de identificación del Contrato registrados en el STEP N° Identificador: Nombre del Proceso:	 PY-MOPC-414107-CW-RFB Obra de Rehabilitación Ruta Graneros del Sur
1.8	Descripción del Contrato	Llamado MOPC N° 39/2024. Licitación Pública Nacional para Obra de Rehabilitación Ruta Graneros del Sur.
1.9	Estimación de Costos a) CO- total b) CO Lote 1 c) CO Lote 2	 Gs. 104.778.330.217 Gs. 53.897.409.693 Gs. 50.880.920.524
1.10	Método de adquisición (marcar uno)	LPI _____ LPN <input checked="" type="checkbox"/> Otro _____
1.11	¿Se requiere examen previo? ³	Sí _____ X _____ No _____

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interno
U.E.P. BIRF 8638 PY - BM

Ecarr. Maximino Perea

Ing. Estíma Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

1.12	¿El Contrato es a precio fijo?	Sí _____ No <input checked="" type="checkbox"/>
1.13	¿El Contrato es por suma alzada o por precios unitarios?	Suma Alzada: Sí _____ No _____ Precios Unitarios: Sí <input checked="" type="checkbox"/> No _____
1.14	Cofinanciamiento, si lo hubiere: a) nombre del organismo b) porcentaje financiado por el organismo	No


Econ. Adriano Pérez


Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Fatima Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis M. Torres
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Cuadro 2. Proceso de licitación

2.1	Anuncio general de la licitación a) fecha de la primera publicación b) fecha de la última actualización	19 de junio de 2018
2.2	Anuncio específico de la licitación a) nombre de la página Web de publicación b) fecha de publicación en la página Web	www.contrataciones.gov.py 5 de junio de 2.024
2.3	Documento de Licitación a) título y fecha de publicación o disponibilidad del documento b) fecha de comunicación de la no objeción del Banco c) nombre de la página Web de publicación d) fecha de publicación en la página Web	5 de junio de 2.024 N/A www.contrataciones.com.py 5 de junio de 2.024
2.4	Número de firmas a las que se enviaron y/o adquirieron los Documentos de Licitación	N/A
2.5	Consultas, Respuestas, Aclaraciones y Modificaciones de los documentos de licitación, si las hubiere a) cantidad de consultas y fechas de las mismas b) lista de todas las fechas de emisión de respuestas y aclaraciones c) lista de todas las fechas de emisión de enmiendas. d) lista de todas las fechas de publicación en la Web de las circulares aclaratorias.	72 consultas realizadas a través de la página web de contrataciones públicas, entre 07/jun/24 al 11/jul/24 Las respuestas fueron realizadas a través de la página web de contrataciones públicas el 20/jun/24 y 15/jul/24. 1. Adenda N° 1 publicado el 19-jun-24 2. Adenda N° 2 publicado el 12-jul-24 3. Adenda N° 3 publicado el 15-jul-24
2.6	Fecha de la conferencia previa a la licitación, si la hubiere.	No

Econ. Mónica P...
Ing. Patricia Instrán
Unidad Ejecutora 1
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Cuadro 3. Presentación y apertura de las ofertas

3.1	Plazo para la presentación de ofertas	
	a) fecha y hora originales	09:00 hs del 19 de julio de 2.024.
	b) prórrogas, si las hubiere	No
3.2	Apertura de las ofertas	19 de julio de 2.024.
	fecha y hora	09: 30 hs. am
3.3	Acta de la apertura de las ofertas	Si
	fecha del envío al Banco	14 de agosto de 2024
3.4	Número de ofertas presentadas	11 (once)
3.5	Período de validez de las ofertas	
	a) período especificado originalmente	120 días
	b) prórrogas, si las hubiere	60 días
	c) fecha de comunicación de la no objeción del Banco, si se requiere	Atendiendo el vencimiento del periodo de vigencia fue solicitada la extensión de la misma y la No Objeción será solicitada junto con la propuesta de adjudicación.

Se adjunta como Anexo 1 copia del acta de apertura


Econ. Mariano Ponce


Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Fatima Insfran
Unidad Ejecutora 1
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Cuadro 4A. Precios de las ofertas (tal como se hayan leído en voz alta)

Identificación del Licitante			Precio de las ofertas leídas en voz alta				Descuentos ofrecidos por combinación de lotes	Modificaciones
Nombre a)	Ciudad / o Pcia. b)	País c)	Lote N° 1		Lote N° 2			
			Moneda(s) d)	Monto(s) o porcentaje e)	Moneda(s)	Monto(s) o porcentaje		
1. CONSTRUPAR S.A.	Py	Py	Gs. 61.973.074.856		Gs. -		N/A	
2. LT S.A.	Py	Py	Gs. 62.650.793.818		Gs. -		N/A	
3. BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	Py	Py	Gs. 58.689.434.147		Gs. 56.101.178.482		N/A	
4. TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	Py	Py	Gs. 62.328.539.572		Gs. 59.029.617.532		N/A	
5. CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	Py	Py	Gs. 61.853.704.465		Gs. 59.480.855.582		N/A	
6. TOCSA S.A.	Py	Py	Gs. 60.701.358.459		Gs. -		N/A	
7. CONCRET MIX S.A.	Py	Py	Gs. 60.150.563.460		Gs. 57.250.322.966		N/A	
8. CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	Py	Py	Gs. 58.911.114.102		Gs. 55.850.167.923		N/A	


Juan Carlos Ponce


Ing. Patricia Intero
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Wernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

9. CONSORCIO CRISOL	Py	Py	Gs. 45.406.680.059	Gs. -	N/A
10. MM S.A.	Py	Py	Gs. 62.008.473.045	Gs. -	N/A
11. CONSORCIO DEL SUR	Py	Py	Gs. 56.371.242.940	Gs. 56.585.129.371	N/A


Juan Antonio Pina


Ing. Patricia In
 Unidad Ejec. (UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irala Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)


Ing. Deyvis Miermes
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interino
 U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Cuadro 5. Examen preliminar

Lote 1

Licitante a)	Verificación b)	Elegibilidad c)	Garantía de seriedad de la oferta d) (*)	Integridad de la oferta e)	Oferta responde sustancialmente a lo solicitado respecto a documentación preliminar f)	Aceptación para efectuar un examen detallado g)
1. CONSTRUPAR S.A.	Si	Si	No	Si	Si	Si
2. LT S.A.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
3. BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
4. TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	Si	Si	Si	Si	Si	Si
5. CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	Si	Si	No	Si	Si	Si
6. TOCSA S.A.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
7. CONCRET MIX S.A.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
8. CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
9. CONSORCIO CRISOL	Si	Si	Si	Si	Si	Si
10. MM S.A.	Si	Si	No	Si	Si	Si
11. CONSORCIO DEL SUR	Si	Si	Si	Si	Si	Si

(*) Se ha solicitado la extensión por 60 días de la validez de ofertas a todos los licitantes. Las empresas Construpar S.A. y MM S.A. han contestado que no extenderán sus ofertas. La empresa Constructora Isacio Vallejos S.A. no ha dado respuesta a la solicitud. Por tanto se procede a excluir a estas empresas de la evaluación, esto de acuerdo a lo establecido en las 1.21 de las IAL: "...Eventualmente, el Contratante podrá solicitar por escrito la extensión del período de validez de las Ofertas; el Licitante que no acepte será excluido del proceso, sin consecuencias. Los Licitantes que accedan por escrito a la prórroga no podrán modificar su Oferta".


Ing. Estelma Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Traia Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Miernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E. BIRF 8638 Pv - BM


Lote 2


Licitante a)	Verificación b)	Elegibilidad c)	Garantía de seriedad de la oferta d) (*)	Integridad de la oferta e)	Oferta responde sustancialmente a lo solicitado f)	Aceptación para efectuar un examen detallado g)
1. BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
2. TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	Si	Si	Si	Si	Si	Si
3. CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	Si	Si	No	Si	Si	Si
4. CONCRET MIX S.A.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
5. CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
6. CONSORCIO DEL SUR	Si	Si	Si	Si	Si	Si

(*) Se ha solicitado la extensión por 60 días de la validez de ofertas a todos los licitantes. La empresa Constructora Isacio Vallejos S.A. no ha dado respuesta a la solicitud, por tanto se procede a excluir a esta empresa de la evaluación, esto de acuerdo a lo establecido en las 1.21 de las IAL: "...Eventualmente, el Contratante podrá solicitar por escrito la extensión del periodo de validez de las Ofertas; el Licitante que no acepte será excluido del proceso, sin consecuencias. Los Licitantes que accedan por escrito a la prórroga no podrán modificar su Oferta".


Ing. Estelma Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8633)


Arq. Olga Arala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Cuadro 6. Correcciones y descuentos no condicionados
LOTE 1


Datos	Precio(s) leído(s) en voz alta		Correcciones		Descuentos no condicionados			Precio final
	Moneda(s) <i>b)</i>	Monto(s) <i>c)</i>	Errores de cálculo <i>d)</i>	Montos provisionales <i>e)</i>	Precio(s) corregido(s) de la oferta <i>f) = c) + d) - e)</i>	Porcentaje <i>g)</i>	Montos (s) <i>h)</i>	
1. LT S.A.	Guaraníes	62.650.793.818	9.295	N/A	N/A	N/A	N/A	62.650.803.113
2. BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	Guaraníes	58.689.434.147	-	N/A	N/A	N/A	N/A	58.689.434.147
3. TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	Guaraníes	62.328.539.572	10.346	N/A	N/A	N/A	N/A	62.328.549.918
4. TOCSA S.A.	Guaraníes	60.701.358.459	-	N/A	N/A	N/A	N/A	60.701.358.459
5. CONCRET MIX S.A.	Guaraníes	60.150.563.460	-	N/A	N/A	N/A	N/A	60.150.563.460
6. CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	Guaraníes	58.911.114.102	18.900	N/A	N/A	N/A	N/A	58.911.133.002
7. CONSORCIO CRISOL	Guaraníes	45.406.680.059	-	N/A	N/A	N/A	N/A	45.406.680.059
8. CONSORCIO DEL SUR	Guaraníes	56.371.242.940	-	N/A	N/A	N/A	N/A	56.371.242.940

Observación: los detalles de las correcciones aritméticas realizadas se adjuntan como **Anexo 2**.

Los errores que arrojan la diferencia mostrada arriba corresponden a:

- LT S.A.: error por redondeo en la multiplicación de los ítems B7 y B9
- Tecnoedil S.A. Constructora: error por redondeo en la multiplicación de los ítems B7 y B9
- Constructora Heisecke S.A.: error por redondeo en la multiplicación de los ítems B7 y B9


Juan Moreno
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Fatima Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Paola Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Cesar Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Hugo M. Miranda
Unidad Ejecutora Interino
(UEPBIRF 8638 Pv - BM)

LOTE 2

Datos	Precio(s) leído(s) en voz alta		Correcciones		Descuentos no condicionados			Precio final
	Moneda(s) <i>b)</i>	Monto(s) <i>c)</i>	Errores de cálculo <i>d)</i>	Montos provisionales <i>e)</i>	Precio(s) corregido(s) de la oferta <i>f) = c) + d) - e)</i>	Porcentaje <i>g)</i>	Montos (s) <i>h)</i>	
1. BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	Guaraníes	56.101.178.482	-	N/A	N/A	N/A	N/A	56.101.178.482
2. TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	Guaraníes	59.029.617.532	-	N/A	N/A	N/A	N/A	59.029.617.532
3. CONCRET MIX S.A.	Guaraníes	57.250.322.966	-	N/A	N/A	N/A	N/A	57.250.322.966
4. CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	Guaraníes	55.850.167.923	-	N/A	N/A	N/A	N/A	55.850.167.923
5. CONSORCIO DEL SUR	Guaraníes	56.585.129.371	-	N/A	N/A	N/A	N/A	56.585.129.371

Observación: los detalles de las correcciones aritméticas realizadas se adjuntan como **Anexo 2**


Ing. Patricia Insfrán
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irala Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Miermes
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interino
 U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Cuadro 7. Tipos de cambio

NO APLICA

Moneda utilizada para la evaluación de la oferta:

Fecha efectiva del tipo de cambio:

Organismo o publicación especificados con respecto al tipo de cambio:

Nota: Adjuntar una copia de los tipos de cambio obtenidos del organismo o de la publicación especificado.


Econ. Maximiliano Pérez


Ing. Fatima Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Mieres
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Cuadro 9. Adiciones, ajustes y precio asignado a las desviaciones

Indicar la moneda de la evaluación: Guaraníes

Lote 1

Licitante a)	Precio de la oferta corregido y/o rebajado b)	Adiciones c)	Ajustes d)	Precio asignado a las desviaciones e)	Precio total f) = b) + c) + d) + e)
1. LT S.A.	62.650.803.113	N/A	N/A	N/A	62.650.803.113
2. BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	58.689.434.147	N/A	N/A	N/A	58.689.434.147
3. TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	62.328.549.918	N/A	N/A	N/A	62.328.549.918
4. TOCSA S.A.	60.701.358.459	N/A	N/A	N/A	60.701.358.459
5. CONCRET MIX S.A.	60.150.563.460	N/A	N/A	N/A	60.150.563.460
6. CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	58.911.133.002	N/A	N/A	N/A	58.911.133.002
7. CONSORCIO CRISOL	45.406.680.059	N/A	N/A	N/A	45.406.680.059
8. CONSORCIO DEL SUR	56.371.242.940	N/A	N/A	N/A	56.371.242.940

Lote 2

Licitante a)	Precio de la oferta corregido y/o rebajado b)	Adiciones c)	Ajustes d)	Precio asignado a las desviaciones e)	Precio total f) = b) + c) + d) + e)
1. BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	56.101.178.482	N/A	N/A	N/A	56.101.178.482
2. TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	59.029.617.532	N/A	N/A	N/A	59.029.617.532
3. CONCRET MIX S.A.	57.250.322.966	N/A	N/A	N/A	57.250.322.966
4. CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	55.850.167.923	N/A	N/A	N/A	55.850.167.923
5. CONSORCIO DEL SUR	56.585.129.371	N/A	N/A	N/A	56.585.129.371


Román Martínez Paredes
Ing. Román Martínez Paredes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Patricia Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Denys Wiernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Cuadro 10A. Precios de las ofertas evaluadas

Indicar la moneda de la evaluación: **Guaraníes**

Identificación del Licitante <i>a)</i>	Precio de las Ofertas Evaluadas		Descuento ofrecido por combinación de lotes <i>d)</i>
	Lote N° 1 <i>b)</i>	Lote N° 2 <i>c)</i>	
1. LI S.A.	62.650.803.113	-	N/A
2. BENTO ROGGIO E HIJOS S.A.	58.689.434.147	56.101.178.482	N/A
3. TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	62.328.549.918	59.029.617.532	N/A
4. TOCSA S.A.	60.701.358.459	-	N/A
5. CONCRET MIX S.A.	60.150.563.460	57.250.322.966	N/A
6. CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	58.911.133.002	55.850.167.923	N/A
7. CONSORCIO CRISOL	45.406.680.059	-	N/A
8. CONSORCIO DEL SUR	56.371.242.940	56.585.129.371	N/A


Juan Antonio
 Ing. Fátima Insfrán
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Zrala Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)


Ing. Daniel Mertes
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interino
 U.E. R. BIRF 8638 Pv - BM

Cuadro 10B. Combinaciones de Ofertas

Indicar la moneda de la evaluación: Guaraníes

Nro. de combinación de lotes <i>a)</i>	Combinaciones posibles			Precio de las ofertas evaluadas			Ranking <i>k)</i>
	Lote 1 a Licitante <i>b)</i>	Lote 2 a Licitante <i>c)</i>	Lote N° 1 <i>f)</i>	Lote N° 2 <i>g)</i>	Total <i>j)</i>		
1	CONSORCIO CRISOL	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	45.406.680.059	55.850.167.923	101.256.847.982	1	
2	CONSORCIO CRISOL	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	45.406.680.059	56.101.178.482	101.507.858.541	2	
3	CONSORCIO CRISOL	CONSORCIO DEL SUR	45.406.680.059	56.585.129.371	101.991.809.430	3	
4	CONSORCIO CRISOL	CONCRET MIX S.A.	45.406.680.059	57.250.322.966	102.657.003.025	4	
5	CONSORCIO DEL SUR	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	56.371.242.940	55.850.167.923	112.221.410.863	5	
6	CONSORCIO DEL SUR	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	56.371.242.940	56.101.178.482	112.472.421.422	6	
7	CONSORCIO DEL SUR	CONSORCIO DEL SUR	56.371.242.940	56.585.129.371	112.956.372.311	7	
8	CONSORCIO DEL SUR	CONCRET MIX S.A.	56.371.242.940	57.250.322.966	113.621.565.906	8	
9	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	58.689.434.147	55.850.167.923	114.539.602.070	9	
10	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	58.689.434.147	56.101.178.482	114.790.612.629	10	
11	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	CONSORCIO DEL SUR	58.689.434.147	56.585.129.371	115.274.563.518	11	
12	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	CONCRET MIX S.A.	58.689.434.147	57.250.322.966	115.939.757.113	12	


Ing. Fausto Infran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Avernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

- Cuadro 11. Resumen de la evaluación para la calificación (Criterios de Aprobación – Rechazo)

Licitante: **CONSORCIO CRISOL**

Licitante califica (SI/NO): **NO**

Resumen correspondiente a la Combinación de lotes de menor precio N°: 1

Lote: N°1

Tema	Requisito según documentos de licitación	Licitante individual		Calificación para el requisito (SI/NO)
		Detalle según oferta	Cumple (SI/NO)	
a) Elegibilidad	Nacionalidad	Declaración según formulario A-1 y A-2	SI	SI
	Conflicto de interés	Carta Oferta	SI	SI
	Inelegibilidad	Carta Oferta	SI	SI
	Entidad del Estado	Declaración según formulario A-1 y A-2	SI	SI
	Inelegibilidad en virtud de resolución de las Naciones Unidas	Carta Oferta	SI	SI
b) Historial de incumplimiento de contratos	Antecedentes de incumplimiento de contratos	Declaración según formulario A-3	SI	SI
	Litigios Pendientes:	Declaración según formulario A-3	SI	SI
Capacidad Financiera Histórica	Presentación de los balances generales auditados o, si no fuera obligatorio en el país del Licitante, de otros estados financieros aceptables para el Contratante de los últimos 3 años, en que se establezcan la solidez actual de la situación financiera del Licitante y su rentabilidad prevista a largo plazo.	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI
Facturación promedio de construcción anual	Como mínimo haber generado durante los últimos tres (3) años (2020-2022), en promedio una facturación en construcción igual a: Lote 1: Gs. 80.846.000.000 (guaraníes ochenta mil ochocientos cuarenta y seis millones)	La empresa no cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	NO	NO


Ing. Maximiliano Pérez


Ing. Patricia Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Py - RM

	Recursos financieros	El Licitante deberá demostrar que dispone de acceso a recursos financieros, los mismos deben estar compuestos por el Capital Operativo pudiendo ser complementado por Carta de Crédito emitida por una entidad Bancaria y/o Financiera debidamente reconocida y supervisada, con los cuales cubrir: Lote 1: Gs. 11.228.600.000 (guaraníes once mil doscientos veintiocho millones seiscientos mil)	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI
d)	Experiencia General	Experiencia en contratos como contratista principal, contratista administrador o subcontratista por lo menos en los últimos 10 (diez) años anteriores al plazo para la presentación de la oferta, y con una actividad dentro de este periodo de por lo menos 9 (nueve) meses cada año durante 5 años.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	<u>Wheel.Co S.A.:</u> no cuenta con 9 meses de actividad en 5 años dentro de los últimos 10 años. <u>Constructora Rio Paraná S.A.:</u> presenta experiencia desde el año 2017	NO
e)	Experiencia Especifica	Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos 2 (dos) contratos en los últimos 10 (diez) años, cada uno por un valor mínimo de: - Lote 1: Gs 43.500.000.000 (guaraníes cuarenta y tres mil quinientos millones) los cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente y guarden similitud con las Obras propuestas y con experiencia específica mínima en la ejecución de componentes claves de obra. Se considerará obras similares: Lote 1: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km, que incluyan señalizaciones verticales y horizontales. Componente clave: 10.300m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	NO De 3 experiencias presentadas: -Una no cumple con el kilometraje de obra solicitado (presenta 12,39 km y se solicita 18 km) y cantidad de concreto asfáltico (4623 m3 y se solicita 10300m3) y -Una no cumple con el kilometraje de obra solicitado (presenta 11,97 km y se solicita 18 km) y cantidad de concreto asfáltico (4566 m3 y se solicita 10300m3)	NO

Econ. Mariana Perea

Ing. Fátima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Wiernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

(f)	Personal	<p>Residente de obras: Ingeniero civil y/o vial, con experiencia específica en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completos.</p>	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		<p>Asistente de obras: Ingeniero Civil y/o Vial, con experiencia específica en el cargo de Asistente Técnico en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completo.</p>	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		<p>Especialista Ambiental: Profesional universitario registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos ambientales contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	NO no presenta experiencias en obras viales, de acuerdo a lo solicitado	NO
		<p>Especialista en Seguridad Ocupacional: Profesional universitario con el carnet de registro profesional en Seguridad y Salud Ocupacional, emitido por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras de viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos de Seguridad Ocupacional contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	NO no presenta experiencias en obras viales, de acuerdo a lo solicitado	NO


Evaristo Martínez Ponce


Ing. Tatiana Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Mieres
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

		<p>Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional: El técnico deberá poseer registro profesional técnico del Viceministerio de Trabajo categoría C, con al menos 1 (una) experiencia en obras de infraestructura que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales y tendrá una afectación de tiempo completo en zona de obras.</p>	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		<p>Especialista Social: Profesional universitario o con especialización / maestría en el área de Ciencias Sociales o fines; y deberá contar como mínimo con 5 años de experiencia específica trabajos como especialista social en Obras Urbanas y experiencia general 10 años en gestión social de emprendimientos de infraestructura urbana o vial, incluyendo salud y seguridad de empleados y obreros de la contratista y las comunidades, así como experiencias con especial capacidad de mediación y resolución de reclamos y conflictos de manera a poder realizar el trabajo directo con los posibles afectados, como también otras actividades, como capacitación en educación socio ambiental al personal de obra, y centros educativos, instituciones municipales y gubernamentales. El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
(g)	Equipos	Lote 1			
		- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos palas cargadoras de 100 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una motoniveladora de 140 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una retroexcavadora de 105 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI

Econ. Máximo Perea

Ing. Fátima Ins...
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 P.V. - PM

- dos fresadoras con ancho de corte de 1 metro mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
- un camión regador de agua de 8000 litros	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
- seis camiones volquetes de 180 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
- un sellador de fisuras	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
- dos tractores agrícolas con rotativa	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
- un mini cargador frontal	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI


Econ. Máximo Pérez


Ing. Fatima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Traia Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Miernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)



Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Licitante: **CONSORCIO DEL SUR**
Licitante califica (SI/NO): SI

Resumen correspondiente a la Combinación de lotes de menor precio N°: 8
Lote: N°1

Tema	Requisito según documentos de licitación	Licitante individual		Calificación para el requisito (SI/NO)
		Detalle según oferta	Cumple (SI/NO)	
a) Elegibilidad	Nacionalidad	Declaración según formulario A-1 y A-2	SI	SI
	Conflicto de interés	Carta Oferta	SI	SI
	Inelegibilidad	Carta Oferta	SI	SI
	Entidad del Estado	Declaración según formulario A-1 y A-2	SI	SI
	Inelegibilidad en virtud de resolución de las Naciones Unidas	Carta Oferta	SI	SI
b) Historial de incumplimiento de contratos	Antecedentes de incumplimiento de contratos	Declaración según formulario A-3	SI	SI
	Litigios Pendientes:	Declaración según formulario A-3	SI	SI
Capacidad Financiera Histórica	Presentación de los balances generales auditados o, si no fuera obligatorio en el país del Licitante, de otros estados financieros aceptables para el Contratante de los últimos 3 años, en que se establezcan la solidez actual de la situación financiera del Licitante y su rentabilidad prevista a largo plazo.	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI
Facturación promedio de construcción anual	Como mínimo haber generado durante los últimos tres (3) años (2020-2022), en promedio una facturación en construcción igual a: Lote 1: Gs. 80.846.000.000 (guaraníes ochenta mil ochocientos cuarenta y seis millones)	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI


Econ. Maximiliano Pérez


Ing. Fátima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8633)


Ara. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Denis Miralles
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

	Recursos financieros	<p>El Licitante deberá demostrar que dispone de acceso a recursos financieros, los mismos deben estar compuestos por el Capital Operativo pudiendo ser complementado por Carta de Crédito emitida por una entidad Bancaria y/o Financiera debidamente reconocida y supervisada, con los cuales cubrir:</p> <p>Lote 1: Gs. 11.228.600.000 (guaraníes once mil doscientos veintiocho millones seiscientos mil)</p>	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI
d)	Experiencia General	Experiencia en contratos como contratista principal, contratista administrador o subcontratista por lo menos en los últimos 10 (diez) años anteriores al plazo para la presentación de la oferta, y con una actividad dentro de este periodo de por lo menos 9 (nueve) meses cada año durante 5 años.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
e)	Experiencia Especifica	<p>Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos 2 (dos) contratos en los últimos 10 (diez) años, cada uno por un valor mínimo de:</p> <p>- Lote 1: Gs 43.500.000.000 (guaraníes cuarenta y tres mil quinientos millones)</p> <p>los cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente y guarden similitud con las Obras propuestas y con experiencia específica mínima en la ejecución de componentes claves de obra.</p> <p>Se considerará obras similares:</p> <p>Lote 1: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km, que incluyan señalizaciones verticales y horizontales. Componente clave: 10.300m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente.</p>	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
f)	Personal	<p>Residente de obras: Ingeniero civil y/o vial, con experiencia específica en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completos.</p>	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		<p>Asistente de obras: Ingeniero Civil y/o Vial, con experiencia específica en el cargo de Asistente Técnico en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completo.</p>	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI

Econ. Máximo Perea

Ing. Tatiana Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Ineranes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

	<p>Especialista Ambiental: Profesional universitario registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos ambientales contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
	<p>Especialista en Seguridad Ocupacional: Profesional universitario con el carnet de registro profesional en Seguridad y Salud Ocupacional, emitido por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras de viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos de Seguridad Ocupacional contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
	<p>Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional: El técnico deberá poseer registro profesional técnico del Viceministerio de Trabajo categoría C, con al menos 1 (una) experiencia en obras de infraestructura que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales y tendrá una afectación de tiempo completo en zona de obras.</p>	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI


Econ. Maximiliano Poma


Ing. Estelita Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BISE 8638 Pv - BM

		Especialista Social: Profesional universitario o con especialización / maestría en el área de Ciencias Sociales o fines; y deberá contar como mínimo con 5 años de experiencia específica trabajos como especialista social en Obras Urbanas y experiencia general 10 años en gestión social de emprendimientos de infraestructura urbana o vial, incluyendo salud y seguridad de empleados y obreros de la contratista y las comunidades, así como experiencias con especial capacidad de mediación y resolución de reclamos y conflictos de manera a poder realizar el trabajo directo con los posibles afectados, como también otras actividades, como capacitación en educación socio ambiental al personal de obra, y centros educativos, instituciones municipales y gubernamentales. El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
(g)	Equipos	Lote 1			
		- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos palas cargadoras de 100 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una motoniveladora de 140 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una retroexcavadora de 105 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos fresadoras con ancho de corte de 1 metro mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- un camión regador de agua de 8000 litros	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI

Econ. Maximiliano Poma
 Ing. Estelina Insfran
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638) Coordinador Interino
 U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

	- seis camiones volquetes de 180 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
	- un sellador de fisuras	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
	- dos tractores agrícolas con rotativa	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
	- un mini cargador frontal	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI


Econ. Mónica Pina


Ing. Fátima Insfrán
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irala Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Mernes
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interino
 U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Licitante: **CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.**

Licitante califica (SI/NO): NO

Resumen correspondiente a la Combinación de lotes de menor precio N°: 1

Lote: N°2


Tema	Requisito según documentos de licitación	Licitante individual		Calificación para el requisito (SI/NO)
		Detalle según oferta	Cumple (SI/NO)	
a) Elegibilidad	Nacionalidad	Declaración según formulario A-1 y A-2	SI	SI
	Conflicto de interés	Carta Oferta	SI	SI
	Inelegibilidad	Carta Oferta	SI	SI
	Entidad del Estado	Declaración según formulario A-1 y A-2	SI	SI
	Inelegibilidad en virtud de resolución de las Naciones Unidas	Carta Oferta	SI	SI
b) Historial de incumplimiento de contratos	Antecedentes de incumplimiento de contratos	Declaración según formulario A-3	SI	SI
	Litigios Pendientes:	Declaración según formulario A-3	SI	SI
Capacidad Financiera Histórica	Presentación de los balances generales auditados o, si no fuera obligatorio en el país del Licitante, de otros estados financieros aceptables para el Contratante de los últimos 3 años, en que se establezcan la solidez actual de la situación financiera del Licitante y su rentabilidad prevista a largo plazo.	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI
Facturación promedio de construcción anual	Como mínimo haber generado durante los últimos tres (3) años (2020-2022), en promedio una facturación en construcción igual a: Lote 2: Gs. 76.321.350.000 (setenta y seis mil trescientos veintiún millones trescientos cincuenta mil)	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI


Econ. Máximo Poma


Ing. Fátima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Delia M. Mieres
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

	Recursos financieros	El Licitante deberá demostrar que dispone de acceso a recursos financieros, los mismos deben estar compuestos por el Capital Operativo pudiendo ser complementado por Carta de Crédito emitida por una entidad Bancaria y/o Financiera debidamente reconocida y supervisada, con los cuales cubrir: Lote 2: Gs. 10.600.190.000 (guaraníes diez mil seiscientos millones ciento noventa mil)	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI
d)	Experiencia General	Experiencia en contratos como contratista principal, contratista administrador o subcontratista por lo menos en los últimos 10 (diez) años anteriores al plazo para la presentación de la oferta, y con una actividad dentro de este periodo de por lo menos 9 (nueve) meses cada año durante 5 años.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
e)	Experiencia Especifica	Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos 2 (dos) contratos en los últimos 10 (diez) años, cada uno por un valor mínimo de: - Lote 2: Gs 41.250.000.000 (guaraníes cuarenta y unos mil doscientos cincuenta millones) los cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente y guarden similitud con las Obras propuestas y con experiencia específica mínima en la ejecución de componentes claves de obra. Se considerará obras similares: Lote 1: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km, que incluyan señalizaciones verticales y horizontales. Componente clave: 10.300m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente. Lote 2: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km, que incluyan reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales. Componentes clave: 10.000m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente + 34.000 m3 de reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	NO Presenta solo una experiencia con el ítem reciclado.	NO
f)	Personal	Residente de obras: Ingeniero civil y/o vial, con experiencia específica en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completos.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI

Econ. Máximo Pizarro

Ing. Fátima Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

<p>Asistente de obras: Ingeniero Civil y/o Vial, con experiencia específica en el cargo de Asistente Técnico en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completo.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>
<p>Especialista Ambiental: Profesional universitario registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos ambientales contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>
<p>Especialista en Seguridad Ocupacional: Profesional universitario con el carnet de registro profesional en Seguridad y Salud Ocupacional, emitido por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras de viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos de Seguridad Ocupacional contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>
<p>Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional: El técnico deberá poseer registro profesional técnico del Viceministerio de Trabajo categoría C, con al menos 1 (una) experiencia en obras de infraestructura que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales y tendrá una afectación de tiempo completo en zona de obras.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>

Econ. Máximo Perea

Ing. Fátima Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 6330)

Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Técnico
(UEPBIRF 8628 PY - BM)

		Especialista Social: Profesional universitario o con especialización / maestría en el área de Ciencias Sociales o fines; y deberá contar como mínimo con 5 años de experiencia específica trabajos como especialista social en Obras Urbanas y experiencia general 10 años en gestión social de emprendimientos de infraestructura urbana o vial, incluyendo salud y seguridad de empleados y obreros de la contratista y las comunidades, así como experiencias con especial capacidad de mediación y resolución de reclamos y conflictos de manera a poder realizar el trabajo directo con los posibles afectados, como también otras actividades, como capacitación en educación socio ambiental al personal de obra, y centros educativos, instituciones municipales y gubernamentales. El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
(g)	Equipos	Lote 2			
		- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos palas cargadoras de 100 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una motoniveladora de 140 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una retroexcavadora de 105 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una recicladora asfáltica	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- un camión regador de agua de 8000 litros	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI

Esc. Máximo Perea

Ing. Fatima Insusti
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Julio M. Miranda
Coordinador Interino
UEPBIRF 8638 Pv - BM

	- seis camiones volquetes de 180 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
	- dos tractores agrícolas con rotativa	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
	- un mini cargador frontal	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI


Econ. Máximo Perea


Ing. Fatima Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. [unreadable]
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Licitante: **BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.**

Licitante califica (SI/NO): NO

Resumen correspondiente a la Combinación de lotes de menor precio N°: 2

Lote: N°2

Tema	Requisito según documentos de licitación	Licitante individual		Calificación para el requisito (SI/NO)
		Detalle según oferta	Cumple (SI/NO)	
a) Elegibilidad	Nacionalidad	Declaración según formulario A-1 y A-2	SI	SI
	Conflicto de interés	Carta Oferta	SI	SI
	Inelegibilidad	Carta Oferta	SI	SI
	Entidad del Estado	Declaración según formulario A-1 y A-2	SI	SI
	Inelegibilidad en virtud de resolución de las Naciones Unidas	Carta Oferta	SI	SI
b) Historial de incumplimiento de contratos	Antecedentes de incumplimiento de contratos	Declaración según formulario A-3	SI	SI
	Litigios Pendientes:	Declaración según formulario A-3	SI	SI
Capacidad Financiera Histórica	Presentación de los balances generales auditados o, si no fuera obligatorio en el país del Licitante, de otros estados financieros aceptables para el Contratante de los últimos 3 años, en que se establezcan la solidez actual de la situación financiera del Licitante y su rentabilidad prevista a largo plazo.	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI
Facturación promedio de construcción anual	Como mínimo haber generado durante los últimos tres (3) años (2020-2022), en promedio una facturación en construcción igual a: Lote 2: Gs. 76.321.350.000 (setenta y seis mil trescientos veintidós millones trescientos cincuenta mil)	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI


Econ. Massimo Poma


Ing. Estelma Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 - v - BM

	Recursos financieros	El Licitante deberá demostrar que dispone de acceso a recursos financieros, los mismos deben estar compuestos por el Capital Operativo pudiendo ser complementado por Carta de Crédito emitida por una entidad Bancaria y/o Financiera debidamente reconocida y supervisada, con los cuales cubrir: Lote 2: Gs. 10.600.190.000 (guaraníes diez mil seiscientos millones ciento noventa mil)	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI
d)	Experiencia General	Experiencia en contratos como contratista principal, contratista administrador o subcontratista por lo menos en los últimos 10 (diez) años anteriores al plazo para la presentación de la oferta, y con una actividad dentro de este periodo de por lo menos 9 (nueve) meses cada año durante 5 años.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
e)	Experiencia Especifica	Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos 2 (dos) contratos en los últimos 10 (diez) años, cada uno por un valor mínimo de: - Lote 2: Gs 41.250.000.000 (guaraníes cuarenta y unos mil doscientos cincuenta millones) los cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente y guarden similitud con las Obras propuestas y con experiencia específica mínima en la ejecución de componentes claves de obra. Se considerará obras similares: Lote 2: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km, que incluyan reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales. Componentes clave: 10.000m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente + 34.000 m3 de reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	NO Presenta 2 experiencias: -Una obra presenta experiencia con reciclado: 25.653,35 m3. y se solicita 34000m3. -Otra obra presenta 5026,46m3 de carpeta asfáltica y se solicita 10.000m3. Además el monto de la obra es de Gs. 39.590.781.330, no cumpliendo con monto solicitado. Y el mismo cuenta con fecha de terminación octubre/2013, excediendo el plazo de últimos 10 años.	NO
(f)	Personal	Residente de obras: Ingeniero civil y/o vial, con experiencia específica en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completos.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI Ing. Hugo M. Miranda Coordinador Interino U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Econ. Mariana Perea

Ing. Fátima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

<p>Asistente de obras: Ingeniero Civil y/o Vial, con experiencia específica en el cargo de Asistente Técnico en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completo.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>
<p>Especialista Ambiental: Profesional universitario registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos ambientales contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>
<p>Especialista en Seguridad Ocupacional: Profesional universitario con el carnet de registro profesional en Seguridad y Salud Ocupacional, emitido por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras de viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos de Seguridad Ocupacional contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>
<p>Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional: El técnico deberá poseer registro profesional técnico del Viceministerio de Trabajo categoría C, con al menos 1 (una) experiencia en obras de infraestructura que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales y tendrá una afectación de tiempo completo en zona de obras.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p> <p>Ing. Hugo M. Miranda Coordinador Interino U.E.P. BIRF 8638 Pv - Br</p>


 Econ. Maximiliano Ponce


 Ing. Fátima Insfrán
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)


 Arq. Olga Trala Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)


 Ing. Dennis Mernes
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

		Especialista Social: Profesional universitario o con especialización / maestría en el área de Ciencias Sociales o fines; y deberá contar como mínimo con 5 años de experiencia específica trabajos como especialista social en Obras Urbanas y experiencia general 10 años en gestión social de emprendimientos de infraestructura urbana o vial, incluyendo salud y seguridad de empleados y obreros de la contratista y las comunidades, así como experiencias con especial capacidad de mediación y resolución de reclamos y conflictos de manera a poder realizar el trabajo directo con los posibles afectados, como también otras actividades, como capacitación en educación socio ambiental al personal de obra, y centros educativos, instituciones municipales y gubernamentales. El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
(g)	Equipos	Lote 2			
		- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos palas cargadoras de 100 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una motoniveladora de 140 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una retroexcavadora de 105 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una recicladora asfáltica	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- un camión regador de agua de 8000 litros	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI

Econ. Máximo Pérez

Ing. Fátima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miran
Coordinador Interinc
U.E.P. BIRF 8638 Pv - I

- seis camiones volquetes de 180 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
- dos tractores agrícolas con rotativa	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
- un mini cargador frontal	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI


Econ. Máximo Pérez


Ing. Fatima Ins.
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Dion Trala Olmedo
Unidad Ejecutora: ... Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Técnico
U.E.P. BIRF 8638

da
,
3M

Licitante: **CONSORCIO DEL SUR**
 Licitante califica (SI/NO): NO

Resumen correspondiente a la Combinación de lotes de menor precio N°: 7
 Lote: N°2

Tema	Requisito según documentos de licitación	Licitante individual		Calificación para el requisito (SI/NO)
		Detalle según oferta	Cumple (SI/NO)	
a) Elegibilidad	Nacionalidad	Declaración según formulario A-1 y A-2	SI	SI
	Conflicto de interés	Carta Oferta	SI	SI
	Inelegibilidad	Carta Oferta	SI	SI
	Entidad del Estado	Declaración según formulario A-1 y A-2	SI	SI
	Inelegibilidad en virtud de resolución de las Naciones Unidas	Carta Oferta	SI	SI
b) Historial de incumplimiento de contratos	Antecedentes de incumplimiento de contratos	Declaración según formulario A-3	SI	SI
	Litigios Pendientes:	Declaración según formulario A-3	SI	SI
Capacidad Financiera Histórica	Presentación de los balances generales auditados o, si no fuera obligatorio en el país del Licitante, de otros estados financieros aceptables para el Contratante de los últimos 3 años, en que se establezcan la solidez actual de la situación financiera del Licitante y su rentabilidad prevista a largo plazo.	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI
Facturación promedio de construcción anual	Como mínimo haber generado durante los últimos tres (3) años (2020-2022), en promedio una facturación en construcción igual a: Lote 2: Gs. 76.321.350.000 (setenta y seis mil trescientos veintiún millones trescientos cincuenta mil)	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI

Econ. Máximo Poma

Ing. Fatima Insfrán
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Wiernes
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Técnico
 U.E.P. BIRF 8638 - Py - BM

	Recursos financieros	El Licitante deberá demostrar que dispone de acceso a recursos financieros, los mismos deben estar compuestos por el Capital Operativo pudiendo ser complementado por Carta de Crédito emitida por una entidad Bancaria y/o Financiera debidamente reconocida y supervisada, con los cuales cubrir: Lote 2: Gs. 10.600.190.000 (guaraníes diez mil seiscientos millones ciento noventa mil)	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI
d)	Experiencia General	Experiencia en contratos como contratista principal, contratista administrador o subcontratista por lo menos en los últimos 10 (diez) años anteriores al plazo para la presentación de la oferta, y con una actividad dentro de este periodo de por lo menos 9 (nueve) meses cada año durante 5 años.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
e)	Experiencia Especifica	Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos 2 (dos) contratos en los últimos 10 (diez) años, cada uno por un valor mínimo de: - Lote 2: Gs 41.250.000.000 (guaraníes cuarenta y unos mil doscientos cincuenta millones) los cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente y guarden similitud con las Obras propuestas y con experiencia específica mínima en la ejecución de componentes claves de obra. Se considerará obras similares: Lote 2: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km, que incluyan reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales. Componentes clave: 10.000m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente + 34.000 m3 de reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	NO (se solicita la presentación de 2 contratos, y han presentado un único contrato con los requerimientos para el lote 2)	NO
(f)	Personal	Residente de obras: Ingeniero civil y/o vial, con experiencia específica en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completos.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI

Econ. Máxima Poma

Ing. Fátima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Yrala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

<p>Asistente de obras: Ingeniero Civil y/o Vial, con experiencia específica en el cargo de Asistente Técnico en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completo.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>
<p>Especialista Ambiental: Profesional universitario registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos ambientales contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>
<p>Especialista en Seguridad Ocupacional: Profesional universitario con el carnet de registro profesional en Seguridad y Salud Ocupacional, emitido por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras de viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos de Seguridad Ocupacional contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>
<p>Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional: El técnico deberá poseer registro profesional técnico del Viceministerio de Trabajo categoría C, con al menos 1 (una) experiencia en obras de infraestructura que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales y tendrá una afectación de tiempo completo en zona de obras.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>

Econ. Mónica Pizarro

Ing. Tatiana Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interno
U.E.P. BIRF 8638

		Especialista Social: Profesional universitario o con especialización / maestría en el área de Ciencias Sociales o fines; y deberá contar como mínimo con 5 años de experiencia específica trabajos como especialista social en Obras Urbanas y experiencia general 10 años en gestión social de emprendimientos de infraestructura urbana o vial, incluyendo salud y seguridad de empleados y obreros de la contratista y las comunidades, así como experiencias con especial capacidad de mediación y resolución de reclamos y conflictos de manera a poder realizar el trabajo directo con los posibles afectados, como también otras actividades, como capacitación en educación socio ambiental al personal de obra, y centros educativos, instituciones municipales y gubernamentales. El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
(g)	Equipos	Lote 2			
		- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos palas cargadoras de 100 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una motoniveladora de 140 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una retroexcavadora de 105 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una recicladora asfáltica	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- un camión regador de agua de 8000 litros	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI

Econ. Máximo Ponce

Ing. Fatima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Mirand
Coordinador Técnico
U.E.P. BIRF 8638 Pv - B

	- seis camiones volquetes de 180 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
	- dos tractores agrícolas con rotativa	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
	- un mini cargador frontal	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI

[Signature]
Econ. **Maximo Pina**

[Signature]
Ing. **Estima Insfran**
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

[Signature]
Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

[Signature]
Ing. **Dennis Mernes**
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

[Signature]
Ing. **Hugo M. Miranda**
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

7

Licitante: **CONCRET MIX S.A.**
Licitante califica (SI/NO): SI

Resumen correspondiente a la Combinación de lotes de menor precio N°: 8
Lote: N°2

Tema	Requisito según documentos de licitación	Licitante individual		Calificación para el requisito (SI/NO)
		Detalle según oferta	Cumple (SI/NO)	
a) Elegibilidad	Nacionalidad	Declaración según formulario A-1 y A-2	SI	SI
	Conflicto de interés	Carta Oferta	SI	SI
	Inelegibilidad	Carta Oferta	SI	SI
	Entidad del Estado	Declaración según formulario A-1 y A-2	SI	SI
	Inelegibilidad en virtud de resolución de las Naciones Unidas	Carta Oferta	SI	SI
b) Historial de incumplimiento de contratos	Antecedentes de incumplimiento de contratos	Declaración según formulario A-3	SI	SI
	Litigios Pendientes:	Declaración según formulario A-3	SI	SI
Capacidad Financiera Histórica	Presentación de los balances generales auditados o, si no fuera obligatorio en el país del Licitante, de otros estados financieros aceptables para el Contratante de los últimos 3 años, en que se establezcan la solidez actual de la situación financiera del Licitante y su rentabilidad prevista a largo plazo.	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI
Facturación promedio de construcción anual	Como mínimo haber generado durante los últimos tres (3) años (2020-2022), en promedio una facturación en construcción igual a: Lote 2: Gs. 76.321.350.000 (setenta y seis mil trescientos veintiún millones trescientos cincuenta mil)	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI

Econ. Mariano Pina

Ing. Fátima Insi
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Iraia Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Gerardo Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 PV - BM

	Recursos financieros	El Licitante deberá demostrar que dispone de acceso a recursos financieros, los mismos deben estar compuestos por el Capital Operativo pudiendo ser complementado por Carta de Crédito emitida por una entidad Bancaria y/o Financiera debidamente reconocida y supervisada, con los cuales cubrir: Lote 2: Gs. 10.600.190.000 (guaraníes diez mil seiscientos millones ciento noventa mil)	La empresa cumple con el requisito según el informe de Evaluación Económica – Financiera realizado por el Departamento Técnico de la Dirección de Planificación Económica del MOPC	SI	SI
d)	Experiencia General	Experiencia en contratos como contratista principal, contratista administrador o subcontratista por lo menos en los últimos 10 (diez) años anteriores al plazo para la presentación de la oferta, y con una actividad dentro de este periodo de por lo menos 9 (nueve) meses cada año durante 5 años.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
e)	Experiencia Especifica	Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos 2 (dos) contratos en los últimos 10 (diez) años, cada uno por un valor mínimo de: - Lote 2: Gs 41.250.000.000 (guaraníes cuarenta y unos mil doscientos cincuenta millones) los cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente y guarden similitud con las Obras propuestas y con experiencia específica mínima en la ejecución de componentes claves de obra. Se considerará obras similares: Lote 2: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km, que incluyan reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales. Componentes clave: 10.000m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente + 34.000 m3 de reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
f)	Personal	Residente de obras: Ingeniero civil y/o vial, con experiencia específica en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completos.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI

Econ. Adriano Pérez

Ing. Fatima Ins...
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

<p>Asistente de obras: Ingeniero Civil y/o Vial, con experiencia específica en el cargo de Asistente Técnico en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completo.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>
<p>Especialista Ambiental: Profesional universitario registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos ambientales contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>
<p>Especialista en Seguridad Ocupacional: Profesional universitario con el carnet de registro profesional en Seguridad y Salud Ocupacional, emitido por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras de viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos de Seguridad Ocupacional contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>
<p>Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional: El técnico deberá poseer registro profesional técnico del Viceministerio de Trabajo categoría C, con al menos 1 (una) experiencia en obras de infraestructura que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales y tendrá una afectación de tiempo completo en zona de obras.</p>	<p>Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>

Econ. Mariana Pina

Ing. Fátima Insfrán
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Deivid Mernas
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interino
 U.E.P. BIRF 8638 PV - BM

		Especialista Social: Profesional universitario o con especialización / maestría en el área de Ciencias Sociales o fines; y deberá contar como mínimo con 5 años de experiencia específica trabajos como especialista social en Obras Urbanas y experiencia general 10 años en gestión social de emprendimientos de infraestructura urbana o vial, incluyendo salud y seguridad de empleados y obreros de la contratista y las comunidades, así como experiencias con especial capacidad de mediación y resolución de reclamos y conflictos de manera a poder realizar el trabajo directo con los posibles afectados, como también otras actividades, como capacitación en educación socio ambiental al personal de obra, y centros educativos, instituciones municipales y gubernamentales. El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
(g)	Equipos	Lote 2			
		- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos palas cargadoras de 100 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una motoniveladora de 140 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una retroexcavadora de 105 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- una recicladora asfáltica	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- un camión regador de agua de 8000 litros	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
		- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI

Econ. Máximo Ponce

Ing. Fatima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Daniel Urrutia
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
8638 Pv - BM

- seis camiones volquetes de 180 HP	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
- dos tractores agrícolas con rotativa	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI
- un mini cargador frontal	Como anexo 3 se adjunta el detalle de la evaluación	SI	SI

Observaciones:

- 1- En fecha 6 de agosto se ha procedido a solicitar documentación respaldatoria a Concret Mix S.A., dichas respuestas se adjuntan dentro del Anexo 3.


Econ. Maximiliano Pérez


Ing. Fatima Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Inés Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Deniza Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Cuadro 12A. Adjudicación propuesta del contrato

Como resultado de la evaluación técnica realizada, los mejores calificados quedan de la siguiente forma:

Licitante <i>a)</i>	Lote(s) <i>b)</i>	Precio de la oferta evaluada <i>c)</i>	Costo estimado CO-2 <i>d)</i>	% sobre CO-2 <i>e)</i>
CONSORCIO DEL SUR	1	56.371.242.940	53.897.409.693	4,59%
CONCRET MIX S.A.	2	57.250.322.966	50.880.920.524	12,52%

Observación: Los precios de los mismos se consideran razonables.


Econ. Máximo Perea


Ing. Fatima Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Darío Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)



Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Cuadro12B. Adjudicación propuesta del contrato

Lote N° 1: ROTONDA CARMEN DEL PARANA - LA PAZ (35,4 km)

1.	Licitante cuya oferta responde a lo solicitado y se evalúa como la más baja (licitante propuesto para la adjudicación del contrato) a) nombre b) dirección	CONSORCIO DEL SUR Pedro Getto N° 9010 c/ Las Residentas, Fernando de la Mora, Asunción - Paraguay	
2.	Si la oferta es de una asociación en participación o grupo, indicar todos los participantes, su nacionalidad y las proporciones estimadas del contrato	N/A	
3.	Nacionalidad de la firma o asociación	Paraguaya	
4.	Fecha estimada (mes y año) de la firma del contrato	Diciembre 2024	
5.	Plazo estimado de terminación del contrato (meses)	12 meses	
		Moneda(s)	Monto(s) o porcentaje(s)
6.	Precio(s) de la oferta leído(s) en voz alta	Guaraníes	56.371.242.940
7.	Correcciones de errores	N/A	-
8.	Descuentos	N/A	N/A
9.	Otros ajustes	N/A	N/A
10.	Adjudicación propuesta	Guaraníes	56.371.242.940
11.	Categoría de los desembolsos	Categoría 1 bienes, obras, servicios de no consultoría, servicios de consultoría y los costes operativos	


Econ. Máximo Pérez


Ing. Tatiana Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Denys Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Lote N° 2: DESVIO UPISA - CAP. MIRANDA (23 km)

1.	Licitante cuya oferta responde a lo solicitado y se evalúa como la más baja (licitante propuesto para la adjudicación del contrato) a) nombre b) dirección	CONCRET MIX S.A. Edificio Artigas 4to Piso, Avenida Artigas N° 1921 Asunción - Paraguay	
2.	Si la oferta es de una asociación en participación o grupo, indicar todos los participantes, su nacionalidad y las proporciones estimadas del contrato	N/A	
3.	Nacionalidad de la firma o asociación	Paraguaya	
4.	Fecha estimada (mes y año) de la firma del contrato	Diciembre 2024	
5.	Plazo estimado de terminación del contrato (meses)	12 meses	
		Moneda(s)	Monto(s) o porcentaje(s)
6.	Precio(s) de la oferta leído(s) en voz alta	Guaraníes	57.250.322.966
7.	Correcciones de errores	N/A	-
8.	Descuentos	N/A	N/A
9.	Otros ajustes	N/A	N/A
10.	Adjudicación propuesta	Guaraníes	57.250.322.966
11.	Categoría de los desembolsos	Categoría 1 bienes, obras, servicios de no consultoría, servicios de consultoría y los costes operativos	


Econ. Máximo Perea


Ing. Fatima Insfran
Unidad Ejecutora:
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irma Omedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
UEPBIRF 8638 Pv - BM

Lote 1: ROTONDA CARMEN DEL PARANA - LA PAZ (35,4 km)

Item	Rubro	Un.	Cantidad	LT S.A.		BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.		TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		TOCSA	
				Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio Unitario	PrecioTotal	Precio unitario	Precio Total
1	MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	Limpieza de franja de dominio	km	35,40	1.348.862	47.749.715	5.075.789	179.682.931	2.378.013	84.181.660	38.468.786	1.361.795.024
1.2	Excavación de zanjas de drenaje	m3	1.000,00	127.431	127.431.000	49.056	49.056.000	19.458	19.458.000	32.244	32.244.000
1.3	Terraplen	m3	950,00	62.835	59.693.250	59.935	56.948.700	98.935	93.988.250	84.790	80.550.500
1.4	Excavación de Boisones.	m3	950,00	21.643	20.560.850	39.842	37.849.900	31.133	29.576.350	34.440	32.718.000
1.5	Excavacion para cunetas	m3	11.433,24	62.497	714.543.200	51.360	587.211.206	32.539	372.026.196	28.952	331.015.164
1.6	Excavación para banquetas	m3	19.323,20	27.140	524.431.648	44.163	853.370.482	42.874	828.462.877	37.182	718.475.222
2	PAQUETE ESTRUCTURAL										
2.1	Bacheo Profundo	m3	4.434,70	429.765	1.905.878.846	1.124.435	4.986.531.895	423.335	1.877.363.725	393.875	1.746.717.463
2.2	Bacheo Superficial	tn	5.946,49	1.302.744	7.746.754.169	1.028.601	6.116.565.560	1.179.323	7.012.832.426	893.525	5.313.337.477
2.3	Concreto Asfáltico con Polímero (5 cm).	m3	12.649,30	2.793.011	35.329.634.042	2.304.533	29.150.729.277	2.763.661	34.958.377.087	2.500.677	31.631.813.576
2.4	Riego de Imprimación	lt	23.502,14	14.222	334.247.435	13.691	321.767.799	17.232	404.988.876	25.957	610.045.048
2.5	Riego de Liga	lt	142.727,73	9.981	1.424.565.473	8.991	1.283.265.020	13.900	1.983.915.447	11.847	1.690.895.417
2.6	Sellado de Fisuras	kg	1.250,00	121.350	151.687.500	46.825	58.531.250	57.541	71.926.250	206.458	258.072.500
2.7	Banquina enripiada	m3	18.728,64	77.832	1.457.687.508	110.699	2.073.241.719	100.113	1.874.980.336	135.930	2.545.784.035
3	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
3.2	Señalización Horizontal Termoplástica por aspersion	m2	13.000,00	101.866	1.324.258.000	113.146	1.470.898.000	106.525	1.384.825.000	127.078	1.652.014.000
3.3	Señalización en zona de Escuelas y Hospitales según resolución del MOPC.	un	3,00	72.514.845	217.544.535	81.280.807	243.842.421	93.657.995	280.973.985	73.082.667	219.248.001
3.4	Señalización Vertical	m2	170,00	1.691.357	287.530.690	1.876.137	318.943.290	2.161.830	367.511.100	3.067.024	521.394.080
3.5	Mojones de kilometraje	un	46,00	3.044.444	140.044.424	1.237.164	56.909.544	1.425.555	65.575.530	1.195.354	54.986.284
3.6	Cunetas revestidas de hormigon	m³	1.282,18	1.673.869	2.146.201.424	1.676.435	2.149.491.424	1.541.120	1.975.993.242	1.903.194	2.440.237.283
3.7	Construcción de alcantarillas tubular Ø 0,80	ml	176,00	2.104.500	370.392.000	2.039.300	358.916.800	2.654.254	467.148.704	2.132.404	375.303.104
3.8	Hormigon estructural para cabeceras, alas, plateas	m³	71,28	3.255.849	232.076.917	2.670.971	190.386.813	3.711.872	264.582.236	3.256.059	232.091.886
3.9	Empastado	m2	8.480,00	16.339	138.554.720	9.819	83.265.120	13.310	112.868.800	20.244	171.669.120
B	ROTONDA Km 28+400										
B.1	Terraplen	m³	677,58	62.835	42.575.739	59.946	40.618.211	98.935	67.036.377	84.790	57.452.008
B.2	Fresado de Pavimento	m³	202,68	164.442	33.329.105	85.717	17.373.122	252.151	51.105.965	268.541	54.427.890
B.3	Sub Rasante Mejorada CBR>20 %	m³	914,73	56.876	52.026.183	114.122	104.390.817	116.526	106.589.828	119.210	109.044.963
B.4	Sub Base Granular Estabilizada CBR>80 %	m³	889,32	345.593	307.342.767	465.756	414.206.126	301.741	268.344.306	683.593	607.932.927
B.5	Base Granular Estabilizada CBR>100 %	m³	872,39	413.309	360.566.639	471.311	411.167.003	347.405	303.072.648	752.364	656.354.830
B.6	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	305,33	2.955.115	902.285.263	2.304.533	703.643.061	2.708.939	827.120.345	2.500.677	763.531.708
B.7	Riego de Imprimación	lt	5.505,34	14.222	78.296.945	13.691	75.373.610	17.232	94.868.019	25.957	142.902.110
B.8	Riego de Liga	lt	2.117,44	9.981	21.134.169	8.991	19.037.903	13.900	29.432.416	11.847	25.085.312
B.9	Losa de Hormigon Rotonda Montable	m³	54,15	1.885.400	102.094.410	3.919.563	212.244.336	2.099.738	113.700.813	4.807.655	260.334.518
B.10	Cordon Montable	m	153,00	122.156	18.689.868	121.796	18.689.788	147.055	22.499.415	246.112	37.655.136
B.11	Empastado	m2	353,00	16.339	5.767.667	9.819	3.466.107	13.310	4.698.430	20.244	7.146.132
5	Movilización	gl	1,00	1.879.162.113	1.879.162.113	1.578.037.346	1.578.037.346	1.759.044.417	1.759.044.417	1.689.367.458	1.689.367.458
6	Instalaciones y Servicios Especializados	gl	1,00	819.882.187	819.882.187	1.198.173.339	1.198.173.339	853.399.208	853.399.208	964.380.006	964.380.006
7	Plan comunicacional	gl	1,00	626.387.370	626.387.370	565.867.811	565.867.811	596.286.242	596.286.242	605.540.865	605.540.865
8	Suma provisional	gl	1,00	2.699.795.412	2.699.795.412	2.699.795.412	2.699.795.412	2.699.795.412	2.699.795.412	2.699.795.412	2.699.795.412
TOTAL PRECIO GS CON IVA				62.650.803.113	58.689.434.147	62.328.539.572	62.328.539.572	60.701.358.459	60.701.358.459	60.701.358.459	60.701.358.459
PRECIO GS OFERTADO				62.650.803.113	62.650.803.113	62.328.539.572	62.328.539.572	60.701.358.459	60.701.358.459	60.701.358.459	60.701.358.459
DIFERENCIA GS				-9.295	-9.295	-10.346	-10.346	-	-	-	-
MOTIVO DE DIFERENCIA				POR REDONDEO	POR REDONDEO	POR REDONDEO	POR REDONDEO	POR REDONDEO	POR REDONDEO	POR REDONDEO	POR REDONDEO

Ing. Tatiana Insuasti
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Damián Arce
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interino
 U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Lote 1: ROTONDA CARMEN DEL PARANA - LA PAZ (35,4 km)

Item	Rubro	Un.	Cantidad	CONCRET MIX S.A.		CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.		CONSORCIO CRISOL		CONSORCIO DEL SUR	
				Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
1	MOVIMIENTO DE SUELOS										
1.1	Limpieza de franja de dominio	km	35,40	30.766.412	1.089.130.985	7.407.083	262.210.738	35.049.773	1.240.761.964	9.848.423	348.634.174
1.2	Excavación de zanjas de Drenaje	m3	1.000,00	66.431	66.431.000	52.115	52.115.000	19.561	19.561.000	59.520	59.520.000
1.3	Terraplen	m3	950,00	84.823	80.581.850	83.584	79.404.800	67.326	63.959.700	83.984	79.784.800
1.4	Excavación de Bolsones.	m3	950,00	42.630	40.498.500	61.559	58.481.050	29.335	27.868.250	69.859	66.366.050
1.5	Excavación para cunetas	m3	11.433,24	53.993	617.314.927	61.226	700.011.552	19.887	227.372.844	34.544	394.949.843
1.6	Excavación para banquetas	m3	19.323,20	48.632	939.725.862	59.068	1.141.382.778	20.649	399.004.757	29.554	571.077.853
2	PAQUETE ESTRUCTURAL										
2.1	Bacheo Profundo	m3	4.434,70	802.017	3.556.704.790	673.250	2.985.661.775	331.122	1.468.426.773	345.454	1.531.984.854
2.2	Bacheo Superficial	tn	5.946,49	1.420.435	8.446.602.523	881.693	5.242.978.608	769.965	4.578.589.173	1.074.264	6.388.100.133
2.3	Concreto Asfáltico con Polímero (5 cm).	m3	12.649,30	2.155.887	27.270.461.429	2.451.665	31.011.846.085	1.929.778	24.410.340.855	2.403.462	30.402.111.877
2.4	Riego de Imprimación	lt	23.502,14	15.668	368.231.530	13.732	322.731.386	7.808	183.504.709	14.373	337.796.258
2.5	Riego de Liga	lt	142.727,73	11.231	1.602.975.136	9.220	1.315.949.671	7.747	1.105.711.724	9.573	1.366.332.559
2.6	Sellado de Fisuras	kg	1.250,00	115.742	144.677.500	118.917	148.646.250	48.843	61.053.750	98.822	123.527.500
2.7	Banquina enripiada	m3	18.728,64	156.496	2.930.957.245	118.786	2.224.700.231	66.422	1.243.993.726	126.280	2.365.052.659
3	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
3.2	Señalización Horizontal Termoplástica por aspersión	m2	13.000,00	162.601	2.113.813.000	96.109	1.249.417.000	87.127	1.132.651.000	110.972	1.442.636.000
3.3	Señalización en zona de Escuelas y Hospitales según resolución del MOPC.	un	3,00	89.515.460	268.546.380	69.423.017	208.269.051	76.603.119	229.809.357	59.549.600	178.648.800
3.4	Señalización Vertical	m2	170,00	2.066.211	351.255.870	2.023.715	344.031.550	1.768.165	300.588.050	1.962.431	333.613.270
3.5	Mojones de kilometraje	un	46,00	1.362.502	62.675.092	566.641	26.065.486	1.165.966	53.634.436	1.358.712	62.500.752
3.6	Cunetas revestidas de hormigón	m³	1.282,18	1.492.169	1.913.229.248	1.920.536	2.462.472.848	1.253.207	1.606.836.951	1.603.109	2.055.474.298
3.7	Construcción de alcantarillas tubular Ø 0,80	m³	176,00	1.196.070	210.508.320	2.540.893	447.197.168	1.410.694	248.282.144	1.877.395	330.421.520
3.8	Hormigón estructural para cabezeras, alas, plateas	m³	71,28	3.242.825	231.148.566	3.998.873	285.039.667	1.514.700	107.967.816	3.887.151	277.076.123
3.9	Empastado	m2	8.480,00	17.206	145.906.880	23.649	200.543.520	11.202	94.992.560	18.470	156.625.600
B	ROTONDA Km 28+400										
B.1	Terraplen	m³	677,58	84.823	57.474.368	82.353	55.800.746	67.326	45.618.751	84.951	57.561.099
B.2	Fresado de Pavimento	m³	202,68	142.945	28.972.093	54.071	10.959.110	83.896	17.004.041	214.826	43.540.934
B.3	Sub Rasante Mejorada CBR>20 %	m³	914,73	158.044	144.567.588	130.541	119.409.769	84.692	77.470.313	166.891	152.660.204
B.4	Sub Base Granular Estabilizada CBR>80 %	m³	889,32	400.010	355.736.893	483.623	430.095.606	243.393	216.454.263	296.192	263.409.469
B.5	Base Granular Estabilizada CBR>100 %	m³	872,39	457.752	399.338.267	506.624	441.973.711	278.993	243.390.703	400.761	349.619.889
B.6	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	305,33	2.155.887	658.256.978	2.420.128	738.973.682	1.983.995	605.737.193	2.422.866	739.773.676
B.7	Riego de Imprimación	lt	5.505,34	15.668	86.257.667	13.732	75.599.329	8.051	44.323.492	16.117	88.729.565
B.8	Riego de Liga	lt	2.117,44	11.231	23.780.969	9.220	19.522.797	8.375	17.733.560	11.226	23.770.381
B.9	Losa de Hormigón Rotonda Montable	m³	54,15	3.936.689	213.171.709	3.821.634	206.941.481	2.522.740	136.606.371	3.738.606	202.445.515
B.10	Cordon Montable	m	153,00	198.214	30.326.742	280.811	42.964.083	196.958	30.134.574	204.723	31.322.619
B.11	Empastado	m2	353,00	17.206	6.073.718	23.649	8.348.097	11.202	3.954.306	20.692	7.304.276
5	Movilización	g	1,00	1.684.185.576	1.684.185.576	1.714.445.514	1.714.445.514	1.347.258.045	1.347.258.045	1.673.342.842	1.673.342.842
6	Instalaciones y Servicios Especializados	g	1,00	1.047.989.844	1.047.989.844	1.031.818.312	1.031.818.312	428.460.032	428.460.032	677.962.404	677.962.404
7	Plan comunicacional	g	1,00	342.407.142	342.407.142	545.365.139	545.365.139	687.791.104	687.791.104	487.769.732	487.769.732
8	Suma provisional	g	1,00	2.620.647.273	2.620.647.273	2.699.795.412	2.699.795.412	2.699.795.412	2.699.795.412	2.699.795.412	2.699.795.412
TOTAL PRECIO GS CON IVA					60.150.563.460		58.911.133.002		45.406.680.059		56.371.242.940

PRECIO GS OFERTADO	60.150.563.460
DIFERENCIA GS	-18.900
MOTIVO DE DIFERENCIA	POR REDONDEO
PRECIO GS OFERTADO	45.406.680.059
DIFERENCIA GS	-
MOTIVO DE DIFERENCIA	-



Arq. Fatima Insfi

 Unidad Ejecutora: UEPBIRF 8638



Ing. Osvaldo Trala Olmedo

 Unidad Ejecutora: UEPBIRF 8638



Ing. Dora M. Marn

 Unidad Ejecutora: UEPBIRF 8638



Ing. Hugo M. Miranda

 Coordinador Interino

 U.E.P. BIRF 8638 IV - BM

Lote 2: DESVIO UPISA CAP. MIRANDA (23 km)

Item	Rubro	Un.	Cantidad	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.		TECNOEDIL S.A CONSTRUCTORA		CONCRET MIX S.A.	
				Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
1	MOVIMIENTO DE SUELOS								
1.1	Limpieza de franja de dominio	km	23,00	7.475,012	171.925.276	2.367,515	54.452.845	28.083,518	645.920.914
1.2	Excavación de zanjas de drenaje	m3	3.000,00	47.963	143.889.000	19.372	58.116.000	60.638	181.914.000
1.3	Terraplen	m3	2.500,00	55.060	137.650.000	98.498	246.245.000	77.426	193.565.000
1.4	Excavación de Bolsones.	m3	2.500,00	38.955	97.387.500	47.366	118.415.000	38.913	97.282.500
1.5	Excavación para cunetas	m3	7.851,17	50.216	394.254.353	32.395	254.338.652	49.285	386.944.913
1.6	Excavación para banquetas	m3	13.085,28	43.179	565.009.305	42.684	558.532.092	27.796	363.718.443
2	PAQUETE ESTRUCTURAL								
2.1	Bacheo profundo	m3	8.872,64	565.586	5.018.240.967	397.374	3.525.756.447	710.523	6.304.214.791
2.2	Concreto Asfáltico con Polímero (7 cm).	m3	11.978,06	2.278.378	27.290.548.387	2.676.802	32.062.894.964	1.897.532	22.728.752.148
2.3	Riego de Imprimación	lt	240.245,74	13.610	3.269.744.521	14.559	3.497.737.729	14.301	3.435.754.328
2.4	Riego de Liga	lt	85.557,60	9.017	771.472.879	14.326	1.225.698.178	10.251	877.050.958
2.5	Reciclado de Plataforma.	m3	42.779,00	88.716	3.795.181.764	85.744	3.668.042.576	175.489	7.507.243.931
2.6	Base Granular Estabilizada CBR 100	m3	2.760,00	438.745	1.210.936.200	370.651	1.022.996.760	435.108	1.200.898.080
2.7	Banquina Enripiada	m3	17.682,66	126.725	1.607.210.089	99.671	1.264.093.405	182.499	2.314.572.767
3	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
3.2	Señalización Horizontal Termoplástica por aspersión	m2	8.482,50	110.625	938.376.563	106.054	899.603.055	148.422	1.258.989.615
3.3	Señalización en zona de Escuelas y Hospitales según resolución del MOPC.	un	3,00	87.416.864	262.250.592	93.244.516	279.733.548	81.709.530	245.128.590
3.4	Señalización Vertical	m2	85,00	1.914.091	162.697.735	2.245.863	190.898.355	1.886.033	160.312.805
3.5	Mojones de kilometraje	un	23,00	1.262.768	29.043.664	1.481.646	34.077.858	1.243.689	28.604.847
3.6	Empastado	m2	8.120,00	9.600	77.952.000	13.251	107.598.120	15.706	127.532.720
B	ROTONDA Km 23								
B.1	Terraplen	m³	529,16	55.168	29.192.699	98.498	52.121.202	77.426	40.970.742
B.2	Fresado de Pavimento	m³	146,70	83.808	12.294.634	251.038	36.827.275	130.480	19.141.416
B.3	Sub Rasante Mejorada CBR>20 %	m³	714,36	112.707	80.513.373	138.452	98.904.571	144.262	103.055.002
B.4	Sub Base Granular Estabilizada LHK>80 %	m³	694,52	496.179	902.992.201	325.106	225.040.101	350.041	243.666.091
B.5	Base Granular Estabilizada CBR>100 %	m³	681,29	438.745	298.912.581	370.651	252.520.820	401.923	273.826.121
B.6	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	238,45	1.901.284	453.361.170	2.676.802	638.283.437	1.897.532	452.466.505
B.7	Riego de Imprimación	L	4.299,39	13.610	58.514.698	14.559	62.594.819	14.301	61.485.576
B.8	Riego de Liga	L	1.653,61	9.017	14.910.601	14.326	23.689.617	10.251	16.951.156
B.9	Losa de Hormigon Rotonda Montable	m³	54,15	3.852.370	208.605.836	2.035.385	110.216.098	3.593.402	194.582.718
B.10	Cordon Montable	m	153,00	120.053	18.368.109	143.338	21.930.714	180.929	27.682.137
B.11	Empastado	m2	353,00	9.600	3.388.800	13.251	4.677.603	15.706	5.544.218
4	OBRAS HIDRAULICAS								
4.1	Remoción de estructuras existente	gl	1,00	148.209.533	148.209.533	128.669.273	128.669.273	60.957.249	60.957.249
4.2	Construcción de alcantarillas tubular Ø 0,80	ml	60,00	2.025.692	121.541.520	2.604.207	156.252.420	1.081.247	64.874.820
4.3	Hormigon estructural para cabeceras, alas, plateas	m3	68,00	2.620.406	178.187.608	3.680.713	250.288.484	2.960.044	201.282.992
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m3	1.262,82	1.654.388	2.089.194.254	1.514.300	1.912.288.326	1.362.049	1.720.022.718
4.5	Alcantarillas celulares triple de 2x2	ml	12,00	20.823.087	249.877.044	23.903.658	286.843.896	17.899.801	214.797.612
5	Movilizacion	gl	1,00	1.542.878.796	1.542.878.796	1.664.062.357	1.664.062.357	1.600.815.724	1.600.815.724
6	Instalaciones y Servicios Especializados	gl	1,00	1.171.478.130	1.171.478.130	849.631.647	849.631.647	956.603.002	956.603.002
7	Plan comunicacional	gl	1,00	554.398.767	554.398.767	564.088.935	564.088.935	312.548.544	312.548.544
8	Suma provisional	gl	1,00	2.620.647.273	2.620.647.273	2.620.647.273	2.620.647.273	2.620.647.273	2.620.647.273
TOTAL PRECIO GS CON IVA					56.101.178.482		59.029.617.532		57.250.322.966
PRECIO GS OFERTADO					56.101.178.482		59.029.617.532		57.250.322.966
DIFERENCIA GS					-		-		-
MOTIVO DE DIFERENCIA									

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 PV - BM

Ing. Dennis Mernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Fátima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Paola Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Tom. Mauricio Ponce

Lote 2: DESVIO UPISA CAP. MIRANDA (23 km)

Item	Rubro	Un.	Cantidad	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.		CONSORCIO DELSUR	
				Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Limpieza de franja de dominio	km	23,00	6.484.342	149.139.866	9.605.377	220.923.671
1.2	Excavación de zanjas de Drenaje	m3	3.000,00	45.623	136.869.000	58.051	174.153.000
1.3	Terraplen	m3	2.500,00	73.171	182.927.500	81.912	204.780.000
1.4	Excavación de Bolsones.	m3	2.500,00	53.890	134.725.000	68.136	170.340.000
1.5	Excavacion para cunetas	m3	7.851,17	53.599	420.814.861	33.692	264.521.620
1.6	Excavacion para banquetas	m3	13.085,28	51.710	676.639.829	28.823	377.157.025
2	PAQUETE ESTRUCTURAL						
2.1	Bacheo profundo	m3	8.872,64	712.716	6.323.672.490	304.173	2.698.817.527
2.2	Concreto Asfáltico con Polímero (7 cm).	m3	11.978,06	2.146.247	25.707.875.341	2.271.889	27.212.822.755
2.3	Riego de Imprimación	lt	240.245,74	12.022	2.888.234.286	14.017	3.367.524.538
2.4	Riego de Liga	lt	85.557,60	8.072	690.620.947	9.337	798.851.311
2.5	Reciclado de Plataforma.	m3	42.779,00	111.939	4.788.638.481	182.551	7.809.349.229
2.6	Base Granular Estabilizada CBR 100	m3	2.760,00	443.511	1.224.090.360	320.151	883.616.760
2.7	Banquina Enripiada	m3	12.682,66	103.987	1.318.831.765	123.163	1.562.034.454
3	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
3.2	Señalización Horizontal Termoplástica por aspersión	m2	8.482,50	84.136	713.683.620	108.233	918.086.423
3.3	Señalización en zona de Escuelas y Hospitales según resolución del MOPC.	un	3,00	56.394.056	169.182.168	58.080.000	174.240.000
3.4	Señalización Vertical	m2	85,00	1.771.611	150.586.935	1.914.000	162.690.000
3.5	Mojones de kilometraje	un	23,00	496.051	11.409.173	1.245.981	28.657.563
3.6	Empastado	m2	8.120,00	20.703	168.108.360	18.014	146.273.680
B	ROTONDA Km 23						
B.1	Terraplen	m³	529,16	72.093	38.148.732	82.854	43.843.023
B.2	Fresado de Pavimento	m³	146,70	47.335	6.944.045	209.524	30.737.171
B.3	Sub Rasante Mejorada CBR>20 %	m³	714,36	114.279	81.636.346	162.771	116.277.092
B.4	Sub Base Granular Estabilizada CBR>80 %	m³	694,52	423.375	294.042.405	241.429	167.677.269
B.5	Base Granular Estabilizada CBR>100 %	m³	681,29	443.511	302.159.609	330.001	224.826.381
B.6	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	238,45	2.146.247	511.772.597	2.290.816	546.245.075
B.7	Riego de Imprimación	L	4.299,39	12.022	51.687.267	15.720	67.586.411
B.8	Riego de Liga	L	1.653,61	8.072	13.347.940	10.948	18.103.722
B.9	Losa de Hormigon Redonda Montable	m³	54,15	3.345.552	181.161.641	3.611.887	195.583.681
B.10	Cordon Montable	m	153,00	245.829	37.611.837	204.724	31.322.772
B.11	Empastado	m2	353,00	20.703	7.308.159	20.182	7.124.246
4	OBRAS HIDRAULICAS						
4.1	Remoción de estructuras existente	g'	1,00	104.349.853	104.349.853	29.789.668	29.789.668
4.2	Construcción de alcantarillas tubular Ø 0,80	ml	60,00	2.224.360	133.461.600	1.805.794	108.347.640
4.3	Hormigon estructural para cabezeras, alas, plateas	m3	68,00	3.500.710	238.048.280	3.757.422	255.504.696
4.4	Cuneta revestida de hormigon	m3	1.262,82	1.681.285	2.123.160.324	1.516.646	1.915.250.902
4.5	Alcantarillas celulares triple de 2x2	ml	12,00	19.823.032	237.876.384	17.098.985	205.187.820
5	Movilizaciones	g'	1,00	1.623.495.355	1.623.495.355	1.676.355.748	1.676.355.748
6	Instalaciones y Servicios Especializados	g'	1,00	903.278.961	903.278.961	661.231.249	661.231.249
7	Plan comunicacional	g'	1,00	483.979.333	483.979.333	488.647.976	488.647.976
8	Suma provisional	g'	1,00	2.620.647.273	2.620.647.273	2.620.647.273	2.620.647.273
TOTAL PRECIO GS CON IVA					55.850.167.923		56.585.129.371

PRECIO GS OFERTADO	55.850.167.923		56.585.129.371
DIFERENCIA GS			
MOTIVO DE DIFERENCIA			

Ing. Hugo M. Miranda
 Codirector Interino
 U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Ing. D. Niernes
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Fatima Infrá!
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Arq. Gabriela Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)

ANEXO 3

1°	
CONSORCIO CRISOL	
- Wheel.Co S.A.	
- Constructora Rio Parana S.A.	
CRITERIOS	
2.1 Elegibilidad	
Nacionalidad: Nacionalidad de conformidad con la Cláusula 4.2 de las IAL.	<p>CUMPLE (Wheel.Co S.A., empresa de nacionalidad Paraguaya, formulario folio 2 y 16)</p> <p>CUMPLE (Constructora Rio Parana S.A., empresa de nacionalidad Paraguaya, formulario folio 2 y 18)</p>
Conflicto de intereses: No presentar conflictos de interés conforme a la Cláusula 4.4 de las IAL.	<p>CUMPLE (las empresas o representantes no cuentan con conflicto de interes en ningun punto señalado en el Pliego de Bases y Condiciones, carta oferta folio 1133 y 1134)</p>
Inelegibilidad por parte del Banco: No haber sido declarado inelegible por el Banco conforme a la Cláusula 4. 5 de las IAL.	<p>CUMPLE (las empresas no se encuentran inhabilitadas por el Banco, carta oferta folio 1133 y 1134)</p>
Entidad del Estado: Cumplimiento de las condiciones establecidas en la Cláusula 4.6 de las IAL.	<p>CUMPLE (Wheel.Co S.A., la empresa no es estatal, formulario folio 2 y 16)</p> <p>CUMPLE (Constructora Rio Parana S.A., la empresa no es estatal, formulario folio 2 y 18)</p>
Inelegibilidad en virtud de resolución de las Naciones Unidas o legislación del país del Prestatario: No haber sido excluido en virtud de alguna ley o regulación oficial del país del Prestatario, ni en cumplimiento de una resolución del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, de conformidad con la Subcláusula 4.8. b de las IAL	<p>CUMPLE (no existe ninguna prohibicion vigente con las empresas, carta oferta folio 1133 y 1134)</p>
2.2 Historial de incumplimiento de contratos	
Antecedentes de incumplimiento de contratos: No haber incurrido en incumplimiento de contratos en los últimos 3 años antes del plazo para la presentación de Ofertas, con base en toda la información disponible sobre controversias y litigios plenamente resueltos. Una controversia o litigio plenamente resuelto es aquel que se ha resuelto mediante el mecanismo de solución de controversias fijado en cada contrato particular, habiéndose agotado todas las vías de apelación a disposición del Licitante.	<p>CUMPLE (Wheel.Co S.A., Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 323)</p> <p>CUMPLE (Constructora Rio Parana S.A., Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 325)</p>
Litigios Pendientes: Los litigios pendientes no deberán representar en total más del 80% (ochenta por ciento) del patrimonio neto del Licitante y se considerarán como fallados en contra del Licitante	<p>CUMPLE (Wheel.Co S.A., Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 323)</p> <p>CUMPLE (Constructora Rio Parana S.A., Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 325)</p>
2.3 Experiencia	
Experiencia General: Experiencia en contratos como contratista principal, contratista administrador o subcontratista por lo menos en los últimos 10 (diez) años anteriores al plazo para la presentación de la oferta, y con una actividad dentro de este periodo de por lo menos 9 (nueve) meses cada año durante 5 años.	NO CUMPLE
Wheel.Co S.A.	NO CUMPLE (no cuenta con 9 meses de actividad en 5 años dentro de los últimos 10 años)
Subcontratista en Urbanizacion Blue Lagoons Amambay, periodo 10/02/12 a 01/04/14.	
Subcontratista en el Diseño y construccion de la pavimentacion asfáltica de la ruta Loma Plata - Carmelo Peralta (Corredor Bioceanico), periodo 09/11/18 a 10/11/21.	
Subcontratista en la Obra de Pavimentacion del tramo Loma Plata - Filadelfia, periodo 04/02/21 a 04/02/22.	NO CUMPLE (presenta experiencia desde el año 2017)
Constructora Rio Parana S.A.	
Pavimentacion tipo Asfalto y rígido en distintas avenidas de Ciudad del Este, Dpto. de Alto Parana, periodo abril - octubre 2017, como Contratista, Formulario folio 651, tomo 2.	
Construcción de pavimento tipo empedrado y pavimento tipo asfalto en distintos puntos del Distrito de Pte. Franco, Dpto. Alto Paraná, periodo diciembre - mayo 2017-2018, como Contratista, Formulario folio 651, tomo 2.	
Pavimentación asfáltica del tramo Kressburgo-Tirol, periodo abril - octubre 2018-2019, como Contratista en consorcio con 50% de participación, Formulario folio 651, tomo 2.	
Construcción de pavimento asfalto, rígido, empedrado y bacheo en diferentes puntos de Ciudad del Este, Dpto. Alto Paraná, periodo octubre - julio 2019-2020, como Contratista, formulario folio 652, tomo 2.	

Icon. Maximiliano Perez

Ing. Fatima Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Daniel Torres
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

ANEXO 3

<p>Pavimentación asfáltica sobre empedrado de varios tramos de la Región Oriental - 1ra tanda de la Dirección de Vialidad, Lote N° 3, tramo Natalicio - Puerto La Paloma, periodo abril - diciembre 2019-2020, como Contratista en consorcio con 50% de participación, Formulario folio 653, tomo 2.</p>	
<p>Pavimentación asfáltica de varios tramos de la Región Oriental - 2da tanda, Dirección de Vialidad, lote 1, tramo Itacurubi - Cerro Punta, periodo julio - julio 2019-2022, como Contratista en consorcio con 50% de participación, Formulario folio 653, tomo 2.</p>	
<p>Obras de Pavimentación tipo asfalto de tramos de Caminos Vecinales en los Dptos de San Pedro, Canideyú, Caazapá, Paraguari y Ñeembucú, Lote 3, San Vicente - Maracaná, periodo mayo - julio 2021-2023, como Contratista en consorcio con 50% de participación, Formulario folio 654, tomo 2.</p>	<p align="center">NO CUMPLE (presenta experiencia desde el año 2017)</p>
<p>Reparación de pavimento asfáltico en distintas calles y avenidas de Ciudad de Pte. Franco, Dpto. Alto Paraná, periodo mayo - agosto 2023, como Contratista, Formulario 654, tomo 2.</p>	
<p>Construcción de pavimento tipo asfalto en la Ciudad de Hernandarias, Dpto Alto Paraná, periodo diciembre - julio 2023, como Contratista, Formulario folio 654, tomo 2.</p>	
<p>Experiencia Específica: Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos 2 (dos) contratos en los últimos 10 (diez) años, cada uno por un valor mínimo de: - Lote 1: Gs 43.500.000.000 (guaraníes cuarenta y tres mil quinientos millones) los cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente y guarden similitud con las Obras propuestas y con experiencia específica mínima en la ejecución de componentes claves de obra. Se considerará obras similares: Lote 1: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km, que incluyan señalizaciones verticales y horizontales. Componente clave: 10.300m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente. Observación: • La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista aprobado por la administración contratante será considerada por el porcentaje de participación en el consorcio contratista de la obra que se quiera hacer valer como antecedente • Para la demostración de las cantidades solicitadas, se aceptarán copia autenticadas de certificados de obras, o de certificado emitido por el contratante con el detalle de las cantidades ejecutadas.</p>	<p align="center">NO CUMPLE</p>
<p>Subcontratista en el Diseño y construcción de la pavimentación asfáltica de la ruta Loma Plata - Carmelo Peralta (Corredor Bioceánico), en U\$S 13.324.076,10 según contrato de subcontratación, folio 665 al 680, periodo 09/11/18 a 10/11/21. Resolución que aprueba la subcontratación folio de 703 al 706.</p>	<p align="center">CUMPLE</p> <p>- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km que incluyan señalizaciones verticales y horizontales: 40 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.300m3: 35164,26m3 Certificado en folio 695 al 701.</p>
<p>Subcontratista en la Obra de Pavimentación del tramo Loma Plata - Filadelfia, Gs. 60.417.487,483 según contrato de subcontratación, folio 734 al 747, periodo 04/02/21 a 04/02/22. Nota aprobación de subcontratación en folio 748.</p>	<p align="center">NO CUMPLE</p> <p>- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km que incluyan señalizaciones verticales y horizontales: 12,39 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.300m3: 4623 m3 Certificado en folio 749 al 750</p>
<p>Obras de Pavimentación tipo asfalto de tramos de Caminos Vecinales en los Dptos de San Pedro, Canideyú, Caazapá, Paraguari y Ñeembucú, Lote 3, San Vicente - Maracaná, periodo mayo - julio 2021-2023, Gs. 33.888.553.769 de acuerdo a su porcentaje de participación como Contratista en consorcio con 50% de participación,</p>	<p align="center">NO CUMPLE</p> <p>- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km que incluyan señalizaciones verticales y horizontales: 11,97 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.300m3: 4566 m3 Certificado en folio 762 al 766</p>
<p>2.4 Personal</p>	
<p>El Licitante deberá demostrar que cuenta con el personal para los cargos clave, para cada lote, que cumple los siguientes requisitos:</p>	<p align="center">La evaluación en detalle se encuentra en el Anexo Evaluación del personal</p>
<p>Residente de obras: Ingeniero civil y/o vial, con experiencia específica en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completos. Experiencia Total en Obras (años): 10, Experiencia en Obras similares (años): 5</p>	<p align="center">CUMPLE</p>
<p>Asistente de obras: Ingeniero Civil y/o Vial, con experiencia específica en el cargo de Asistente Técnico en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completo. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 3</p>	<p align="center">CUMPLE</p>
<p>Especialista Ambiental: Profesional universitario registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos ambientales contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 2</p>	<p align="center">NO CUMPLE (no presenta experiencia en obras viales, de acuerdo a lo solicitado)</p>

Econ. Máximo Pizarro

Fátima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Deora Mieres
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Arq. Olga Lina Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

ANEXO 3

<p>Especialista en Seguridad Ocupacional: Profesional universitario con el carnet de registro profesional en Seguridad y Salud Ocupacional, emitido por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras de viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos de Seguridad Ocupacional contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 2</p>	<p align="center">NO CUMPLE (no presenta experiencia en obras viales, de acuerdo a lo solicitado)</p>
<p>Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional: El técnico deberá poseer registro profesional técnico del Viceministerio de Trabajo categoría C, con al menos 1 (una) experiencia en obras de infraestructura que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales y tendrá una afectación de tiempo completo en zona de obras. Experiencia Total en Obras (años): 1, Experiencia en Obras similares (años): 0,5 (6 meses)</p>	<p align="center">CUMPLE</p>
<p>Especialista Social: Profesional universitario o con especialización / maestría en el área de Ciencias Sociales o fines; y deberá contar como mínimo con 5 años de experiencia específica trabajos como especialista social en Obras Urbanas y experiencia general 10 años en gestión social de emprendimientos de infraestructura urbana o vial, incluyendo salud y seguridad de empleados y obreros de la contratista y las comunidades, así como experiencias con especial capacidad de mediación y resolución de reclamos y conflictos de manera a poder realizar el trabajo directo con los posibles afectados, como también otras actividades, como capacitación en educación socio ambiental al personal de obra, y centros educativos, instituciones municipales y gubernamentales. El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 10, Experiencia en Obras similares (años): 5</p>	<p align="center">CUMPLE</p>
<p>2.5 Equipos</p>	
<p>El Licitante deberá demostrar que cuenta con los equipos claves mínimos, para cada lote, que se enumeran a continuación:</p>	
<p>Lote 1</p>	
<p>- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1063 con documentos que acreditan la adquisición por parte de Constructora Rio Parana, folio 1101 al 1111)</p>
<p>- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1064 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, a favor de Wheel.Co S.A. folios 1122 y 1127)</p>
<p>- dos palas cargadoras de 100 HP</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1065 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por CATHAY S.A.E. a favor de Wheel.Co S.A., folio 1128, 1129 y formulario en folio 1086 con cedula verde a nombre de Constructora Rio Parana, folio 1113)</p>
<p>- una motoniveladora de 140 HP</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1067 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por CATHAY S.A.E. a favor de Wheel.Co S.A., folio 1128 y 1129)</p>
<p>- una retroexcavadora de 105 HP</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1068 con cedula verde a nombre de Constructora Rio Parana, folio 1113)</p>
<p>- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1069 con cedula verde a nombre de Constructora Rio Parana folio 1114 y formulario en folio 1070, 1071 y 1072 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A., a favor de Wheel.Co S.A. folio 1127)</p>
<p>- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1073 con cedula verde a nombre de Constructora Rio Parana, folio 1115 y formulario en folio 1074, 1075 y 1076 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por CATHAY S.A.E. a favor de Wheel.Co S.A., folio 1128 y 1129)</p>
<p>- dos fresadoras con ancho de corte de 1 metro mínimo</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1077 y 1078 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A., a favor de Wheel.Co S.A. folio 1122 y 1127)</p>
<p>- un camión regador de agua de 8000 litros</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1079 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por CATHAY S.A.E. a favor de Wheel.Co S.A., folio 1128 y 1129)</p>
<p>- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1080 y 1081 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por CATHAY S.A.E. a favor de Wheel.Co S.A., folio 1128 y 1129)</p>
<p>- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1082 y 1083 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A., a favor de Wheel.Co S.A. folio 1122 y 1127. Compresor en formulario 1084 con carta de compromiso de venta de la empresa Pampeiro S.A. a favor de Wheel.Co S.A. y formulario 1085 con factura de adquisición emitida por Eberhard Lewkowitz a nombre de Constructora Rio Parana S.A. folio 1116 y 1117, Martillete en formulario folio 1086 con factura de venta emitida por Ballasch Importadora S.A. a nombre de Constructora Rio Parana S.A. folio 1118 y 1119, y formulario folio 1087 con carta de compromiso de venta de la empresa Pampeiro S.A. a favor de Wheel.Co S.A.)</p>
<p>- seis camiones volquetes de 180 HP</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1088 al 1093 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por CATHAY S.A.E. a favor de Wheel.Co S.A., folio 1128 y 1129)</p>
<p>- un sellador de fisuras</p>	<p>CUMPLE (formulario folio 1094 con carta de compromiso de venta de la empresa Pampeiro S.A. a favor de Wheel.Co S.A. folio 1130)</p>
<p>- dos tractores agrícolas con rotativa</p>	<p>CUMPLE (tractor formulario folio 1095 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A., a favor de Wheel.Co S.A. folio 1122 y 1127. Tractor formulario folio 1096 con cedula verde a nombre de Constructora Rio Parana S.A. folio 1120. Rotativas en formulario folios 1097 y 1098 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A., a favor de Wheel.Co S.A. folio 1122 y 1127)</p>
<p>- un mini cargador frontal</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1099 con cedula verde a nombre de Constructora Rio Parana, folio 1121)</p>

Coor. Mariano Pina

Ing. Fátima Insfrán
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8633)

Ing. Dennis Micnes
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interino
 UEPBIRF 8638 Pv - BM

Arq. Olga Inés Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)

ANEXO 3

Observaciones:

La anterior relación de equipo mínimo no limita a que el ofertante presente otros equipos.
El oferente deberá contar con los equipos y/o herramientas necesarias para la elaboración de los trabajos, los equipos descriptos precedentemente son los equipos mínimos exigidos.
El Licitante deberá proporcionar detalles adicionales sobre los equipos propuestos en el Formulario C-3 incluido en el DOC-3, Formularios de la Oferta.
Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario.
Para el equipo propio el contratista deberá demostrar ser propietario con Cédula Verde u otra documentación que acredite la propiedad del mismo o factura de compra o factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado

CALIFICACION FINAL	NO CUMPLE
--------------------	-----------


Econ. Maximiliano Pizarro


Ing. Tatiana Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Trala Omedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. De... Wiernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

ANEXO 3

CRITERIOS	1°
	CONSORCIO DEL SUR
	- EDB Construcciones - Constructora Asuncion S.A.
2.1 Elegibilidad	
Nacionalidad: Nacionalidad de conformidad con la Cláusula 4.2 de las IAL.	CUMPLE (EDB Construcciones, empresa de nacionalidad Paraguaya, formulario folio 11)
	CUMPLE (Constructora Asuncion S.A., empresa de nacionalidad Paraguaya, formulario folio 15)
Conflicto de intereses: No presentar conflictos de interés conforme a la Cláusula 4.4 de las IAL.	CUMPLE (las empresas o representantes no cuentan con conflicto de interes en ningun punto señalado en el Pliego de Bases y Condiciones, carta oferta folio 5 y 6)
Inelegibilidad por parte del Banco: No haber sido declarado inelegible por el Banco conforme a la Cláusula 4, 5 de las IAL.	CUMPLE (las empresas no se encuentran inhabilitadas por el Banco, carta oferta folio 5 y 6)
Entidad del Estado: Cumplimiento de las condiciones establecidas en la Cláusula 4.6 de las IAL.	CUMPLE (EDB Construcciones, la empresa no es estatal, formulario folio 11)
	CUMPLE (Constructora Asuncion S.A., la empresa no es estatal, formulario folio 15)
Inelegibilidad en virtud de resolución de las Naciones Unidas o legislación del país del Prestatario: No haber sido excluido en virtud de alguna ley o regulación oficial del país del Prestatario, ni en cumplimiento de una resolución del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, de conformidad con la Subcláusula 4.8. b de las IAL.	CUMPLE (no existe ninguna prohibicion vigente con las empresas, carta oferta folio 5 y 6)
2.2 Historial de incumplimiento de contratos	
Antecedentes de incumplimiento de contratos: No haber incurrido en incumplimiento de contratos en los últimos 3 años antes del plazo para la presentación de Ofertas, con base en toda la información disponible sobre controversias y litigios plenamente resueltos. Una controversia o litigio plenamente resuelto es aquel que se ha resuelto mediante el mecanismo de solución de controversias fijado en cada contrato particular, habiéndose agotado todas las vías de apelación a disposición del Licitante.	CUMPLE (EDB Construcciones, Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 91)
	CUMPLE (Constructora Asuncion S.A., Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 92)
Litigios Pendientes: Los litigios pendientes no deberán representar en total más del 80% (ochenta por ciento) del patrimonio neto del Licitante y se considerarán como fallados en contra del Licitante	CUMPLE (EDB Construcciones, Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 91)
	CUMPLE (Constructora Asuncion S.A., Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 92)
2.3 Experiencia	
Experiencia General: Experiencia en contratos como contratista principal, contratista administrador o subcontratista por lo menos en los últimos 10 (diez) años anteriores al plazo para la presentación de la oferta, y con una actividad dentro de este periodo de por lo menos 9 (nueve) meses cada año durante 5 años.	CUMPLE
EDB Construcciones Pavimento tipo empedrado en el tramo San Solano - Fléitas Cué, periodo 07-enero-13 al 08-agosto 19, como contratista, formulario folio 909, tomo 3. Reconstrucción y Recapado de Pista del AISP, periodo 25-octubre 19 al 20-enero-20, como contratista, formulario folio 909, tomo 3. Pavimentación asfáltica de varios tramos de la Región Oriental, Obra Lote 2: Guayaibi - Calle Bertoni, como contratista, periodo 02-enero-19 al 10-marzo-20, formulario folio 909, tomo 3. Pavimentación asfáltica de varios tramos de la Región Oriental, Obra Lote 2: Guayaibi - Calle Bertoni, como contratista, periodo 02-enero-19 al 10-marzo-20, formulario folio 909, tomo 3. Pavimentación tipo empedrado y asfalto en los Dptos. de Cordillera, San Pedro y Guairá. Lote 4: San Francisco - Calle 6000 - Bertoni - R10, como contratista, periodo 15-nov-19 al 10-marzo-21, formulario folio 910, tomo 3. Pavimentación asfáltica de varios tramos de la Región Oriental, 5ta tanda, Dirección de Vialidad, Lote 1: Tramo Santa Clara - Jhuguá Rey - Choré, como contratista, periodo 15-dic-19 al 27-marzo-23, formulario folio 910, tomo 3. Rehabilitación y Mantenimiento a Precios Unitarios, Lote N° 1: Ruta Nacional N° 10 "Las Residentas", Puerto Rosario - Rotonda A° Tapiracuay y los accesos a Villa del Rosario, Gral Aquino e Itacurubi del Rosario, como Contratista, periodo 15-sep-19 al Avance ejecutado con recepción final de las Obras de Rehabilitación (Puesta a Punto) - 103,33%, formulario folio 910, tomo 3. Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta 9 y accesos, tramo 4, Lote 7, como Contratista, periodo 01-jul-20 al Obras en Ejecución - Avance: 101,28%, formulario folio 911, tomo 3.	CUMPLE

Econ. Maximiliano Perea

Ing. Fátima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Derwin Torres
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

ANEXO 3

Constructora Asunción S.A.	
Pavimentación asfáltica sobre empedrado en el Barrio San Pedro de la Ciudad de Encarnación, como contratista, periodo 01-ago-12 al 29-dic-15, formulario folio 912, tomo 3.	CUMPLE
Reconstrucción y Recapado de Pista del AISP, periodo 25-oct-19 al 20-ene-20, como contratista, formulario folio 912, tomo 3.	
Pavimentación asfáltica del tramo Kressburgo-Tirol, periodo abril - octubre 2018-2019, como contratista en consorcio con 50% de participación, formulario folio 651, tomo 2.	
Pavimentación tipo empedrado y asfalto en los Dptos. de Cordillera, San Pedro y Guairá. Lote 4: San Francisco - Calle 6000 - Bertoni - R10, como contratista, periodo 15-nov-19 al 10-mar-21, formulario folio 912, tomo 3.	
Pavimentación asfáltica de varios tramos de la Región Oriental, 5ta tanda, Dirección de Vialidad, Lote 1: Guayaibí - Tramo Santa Clara - Jhuguá Rey - Choré, periodo 15-dic-19 al 27-mar-23, formulario folio 913, tomo 3.	
Rehabilitación y Mantenimiento a Precios Unitarios, Lote N° 1: Ruta Nacional N° 10 "Las Residentas", Puerto Rosario - Rotonda A° Tapiracuay y los accesos a Villa del Rosario, Gral Aquino e Itacurubi del Rosario, como Contratista, periodo 15-sep-19 al Avance ejecutado con recepción final de las Obras de Rehabilitación (Puesta a Punto) - 103,33%, formulario folio 913, tomo 3.	
Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta 9 y accesos, tramo 4, Lote 7, como Contratista, periodo 01-jul-20 al Obras en Ejecución - Avance: 101,28%, formulario folio 913, tomo 3.	CUMPLE PARA LOTE 1
<p>Experiencia Específica: Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos 2 (dos) contratos en los últimos 10 (diez) años, cada uno por un valor mínimo de: - Lote 1: Gs 43.500.000.000 (guaraníes cuarenta y tres mil quinientos millones) - Lote 2: Gs 41.250.000.000 (guaraníes cuarenta y unos mil doscientos cincuenta millones) los cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente y guarden similitud con las Obras propuestas y con experiencia específica mínima en la ejecución de componentes claves de obra. Se considerará obras similares: Lote 1: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km, que incluyan señalizaciones verticales y horizontales. Componente clave: 10.300m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente. Lote 2: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km, que incluyan reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales. Componentes clave: 10.000m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente + 34.000 m3 de reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante. Observación: • La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista aprobado por la administración contratante será considerada por el porcentaje de participación en el consorcio contratista de la obra que se quiera hacer valer como antecedente • Para la demostración de las cantidades solicitadas, se aceptarán copia autenticadas de certificados de obras, o de certificado emitido por el contratante con el detalle de las cantidades ejecutadas.</p>	
Lote 1	
Pavimentación asfáltica de varios tramos de la Región Oriental, 5ta tanda, Dirección de Vialidad, Lote 1: Guayaibí - Tramo Santa Clara - Jhuguá Rey - Choré, periodo 15-dic-19 al 27-mar-23, monto Gs. 76.756.269.933 formulario folio 1039 y 1041, tomo 3.	CUMPLE (ambas empresas presentan el mismo contrato) - obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km que incluyan señalizaciones verticales y horizontales: 47,50 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.300m3: 13.067,58m3 Certificado en folio 968 y 969
Rehabilitación y Mantenimiento a Precios Unitarios, Lote N° 1: Ruta Nacional N° 10 "Las Residentas", Puerto Rosario - Rotonda A° Tapiracuay y los accesos a Villa del Rosario, Gral Aquino e Itacurubi del Rosario, como Contratista, periodo 15-sep-19 al Avance ejecutado con recepción final de las Obras de Rehabilitación (Puesta a Punto) - 103,33%, monto Gs. 68.178.267.857, formulario folio 1039 y 1041, tomo 3.	CUMPLE (ambas empresas presentan el mismo contrato) - obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km que incluyan señalizaciones verticales y horizontales: 90 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.300m3: 23473 m3 Certificado en folio 986 y 987
Lote 2	
Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta 9 y accesos, tramo 4, Lote 7, como Contratista, periodo 01-jul-20 al Obras en Ejecución - Avance: 101,28%, Gs. formulario folio 1040 y 4042, tomo 3.	CUMPLE (ambas empresas presentan el mismo contrato) - obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km con Reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales: 75 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.000m3: 82752,76m3 - reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante 34.000 m3 : 127.399,99 m3. Certificado en folio 1007 al 1012
Obs.: el criterio de evaluación establece que debe presentarse por lo menos 2 (dos) contratos y ha sido presentado un unico contrato lo que resulta insuficiente para dar cumplimiento a lo requerido en el criterio para el lote 2	
2.4 Personal	
El Licitante deberá demostrar que cuenta con el personal para los cargos clave, para cada lote, que cumple los siguientes requisitos:	La evaluación en detalle se encuentra en el Anexo Evaluación del personal - PRESENTAN SOLO UN PLANTEL DE PERSONAL, POR TANTO SOLO ESTAN HABILITADOS PARA UN LOTE
Residente de obras: Ingeniero civil y/o vial, con experiencia específica en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completos. Experiencia Total en Obras (años): 10, Experiencia en Obras similares (años): 5	CUMPLE

Econ. Maximiliano Perea

Fátima Insfrán
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Deyvis Alcemes
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interino
 BIRF 8638 Pv - BM

ANEXO 3

<p>Asistente de obras: Ingeniero Civil y/o Vial, con experiencia específica en el cargo de Asistente Técnico en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completo. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 3</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Especialista Ambiental: Profesional universitario registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos ambientales contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 2</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Especialista en Seguridad Ocupacional: Profesional universitario con el carnet de registro profesional en Seguridad y Salud Ocupacional, emitido por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras de viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos de Seguridad Ocupacional contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 2</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional: El técnico deberá poseer registro profesional técnico del Viceministerio de Trabajo categoría C, con al menos 1 (una) experiencia en obras de infraestructura que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales y tendrá una afectación de tiempo completo en zona de obras. Experiencia Total en Obras (años): 1, Experiencia en Obras similares (años): 0,5 (6 meses)</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Especialista Social: Profesional universitario o con especialización / maestría en el área de Ciencias Sociales o fines; y deberá contar como mínimo con 5 años de experiencia específica trabajos como especialista social en Obras Urbanas y experiencia general 10 años en gestión social de emprendimientos de infraestructura urbana o vial, incluyendo salud y seguridad de empleados y obreros de la contratista y las comunidades, así como experiencias con especial capacidad de mediación y resolución de reclamos y conflictos de manera a poder realizar el trabajo directo con los posibles afectados, como también otras actividades, como capacitación en educación socio ambiental al personal de obra, y centros educativos, instituciones municipales y gubernamentales. El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 10, Experiencia en Obras similares (años): 5</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>2.5 Equipos</p>	
<p>El Licitante deberá demostrar que cuenta con los equipos claves mínimos, para cada lote, que se enumeran a continuación:</p>	<p>CUMPLE SOLO PARA UN LOTE</p>
<p>Lote 1</p>	
<p>- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1162 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1163)</p>
<p>- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1164 carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A. a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1165 al 1167)</p>
<p>- dos palas cargadoras de 100 HP</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1168 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1170)</p>
<p>- una motoniveladora de 140 HP</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1169 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1170)</p>
<p>- una retroexcavadora de 105 HP</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1171 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Irimaq S.A., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1172)</p>
<p>- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1173 carta de compromiso de venta de equipo emitida por S.A.C.I H. Petersen a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1175 al 1176)</p>
<p>- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1177 carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A. a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1179 al 1180)</p>
<p>- dos fresadoras con ancho de corte de 1 metro mínimo</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1181 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1182)</p>
<p>- un camión regador de agua de 8000 litros</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 1183 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1185)</p>

Econ. Maximiliano Pizarro

Ing. Fátima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Mieras
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

ANEXO 3

- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	CUMPLE (formulario en folio 1184 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1185)
- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	CUMPLE (formulario en folio 1186 carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A. a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1188 al 1189 y formulario en folio 1190 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Irimaq S.A., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1191.)
- seis camiones volquetes de 180 HP	CUMPLE (formulario en folio 1192 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1193)
- un sellador de fisuras	CUMPLE (formulario en folio 1194 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Construtex, a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1195)
- dos tractores agrícolas con rotativa	CUMPLE (formulario en folio 1196 carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A. a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1198 al 1199)
- un mini cargador frontal	CUMPLE (formulario en folio 1200 carta de compromiso de venta de equipo emitida por S.A.C.I. H. Petersen a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1202 al 1203)
Lote 2	
- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.	CUMPLE (formulario en folio 1204 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1205)
- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.	CUMPLE (formulario en folio 1206 carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A. a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1208 al 1209)
- dos palas cargadoras de 100 HP	CUMPLE (formulario en folio 1210 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1212)
- una motoniveladora de 140 HP	CUMPLE (formulario en folio 1211 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1212)
- una retroexcavadora de 105 HP	CUMPLE (formulario en folio 1213 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Irimaq S.A., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1214)
- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo	CUMPLE (formulario en folio 1215 carta de compromiso de venta de equipo emitida por S.A.C.I. H. Petersen a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1217 al 1218)
- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo	CUMPLE (formulario en folio 1219 carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A. a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1221 al 1222)
- una recicladora asfáltica	CUMPLE (formulario en folio 1223 carta de compromiso de venta de equipo emitida por S.A.C.I. H. Petersen a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1225 al 1226)
- un camión regador de agua de 8000 litros	CUMPLE (formulario en folio 1227 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1229)
- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	CUMPLE (formulario en folio 1228 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1229)
- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	CUMPLE (formulario en folio 1230 carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A. a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1232 al 1233 y formulario en folio 1234 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Irimaq S.A., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1235)
- seis camiones volquetes de 180 HP	CUMPLE (formulario en folio 1236 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., a favor de Constructora Asuncion S.A., folio 1237)
- dos tractores agrícolas con rotativa	CUMPLE (formulario en folio 1238 carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A. a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1240 al 1241)
- un mini cargador frontal	CUMPLE (formulario en folio 1242 carta de compromiso de venta de equipo emitida por S.A.C.I. H. Petersen a favor de Constructora Asuncion S.A., folios 1244 al 1245)
<p>Observaciones: La anterior relación de equipo mínimo no limita a que el ofertante presente otros equipos. El oferente deberá contar con los equipos y/o herramientas necesarias para la elaboración de los trabajos, los equipos descriptos precedentemente son los equipos mínimos exigidos. El Licitante deberá proporcionar detalles adicionales sobre los equipos propuestos en el Formulario C-3 incluido en el DOC-3, Formularios de la Oferta. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Para el equipo propio el contratista deberá demostrar ser propietario con Cédula Verde u otra documentación que acredite la propiedad del mismo o factura de compra o factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado</p>	
CALIFICACION FINAL	CUMPLE PARA LOTE 1


 Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interno
 U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM


 Econ. Maximiliano P...


 Ing. Tatiana Ins...
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)


 Arq. Olga Iratola Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)


 Ing. Denis...
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

ANEXO 3

CRITERIOS	1° CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.
2.1 Elegibilidad	
Nacionalidad: Nacionalidad de conformidad con la Cláusula 4.2 de las IAL.	CUMPLE (empresa de nacionalidad Paraguaya, formulario folio 14)
Conflicto de intereses: No presentar conflictos de interés conforme a la Cláusula 4.4 de las IAL.	CUMPLE (la empresa o representantes no cuentan con conflicto de interes en ningun punto señalado en el Pliego de Bases y Condiciones, carta oferta folio 2 Y 3)
Inelegibilidad por parte del Banco: No haber sido declarado inelegible por el Banco conforme a la Cláusula 4. 5 de las IAL.	CUMPLE (la empresa no se encuentra inhabilitada por el Banco, carta oferta folio 2 y 3)
Entidad del Estado: Cumplimiento de las condiciones establecidas en la Cláusula 4.6 de las IAL.	CUMPLE (la empresa no es estatal, formulario folio 14)
Inelegibilidad en virtud de resolución de las Naciones Unidas o legislación del país del Prestatario: No haber sido excluido en virtud de alguna ley o regulación oficial del país del Prestatario, ni en cumplimiento de una resolución del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, de conformidad con la Subcláusula 4.8. b de las IAL.	CUMPLE (no existe ninguna prohibicion vigente con la empresa, carta oferta folio 2 y 3)
2.2 Historial de incumplimiento de contratos	
Antecedentes de incumplimiento de contratos: No haber incurrido en incumplimiento de contratos en los últimos 3 años antes del plazo para la presentación de Ofertas, con base en toda la información disponible sobre controversias y litigios plenamente resueltos. Una controversia o litigio plenamente resuelto es aquel que se ha resuelto mediante el mecanismo de solución de controversias fijado en cada contrato particular, habiéndose agotado todas las vías de apelación a disposición del Licitante.	CUMPLE (Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 36)
Litigios Pendientes: Los litigios pendientes no deberán representar en total más del 80% (ochenta por ciento) del patrimonio neto del Licitante y se considerarán como fallados en contra del Licitante	CUMPLE (Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 36)
2.3 Experiencia	
<p>Experiencia General: Experiencia en contratos como contratista principal, contratista administrador o subcontratista por lo menos en los últimos 10 (diez) años anteriores al plazo para la presentación de la oferta, y con una actividad dentro de este periodo de por lo menos 9 (nueve) meses cada año durante 5 años.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obras construccion de la autopista Ñu Guazu: Asuncion - Luque - Tramo I, periodo octubre 2012 - diciembre 2015, como contratista en consorcio, formulario folio 38. - Mejoramiento de tramos de la ruta Nacional N° 9 lote 1: km 21 al km 326 y acceso a Puerto Falcon, periodo enero 2015 - agosto 2016, como contratista, formulario folio 38. - Mejoramiento de la ruta Departamental Villeta - Alberdi, tramo km 40 - Alberdi, periodo julio 2015 - octubre 2020, como contratista, formulario folio 38. - Rehabilitacion y mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (CREMA) tramo ruta Departamental Villeta - Alberdi, tramo Desvio Villeta . Km 40, periodo diciembre 2018 - agosto 2021, como contratista, formulario folio 38. - Construccion de un puente sobre el rio Paraguay entre Asuncion y Chaco'i, periodo abril 2020 - abril 2024, como contratista integrante de un consorcio, formulario folio 39. 	CUMPLE
<p>Experiencia Especifica: Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos 2 (dos) contratos en los últimos 10 (diez) años, cada uno por un valor mínimo de: - Lote 1: Gs 43.500.000.000 (guaraníes cuarenta y tres mil quinientos millones) - Lote 2: Gs 41.250.000.000 (guaraníes cuarenta y unos mil doscientos cincuenta millones) los cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente y guarden similitud con las Obras propuestas y con experiencia específica mínima en la ejecución de componentes claves de obra. Se considerará obras similares: Lote 1: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km, que incluyan señalizaciones verticales y horizontales. Componente clave: 10.300m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente. Lote 2: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km, que incluyan reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales. Componentes clave: 10.000m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente + 34.000 m3 de reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante. Observación: • La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista aprobado por la administración contratante será considerada por el porcentaje de participación en el consorcio contratista de la obra que se quiera hacer valer como antecedente • Para la demostración de las cantidades solicitadas, se aceptarán copia autenticadas de certificados de obras, o de certificado emitido por el contratante con el detalle de las cantidades ejecutadas.</p>	

Icon. Maximiliano Pizarro

Ing. Tatiana Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. David Wiernes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

ANEXO 3

<p>- Rehabilitación y mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (CREMA) tramo ruta Departamental Villeta - Alberdi, tramo Desvío Villeta . Km 40, periodo noviembre 2019 - setiembre 2021, como contratista, con un monto de Gs. 137.845.274.002, formulario folio 96.</p>	<p align="center">CUMPLE</p> <p>- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km con Reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales: 40 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.000m3: 33,652,61m3 - reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante 34.000 m3 : 87.456,06 m3. Certificado en folio 98 al 102</p>
<p>- Obra de habilitación y mantenimiento de la Ruta N° 9 y Accesos, lote 1: km 50 al km 112, periodo setiembre 2020 - febrero 2024 (obras de habilitación), como contratista, con un monto de Gs. 347.209.490.311, formulario folio 97.</p>	<p align="center">CUMPLE PARA LOTE 1</p> <p>- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km con Reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales: 62 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.000m3: 32.768,35 m3 - reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante 34.000 m3 : 0 m3. Certificado en folio 105 al 108</p>
<p>2.4 Personal</p>	
<p>El Licitante deberá demostrar que cuenta con el personal para los cargos clave, para cada lote, que cumple los siguientes requisitos:</p>	<p align="center">La evaluación en detalle se encuentra en el Anexo Evaluación del personal - PRESENTAN SOLO UN PLANTEL DE PERSONAL, POR TANTO SOLO ESTAN HABILITADOS PARA UN LOTE</p>
<p>Residente de obras: Ingeniero civil y/o vial, con experiencia específica en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completos. Experiencia Total en Obras (años): 10, Experiencia en Obras similares (años): 5</p>	<p align="center">CUMPLE</p>
<p>Asistente de obras: Ingeniero Civil y/o Vial, con experiencia específica en el cargo de Asistente Técnico en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completo. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 3</p>	<p align="center">CUMPLE</p>
<p>Especialista Ambiental y de Seguridad Ocupacional: Profesional universitario registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos ambientales contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 2</p>	<p align="center">CUMPLE</p>
<p>Especialista en Seguridad Ocupacional: Profesional universitario con el carnet de registro profesional en Seguridad y Salud Ocupacional, emitido por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras de viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos de Seguridad Ocupacional contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 2</p>	<p align="center">CUMPLE</p>
<p>Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional: El técnico deberá poseer registro profesional técnico del Viceministerio de Trabajo categoría C, con al menos 1 (una) experiencia en obras de infraestructura que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales y tendrá una afectación de tiempo completo en zona de obras. Experiencia Total en Obras (años): 1, Experiencia en Obras similares (años): 0,5 (6 meses)</p>	<p align="center">CUMPLE</p>
<p>Especialista Social: Profesional universitario o con especialización / maestría en el área de Ciencias Sociales o fines; y deberá contar como mínimo con 5 años de experiencia específica trabajos como especialista social en Obras Urbanas y experiencia general 10 años en gestión social de emprendimientos de infraestructura urbana o vial, incluyendo salud y seguridad de empleados y obreros de la contratista y las comunidades, así como experiencias con especial capacidad de mediación y resolución de reclamos y conflictos de manera a poder realizar el trabajo directo con los posibles afectados, como también otras actividades, como capacitación en educación socio ambiental al personal de obra, y centros educativos, instituciones municipales y gubernamentales. El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 10, Experiencia en Obras similares (años): 5</p>	<p align="center">CUMPLE</p>


Ing. Maximiliano Perea


Ing. Fátima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Ivála Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Douglas Mornes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

ANEXO 3

2.5 Equipos	
El Licitante deberá demostrar que cuenta con los equipos claves mínimos, para cada lote, que se enumeran a continuación:	CUMPLE PARA SOLO UN LOTE
Lote 2	
- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.	CUMPLE (formulario en folio 286 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 321 y 322)
- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.	CUMPLE (formulario en folio 287 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 321 y 322)
- dos palas cargadoras de 100 HP	CUMPLE (formulario en folio 288 y 289 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 321 y 322)
- una motoniveladora de 140 HP	CUMPLE (formulario en folio 290 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 321 y 322)
- una retroexcavadora de 105 HP	CUMPLE (formulario en folio 291 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 321 y 323)
- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo	CUMPLE (formulario en folio 292 al 295 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por H. Petersen S.A, folios 324 y 330)
- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo	CUMPLE (formulario en folio 296 al 299 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 321 y 322)
- una recicladora asfáltica	CUMPLE (formulario en folio 302 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 321 y 323)
- un camión regador de agua de 8000 litros	CUMPLE (formulario en folio 303 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., folio 334)
- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	CUMPLE (formulario en folio 304 y 305 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., folio 334)
- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	CUMPLE (formulario en folio 306 y 307 carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A., folios 335 y 336)
- seis camiones volquetes de 180 HP	CUMPLE (formulario en folio 308 al 313 con carta de compromiso de alquiler de la empresa Cathay S.A.E., folio 334)
- dos tractores agrícolas con rotativa	CUMPLE (formulario en folio 315 al 316 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 321 y 323)
- un mini cargador frontal	CUMPLE (formulario en folio 317 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 321 y 323)
<p>Observaciones: La anterior relación de equipo mínimo no limita a que el ofertante presente otros equipos. El oferente deberá contar con los equipos y/o herramientas necesarias para la elaboración de los trabajos, los equipos descriptos precedentemente son los equipos mínimos exigidos. El Licitante deberá proporcionar detalles adicionales sobre los equipos propuestos en el Formulario C-3 incluido en el DOC-3, Formularios de la Oferta. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Para el equipo propio el contratista deberá demostrar ser propietario con Cédula Verde u otra documentación que acredite la propiedad del mismo o factura de compra o factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado</p>	
CALIFICACION FINAL	CUMPLE PARA LOTE 1


Econ. Máximo Pérez


Ing. Fatima Insua
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Traia Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Niernes
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interno
 U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

ANEXO 3

CRITERIOS	1° BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.
2.1 Elegibilidad	
Nacionalidad: Nacionalidad de conformidad con la Cláusula 4.2 de las IAL.	CUMPLE (empresa de nacionalidad Paraguaya, formulario folio 2 - tomo I)
Conflicto de intereses: No presentar conflictos de interés conforme a la Cláusula 4.4 de las IAL.	CUMPLE (la empresa o representantes no cuentan con conflicto de interes en ningun punto señalado en el Pliego de Bases y Condiciones, carta oferta folio 02 y 03 - Oferta)
Inelegibilidad por parte del Banco: No haber sido declarado inelegible por el Banco conforme a la Cláusula 4. 5 de las IAL.	CUMPLE (la empresa no se encuentra inhabilitada por el Banco, carta oferta folio 02 y 03 - Oferta)
Entidad del Estado: Cumplimiento de las condiciones establecidas en la Cláusula 4.6 de las IAL.	CUMPLE (la empresa no es estatal, formulario folio 2 - tomo I)
Inelegibilidad en virtud de resolución de las Naciones Unidas o legislación del país del Prestatario: No haber sido excluido en virtud de alguna ley o regulación oficial del país del Prestatario, ni en cumplimiento de una resolución del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, de conformidad con la Subcláusula 4.8. b de las IAL	CUMPLE (no existe ninguna prohibicion vigente con la empresa, carta oferta folio 02 y 03 - Oferta)
2.2 Historial de incumplimiento de contratos	
Antecedentes de incumplimiento de contratos: No haber incurrido en incumplimiento de contratos en los últimos 3 años antes del plazo para la presentación de Ofertas, con base en toda la información disponible sobre controversias y litigios plenamente resueltos. Una controversia o litigio plenamente resuelto es aquel que se ha resuelto mediante el mecanismo de solución de controversias fijado en cada contrato particular, habiéndose agotado todas las vías de apelación a disposición del Licitante.	CUMPLE (Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 116 - tomo I)
Litigios Pendientes: Los litigios pendientes no deberán representar en total más del 80% (ochenta por ciento) del patrimonio neto del Licitante y se considerarán como fallados en contra del Licitante	CUMPLE (Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 116 - tomo I)
2.3 Experiencia	
Experiencia General: Experiencia en contratos como contratista principal, contratista administrador o subcontratista por lo menos en los últimos 10 (diez) años anteriores al plazo para la presentación de la oferta, y con una actividad dentro de este periodo de por lo menos 9 (nueve) meses cada año durante 5 años.	CUMPLE
Construcción de Puentes de Hormigón Armado en varios Dptos. de la Región Oriental. 1° tanda - Lote 1, periodo 15-10-20 al 4-01-23, como Contratista, Formulario folio 118, tomo 1.	
Obra Mejoramiento y Rehabilitación del tramo de Caminos Vecinales en los Dptos. De San Pedro, Canindeyú, Caazapá, Paraguari y Ñeembucú - Lote 1: San Pedro - Piri Pucú (San Pedro), como Contratista, periodo 25-01-19 al 4-01-21, Formulario folio 118, tomo 1.	
Obra de Mejoramiento del Corredor de Exportación de la Región Oriental, tramo1: Natalio - 7 de Agosto, como Contratista, periodo 19-06-18 al 03-10-22, Formulario folio 118, tomo 1.	
Construcción de la Avenida Costanera Norte de Asunción, 2da etapa y conexión (Avda. Primer Presidente) con la Ruta Nacional N° 9, como Contratista, periodo 27-05-16 al 29-10-21, Formulario folio 118 tomo 1.	
Construcción de la Ampliación de la Ruta N° 3 Gral. Elizardo Aquino, tramo: Mariano Roque Alonso - Limpio, como Contratista, periodo 05-01-15 al 20-08-21, Formulario folio 119, tomo 1.	
Rehabilitación y Pavimentación Asfáltica del tramo Concepción - Puerto Vallemi - 58,02 km, como Contratista, periodo 14-02-11 al 26-11-16, Formulario folio 120, tomo 1.	
Obra de Rehabilitacion y Duplicacion del tramo Remanso Ruta N° 9 (Vista Alegre) - Puerto Falcon, periodo con fecha de terminacion 1-11-2024, formulario folio 487, tomo 1.	
Experiencia Específica: Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos 2 (dos) contratos en los últimos 10 (diez) años, cada uno por un valor mínimo de: - Lote 1: Gs 43.500.000.000 (guaraníes cuarenta y tres mil quinientos millones) - Lote 2: Gs 41.250.000.000 (guaraníes cuarenta y unos mil doscientos cincuenta millones) los cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente y guarden similitud con las Obras propuestas y con experiencia específica mínima en la ejecución de componentes claves de obra. Se considerará obras similares: Lote 1: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km, que incluyan señalizaciones verticales y horizontales. Componente clave: 10.300m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente. Lote 2: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km, que incluyan reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales. Componentes clave: 10.000m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente + 34.000 m3 de reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante. Observación: • La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista aprobado por la administración contratante será considerada por el porcentaje de participación en el consorcio contratista de la obra que se quiera hacer valer como antecedente • Para la demostración de las cantidades solicitadas, se aceptarán copia autenticadas de certificados de obras, o de certificado emitido por el contratante con el detalle de las cantidades ejecutadas.	

Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interino
 U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Econ. Maximiliano Pina

Arq. Olga Iratola Olmedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Daniel M. Torres
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

ANEXO 3

<p>Lote 1</p> <p>Obras de mejoramiento del Corredor de Exportacion de la Region Oriental, tramo I: Natalio - 7 de Agosto, periodo 11-dic-17 al 03-oct-22, monto Gs. 325.819.319.893 formulario folio 489, tomo 2.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km que incluyan señalizaciones verticales y horizontales: 49 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.300m3: 35164,26m3 Certificado en folio 496 al 502.</p>
<p>Pavimentacion tipo asfaltico y empedrado de tramos de Caminos Vecinales en el Departamento Central - lote 6: Itaugua - Ypacarai - Ita, periodo 30-nov-18 al 01-mar-21, monto Gs. 47.378.012.972 formulario folio 490, tomo 2.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km que incluyan señalizaciones verticales y horizontales: 27,5 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.300m3: 16910,74m3 Certificado en folio 505 al 506.</p>
<p>Lote 2</p> <p>Rehabilitacion y pavimentacion asfaltica del tramo Concepcion - Puerto Vallemi, Obra 3: km 111,063 - Puerto Vallemi (58,02 km), como Contratista, periodo 27-oct-10 al 26-nov-16, Gs. 175.285.968.857 formulario folio 493, tomo 2.</p>	<p>NO CUMPLE</p> <p>- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km con Reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales: 58,02 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.000m3: no cuenta. - reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante 34.000 m3 : 25653,35 m3. Certificado en folio 518 al 520</p>
<p>Rehabilitacion del tramo Concepcion - Pozo Colorado, como Contratista integrante de un consorcio con 25% de participacion, periodo 16-mar-09 al 20-oct-13, Gs. 39.590.781.330 de acuerdo a su porcentaje de participacion formulario folio 494, tomo 2.</p>	<p>NO CUMPLE</p> <p>- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km con Reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales: 21,68 km. de acuerdo a % de participacion, con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.000m3: 5026,46m3 - reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante 34.000 m3 : 46062,28 m3. Certificado en folio 523 al 524</p>
<p>2.4 Personal</p>	
<p>El Licitante deberá demostrar que cuenta con el personal para los cargos clave, para cada lote, que cumple los siguientes requisitos:</p>	<p>La evaluacion en detalle se encuentra en el Anexo Evaluacion del personal - PRESENTAN SOLO UN PLANTEL DE PERSONAL, POR TANTO SOLO ESTAN HABILITADOS PARA UN LOTE</p>
<p>Residente de obras: Ingeniero civil y/o vial, con experiencia específica en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completos. Experiencia Total en Obras (años): 10, Experiencia en Obras similares (años): 5</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Asistente de obras: Ingeniero Civil y/o Vial, con experiencia específica en el cargo de Asistente Técnico en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completo. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 3</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Especialista Ambiental y de Seguridad Ocupacional: Profesional universitario registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos ambientales contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 2</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Especialista en Seguridad Ocupacional: Profesional universitario con el carnet de registro profesional en Seguridad y Salud Ocupacional, emitido por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras de viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos de Seguridad Ocupacional contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 2</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional: El técnico deberá poseer registro profesional técnico del Viceministerio de Trabajo categoría C, con al menos 1 (una) experiencia en obras de infraestructura que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales y tendrá una afectación de tiempo completo en zona de obras. Experiencia Total en Obras (años): 1, Experiencia en Obras similares (años): 0,5 (6 meses)</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Especialista Social: Profesional universitario o con especialización / maestría en el área de Ciencias Sociales o fines; y deberá contar como mínimo con 5 años de experiencia específica trabajos como especialista social en Obras Urbanas y experiencia general 10 años en gestión social de emprendimientos de infraestructura urbana o vial, incluyendo salud y seguridad de empleados y obreros de la contratista y las comunidades, así como experiencias con especial capacidad de mediación y resolución de reclamos y conflictos de manera a poder realizar el trabajo directo con los posibles afectados, como también otras actividades, como capacitación en educación socio ambiental al personal de obra, y centros educativos, instituciones municipales y gubernamentales. El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 10, Experiencia en Obras similares (años): 5</p>	<p>CUMPLE</p>

Econ. Maximiliano Ponce

Ing. Fauna Instra
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Irala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Dennis Jimenes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interno
UEPBIRF 8638 Pv - BM

ANEXO 3

2.5 Equipos	
El Licitante deberá demostrar que cuenta con los equipos claves mínimos, para cada lote, que se enumeran a continuación:	CUMPLE PARA SOLO UN LOTE
Lote 1	
- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.	CUMPLE (formulario en folio 661 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 701 y 705)
- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.	CUMPLE (formulario en folio 662 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 701 y 705)
- dos palas cargadoras de 100 HP	CUMPLE (formulario en folio 663 y 664 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 701 y 702)
- una motoniveladora de 140 HP	CUMPLE (formulario en folio 665 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 701 y 703)
- una retroexcavadora de 105 HP	CUMPLE (formulario en folio 666 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 701 y 704)
- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo	CUMPLE (formulario en folio 667 al 670 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por S.A.C.I. H. Petersen, folios 708 y 709)
- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo	CUMPLE (formulario en folio 671 al 674 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718)
- dos fresadoras con ancho de corte de 1 metro mínimo	CUMPLE (formulario en folio 675 y 676 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 701 y 705)
- un camión regador de agua de 8000 litros	CUMPLE (formulario en folio 677 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Cathay S.A.E., folios 711 y 712)
- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	CUMPLE (formulario en folio 678 y 679 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Cathay S.A.E., folios 711 y 712)
- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	CUMPLE (formulario en folio 680 al 681 con carta de compromiso de venta de tractor emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718, formulario 682 y 683 con carta de compromiso de venta de compresor emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718, formulario 684 y 685 con carta de compromiso de venta de martillete emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718)
- seis camiones volquetes de 180 HP	CUMPLE (formulario en folio 686 al 691 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Cathay S.A.E., folios 711 y 712)
- un sellador de fisuras	CUMPLE (formulario en folio 692 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Pampeiro S.A., folios 714 y 715)
- dos tractores agrícolas con rotativa	CUMPLE (formulario en folio 693 al 694 con carta de compromiso de venta de tractor emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718, formulario 695 y 696 con carta de compromiso de venta de rotativa emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718)
- un mini cargador frontal	CUMPLE (formulario en folio 697 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718)
Lote 2	
- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.	CUMPLE (formulario en folio 661 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 701 y 705)
- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.	CUMPLE (formulario en folio 662 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 701 y 705)
- dos palas cargadoras de 100 HP	CUMPLE (formulario en folio 663 y 664 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 701 y 702)
- una motoniveladora de 140 HP	CUMPLE (formulario en folio 665 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 701 y 703)
- una retroexcavadora de 105 HP	CUMPLE (formulario en folio 666 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 701 y 704)
- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo	CUMPLE (formulario en folio 667 al 670 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por S.A.C.I. H. Petersen, folios 708 y 709)
- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo	CUMPLE (formulario en folio 671 al 674 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718)
- una recicladora asfáltica	CUMPLE (formulario en folio 698 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Kurosu & Cia. S.A, folios 701 y 703)
- un camión regador de agua de 8000 litros	CUMPLE (formulario en folio 677 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Cathay S.A.E., folios 711 y 712)
- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	CUMPLE (formulario en folio 678 y 679 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Cathay S.A.E., folios 711 y 712)
- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	CUMPLE (formulario en folio 680 al 681 con carta de compromiso de venta de tractor emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718, formulario 682 y 683 con carta de compromiso de venta de compresor emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718, formulario 684 y 685 con carta de compromiso de venta de martillete emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718)
- seis camiones volquetes de 180 HP	CUMPLE (formulario en folio 686 al 691 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Cathay S.A.E., folios 711 y 712)
- dos tractores agrícolas con rotativa	CUMPLE (formulario en folio 693 al 694 con carta de compromiso de venta de tractor emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718, formulario 695 y 696 con carta de compromiso de venta de rotativa emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718)
- un mini cargador frontal	CUMPLE (formulario en folio 697 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A., folios 717 y 718)

[Firma]
Econ. **Mariano Pizarro**

[Firma]
Ing. **Fátima Insfrán**
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

[Firma]
Arq. **Olga Lirio Olmedo**
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

[Firma]
Ing. **Dennis Wernes**
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

[Firma]
Ing. **Hugo M. Miral**
Coordinador Interim
U.E.P. BIRF 8638 Pv.

ANEXO 3

Observaciones:

La anterior relación de equipo mínimo no limita a que el ofertante presente otros equipos.
El oferente deberá contar con los equipos y/o herramientas necesarias para la elaboración de los trabajos, los equipos descriptos precedentemente son los equipos mínimos exigidos.
El Licitante deberá proporcionar detalles adicionales sobre los equipos propuestos en el Formulario C-3 incluido en el DOC-3, Formularios de la Oferta.
Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Para el equipo propio el contratista deberá demostrar ser propietario con Cédula Verde u otra documentación que acredite la propiedad del mismo o factura de compra o factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado

CALIFICACION FINAL

CUMPLE PARA LOTE 1


Econ. Maximiliano Pérez

Ing. Fatima Insuasti
Unidad Ejecutora:
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Itala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. D. S. ...
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)



Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv. - BM

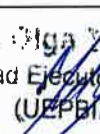
ANEXO 3

CRITERIOS	1° CONCRET MIX S.A.
2.1 Elegibilidad	
Nacionalidad: Nacionalidad de conformidad con la Cláusula 4.2 de las IAL.	CUMPLE (empresa de nacionalidad Paraguaya, formulario folio 2 - tomo I)
Conflicto de intereses: No presentar conflictos de interés conforme a la Cláusula 4.4 de las IAL.	CUMPLE (la empresa o representantes no cuentan con conflicto de interés en ningún punto señalado en el Pliego de Bases y Condiciones, carta oferta folio 02 y 03 - Oferta)
Inelegibilidad por parte del Banco: No haber sido declarado inelegible por el Banco conforme a la Cláusula 4, 5 de las IAL.	CUMPLE (la empresa no se encuentra inhabilitada por el Banco, carta oferta folio 02 y 03 - Oferta)
Entidad del Estado: Cumplimiento de las condiciones establecidas en la Cláusula 4.6 de las IAL.	CUMPLE (la empresa no es estatal, formulario folio 2 - tomo I)
Inelegibilidad en virtud de resolución de las Naciones Unidas o legislación del país del Prestatario: No haber sido excluido en virtud de alguna ley o regulación oficial del país del Prestatario, ni en cumplimiento de una resolución del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, de conformidad con la Subcláusula 4.8. b de las IAL.	CUMPLE (no existe ninguna prohibición vigente con la empresa, carta oferta folio 02 y 03 - Oferta)
2.2 Historial de incumplimiento de contratos	
Antecedentes de incumplimiento de contratos: No haber incurrido en incumplimiento de contratos en los últimos 3 años antes del plazo para la presentación de Ofertas, con base en toda la información disponible sobre controversias y litigios plenamente resueltos. Una controversia o litigio plenamente resuelto es aquel que se ha resuelto mediante el mecanismo de solución de controversias fijado en cada contrato particular, habiéndose agotado todas las vías de apelación a disposición del Licitante.	CUMPLE (Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 116 - tomo I)
Litigios Pendientes: Los litigios pendientes no deberán representar en total más del 80% (ochenta por ciento) del patrimonio neto del Licitante y se considerarán como fallados en contra del Licitante	CUMPLE (Declaración realizada de acuerdo a formulario establecido - folio 116 - tomo I)
2.3 Experiencia	
Experiencia General: Experiencia en contratos como contratista principal, contratista administrador o subcontratista por lo menos en los últimos 10 (diez) años anteriores al plazo para la presentación de la oferta, y con una actividad dentro de este período de por lo menos 9 (nueve) meses cada año durante 5 años.	CUMPLE
Tratamiento Costero de la Ciudad de Encarnación, Dpto. de Itapúa "Paquete de Obras B", como Contratista, período 18-oct-07 al 20-dic-14, Formulario folio 108, tomo 1.	
Obras de Mantenimiento por Niveles de Servicio de la Ruta Nacional N° 6, como Contratista, período 26-feb-10 al 22-mar-16, Formulario folio 108, tomo 1.	
Ejecución de la Obra de Pavimentación del tramo Ruta Acceso a Loma Plata - Ruta Acceso a Filadelfia - Ruta 9 (Villa Choferes del Chaco), como Contratista, período 26-jun-13 al 06-sep-16, Formulario folio 110, tomo 1.	
Refuerzo del Sistema Este en 220 KV - Lote 4 - Línea Catueté - Salto del Guairá, como Contratista, período 31-oct-13 al 09-may-18, Formulario folio 110, tomo 1.	
Refuerzo de Subestaciones del Sistema Interconectado Nacional: Lote 4: SE Hernandarias, como Contratista, período 01-oct-14 al 24-may-19, formulario folio 110, tomo 1.	
Señalización Vertical en varios tramos de la Red Vial Nacional. Lote 2, como Contratista, período 20-abr-15 al 02-jun-20, Formulario folio 111, tomo 1.	
Habilitación de la RN 9 tramo Mcal. Estigarribia - La Plata (58 Km) y Mantenimiento del tramo La Patria - Tte. Infante Rivarola (115 Km.), como Contratista, período 01-dic-15 al 10-jul-20, Formulario folio 111, tomo 1.	
Diseño y Construcción de la Pavimentación Asfáltica de la Ruta San Cristóbal - Naranjal - Empalme Ruta 6, como Contratista, período 31-oct-17 al 22-jul-20, Formulario folio 112, tomo 1.	
Construcción de la Línea de Transmisión de 2x220 KV desde la SE Ayolas a la SE Cnel. Bogado - Paquete B, como Contratista, período 08-ene-18 al 09-ago-21, Formulario folio 113, tomo 1.	
Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (CREMA) - Ruta Nacional N° 9. Tramo: Mcal. Estigarribia - La Patria (57,9 km.), como Contratista, período 05-sep-18 al 02-mar-25, Formulario folio 113, tomo 1.	
Mejoramiento de Seguridad Vial en Tres Viaductos ubicados en la Avda. Madame Lynch, como Contratista, período 18-oct-18 al 30-sep-22, Formulario folio 113, tomo 1.	


Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interino
 U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM


Con. Maximiliano Piana


Ing. Olima Insfrán
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)


Ing. Olga Yvón Uimedo
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)


Ing. Darío Torres
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

ANEXO 3

Construcción e Interconexión de la Subestación Buey Rodeo - Lote 1 y 2, como Contratista, periodo 19-mar-19 al 19-dic-22, Formulario folio 114, tomo 1.


Econ. Maximiliano Pérez


Ing. Fátima Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Cintia Trala Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Daniel Méndez
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

ANEXO 3

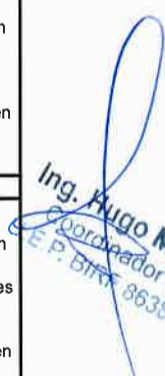
<p>Construcción de la Subestación Villa Elisa en 220 KV y Ampliación de la Subestación La Victoria (Lote 2): Ampliación de la SE La Victoria, como Contratista, periodo 20-feb-19 al 12-ene-23, Formulario folio 114, tomo 1.</p>	
<p>Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por niveles de Servicio (CREMA) tramos viales: Paraguari - Villarrica/Tebicuary - La Colmena/Paraguari-Piribebuy - Ruta Nacional N° 9, como Contratista, periodo 20-may-19 al 14-feb-22, Formulario folio 114, tomo 1.</p>	
<p>Pavimentación Asfáltica en varios tramos de la Región Oriental - 4ta Tanda (Lote 2: Cruce Barana - Itapúa Poty - Capitán Meza km 24, como Contratista, periodo 06-ago-19 al 31-may-23, Formulario folio 114, tomo 1.</p>	
<p>Rehabilitación y Mantenimiento a Precios Unitarios (Lote N° 2: Supercarretera Itaipú, Ciudad del Este (km 8) - Hernandarias - Cruce Carolina), como Contratista, periodo 12-sep-19 al 30-abr-24, Formulario folio 115, tomo 1.</p>	
<p>Obras de Rehabilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 9 y accesos, tramo 3: Lote 5, como Contratista, periodo 27-mar-20 al 24-feb-26, Formulario folio 115, tomo 1.</p>	
<p>Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (CREMA) tramo: Pozo Colorado - Concepción (Lote N° 1 Km. 269+800Km 318+920), como Contratista, periodo 30-mar-20 al 27-feb-27, Formulario folio 116, tomo 1.</p>	
<p>Construcción del tramo Ruta 10 (Capibary) - Sto. Domingo - Esc. Agrícola - Sidepar - Ruta 13 (Departamento de San Pedro y Caaguazú) - Lote 1, como Contratista, periodo 08-may-23 al 29-oct-24 Formulario folio 117 tomo 1</p>	
<p>Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta Nacional PY12, tramo: (2+500 a 37+400) y acceso a Nanawa, como Contratista, periodo 27-may-24 al 26-abr-30, Formulario folio 117, tomo 1.</p>	
<p>DINAC "Adecuación de Plataforma del AISP", como Contratista, periodo 18-abr-24 al 15-oct-24, Formulario folio 117, tomo 1.</p>	
<p>Ejecución de Trabajos de Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución del Interior del País - Fase III - Lote 4, como Contratista, periodo 12-jul-24 al 12-jul-27, Formulario folio 117, tomo 1.</p>	
<p>Experiencia Específica: Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos 2 (dos) contratos en los últimos 10 (diez) años, cada uno por un valor mínimo de: - Lote 1: Gs 43.500.000.000 (guaraníes cuarenta y tres mil quinientos millones) - Lote 2: Gs 41.250.000.000 (guaraníes cuarenta y unos mil doscientos cincuenta millones) los cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente y guarden similitud con las Obras propuestas y con experiencia específica mínima en la ejecución de componentes claves de obra. Se considerará obras similares: Lote 1: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km, que incluyan señalizaciones verticales y horizontales. Componente clave: 10.300m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente. Lote 2: obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km, que incluyan reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales. Componentes clave: 10.000m3 de base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente + 34.000 m3 de reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante. Observación: • La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista aprobado por la administración contratante será considerada por el porcentaje de participación en el consorcio contratista de la obra que se quiera hacer valer como antecedente • Para la demostración de las cantidades solicitadas, se aceptarán copia autenticadas de certificados de obras, o de certificado emitido por el contratante con el detalle de las cantidades ejecutadas.</p>	
<p>Lote 1</p>	
<p>Pavimentación asfáltica en varios tramos de la Región Oriental - 4ta tanda (lote 2: Cruce Barana - Itapúa Poty - Capitán Meza), periodo 02-jul-19 al 31-mar-23, como contratista, monto Gs. 60.781.911.418 formulario folio 299, tomo 1.</p>	<p align="center">CUMPLE</p> <p>- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km que incluyan señalizaciones verticales y horizontales: 28,2 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.300m3: 14.893,32m3 Certificado en folio 305 al 306.</p>
<p>Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 9 y Accesos, tramo 3: lote 5, periodo 12-ago-19 al 22-set-23, como contratista, monto Gs. 548.905.667.590 formulario folio 309, tomo 1.</p>	<p align="center">CUMPLE</p> <p>- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 18 km que incluyan señalizaciones verticales y horizontales: 64 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.300m3: 78891,14m3 Certificado en folio 314 al 315.</p>
<p>Lote 2</p>	
<p>Rehabilitación y Mantenimiento de carreteras por niveles de servicio (CREMA) - Ruta Nacional N° 9, tramo Mcal Estigarribia - La Patria, como Contratista integrante de un consorcio con el 50% de participación, periodo 02-ene-18 al 06-abr-20, Gs. 96.533.449.781 formulario folio 324, tomo 1.</p>	<p align="center">NO CUMPLE</p> <p>- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km con Reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales: 28,95 km. con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.000m3: 16.204,02. - reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante 34.000 m3 : 17138,3 m3. Certificado en folio 330 al 334</p>


Ing. Maximiliano Perea


Ing. Estelma Insfrán
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 633)


Arq. Olga Irola Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Dennis Mornes
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
E.P. BIRF 8638 Pv - BM

ANEXO 3

<p>Habilitacion de la RN 9 tramo Mcal. Estigarribia - La Patria (58km) y Mantenimiento del tramo La Patria - Tte Infante Rivarola (115 km), como Contratista integrante de un consorcio con 30% de participacion, periodo 8-ene-15 al 10-jul-20, Gs. 110.059.990.885 de acuerdo a su porcentaje de participacion formulario folio 337, tomo 1.</p>	<p>CUMPLE</p> <ul style="list-style-type: none">- obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km con Reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales: 51,98 km. de acuerdo a % de participacion, con señalizaciones.- base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.000m3: 24.062 m3- reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante 34.000 m3 : 41.994,6 m3. Certificado en folio 345 al 349
--	--


Evar. Maximiliano Pizarro


Ing. Fatima Ins...
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Arq. Olga Irma Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)


Ing. Luis Alberto Torres
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)


Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

ANEXO 3

<p>Rehabilitación y Mantenimiento de carreteras por niveles de servicio (CREMA) Paraguari - Villarrica/Tebicuary-La Colmena/Paraguari-Piribebuy-Ruta N° 2, como Contratista integrante de un consorcio con 50% de participación, periodo 12-dic-18 al 14-feb-22, Gs. 132.413.980.060 de acuerdo a su porcentaje de participación formulario folio 352, tomo 1.</p>	<p>CUMPLE - obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km con Reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales: 78,49 km. de acuerdo a % de participación, con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.000m3: 42.589,63 - reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante 34.000 m3 : 41.537,54 m3. Certificado en folio 356 al 360</p>
<p>Rehabilitación y Mantenimiento de carreteras por niveles de servicio (CREMA) Pozo Colorado - Concepcion, lote 1, como Contratista integrante de un consorcio con 50% de participación, periodo 23-set-19 al 13-oct-22, Gs.94.089.289.722 de acuerdo a su porcentaje de participación formulario folio 366, tomo 1.</p>	<p>CUMPLE - obras viales que incluyan pavimentación asfáltica de por lo menos 12 km con Reciclado de plataforma y señalizaciones verticales y horizontales: 24,56 km. de acuerdo a % de participación, con señalizaciones. - base y/o carpeta de concreto asfáltico en caliente 10.000m3: 27.969,6 m3 - reciclado en frío de plataforma con equipo ambulo operante 34.000 m3 : 53.426,52 m3. Certificado en folio 376 al 379</p>
<p>2.4 Personal</p>	
<p>El Licitante deberá demostrar que cuenta con el personal para los cargos clave, para cada lote, que cumple los siguientes requisitos:</p>	<p>La evaluación en detalle se encuentra en el Anexo Evaluación del personal - PRESENTAN PLANTEL DE PERSONAL PARA AMBOS LOTES</p>
<p>Residente de obras: Ingeniero civil y/o vial, con experiencia específica en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completos. Experiencia Total en Obras (años): 10, Experiencia en Obras similares (años): 5</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Asistente de obras: Ingeniero Civil y/o Vial, con experiencia específica en el cargo de Asistente Técnico en Obras Viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El tiempo de afectación del profesional será a tiempo completo. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 3</p>	<p>CUMPLE UN SOLO UN ASISTENTE PRESENTADO</p>
<p>Especialista Ambiental y de Seguridad Ocupacional: Profesional universitario registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos ambientales contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 2</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Especialista en Seguridad Ocupacional: Profesional universitario con el carnet de registro profesional en Seguridad y Salud Ocupacional, emitido por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), o constancia de encontrarse en trámites de obtención, que posea al menos 2 (dos) años de experiencia en obras de viales que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales. El mismo será el responsable de supervisar y monitorear los aspectos de Seguridad Ocupacional contemplados en las Especificaciones Técnicas Ambientales, Sociales, de Seguridad y Salud Ocupacional (ETAS). El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 5, Experiencia en Obras similares (años): 2</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional: El técnico deberá poseer registro profesional técnico del Viceministerio de Trabajo categoría C, con al menos 1 (una) experiencia en obras de infraestructura que incluyan pavimento asfáltico, movimiento de suelo, señalizaciones horizontales y verticales y tendrá una afectación de tiempo completo en zona de obras. Experiencia Total en Obras (años): 1, Experiencia en Obras similares (años): 0,5 (6 meses)</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Especialista Social: Profesional universitario o con especialización / maestría en el área de Ciencias Sociales o fines; y deberá contar como mínimo con 5 años de experiencia específica trabajos como especialista social en Obras Urbanas y experiencia general 10 años en gestión social de emprendimientos de infraestructura urbana o vial, incluyendo salud y seguridad de empleados y obreros de la contratista y las comunidades, así como experiencias con especial capacidad de mediación y resolución de reclamos y conflictos de manera a poder realizar el trabajo directo con los posibles afectados, como también otras actividades, como capacitación en educación socio ambiental al personal de obra, y centros educativos, instituciones municipales y gubernamentales. El tiempo de afectación del profesional será de tiempo parcial. Experiencia Total en Obras (años): 10, Experiencia en Obras similares (años): 5</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>2.5 Equipos</p>	
<p>El Licitante deberá demostrar que cuenta con los equipos claves mínimos, para cada lote, que se enumeran a continuación:</p>	<p>CUMPLE PARA DOS LOTES</p>
<p>Lote 1</p>	
<p>- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 416 con carta de compromiso de alquiler emitida por Proyec SAE, folio 449)</p>
<p>- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 417 con carta de compromiso de alquiler emitida por Proyec SAE, folio 449)</p>
<p>- dos palas cargadoras de 100 HP</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 418 y 419 con carta de compromiso de alquiler emitida por Automotor S.A., folio 451)</p>
<p>- una motoniveladora de 140 HP</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 420 con carta de compromiso de alquiler emitida por Automotor S.A., folio 451)</p>
<p>- una retroexcavadora de 105 HP</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 421 con carta de compromiso de alquiler emitida por Irimaq S.A., folios 447 y 448)</p>
<p>- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 422 al 425 con carta de compromiso de alquiler emitida por H Petersen, folios 453 y 454)</p>
<p>- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 426 al 429 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A., folios 447 y 448)</p>
<p>- dos fresadoras con ancho de corte de 1 metro mínimo</p>	<p>CUMPLE (formulario en folio 430 y 431 con carta de compromiso de alquiler emitida por Kurosu & Cia. S.A, folio 450)</p>

Econ. Maximiliano Pizarro

Ing. Tatiana Insfran
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

Arq. Olga Iván Olmedo
Unidad Ejecutora del Proyecto
(UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
Coordinador Interino
(UEPBIRF 8638 Pv - BM)

Ing. Daniela Torres
Unidad Ejecutora
(UEPBIRF 8638)

ANEXO 3

- un camión regador de agua de 8000 litros	CUMPLE (formulario en folio 432 con carta de compromiso de alquiler emitida por Automotor S.A., folio 451)
- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	CUMPLE (formulario en folio 433 y 434 con carta de compromiso de alquiler emitida por Automotor S.A., folio 451)
- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	CUMPLE (formulario en folio 435 al 436 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A., folios 447 y 448)
- seis camiones volquetes de 180 HP	CUMPLE (formulario en folio 437 y 442 con carta de compromiso de alquiler emitida por Automotor S.A., folio 451)
- un sellador de fisuras	CUMPLE (formulario en folio 443 con carta de compromiso de alquiler emitida por Automotor S.A., folio 452)
- dos tractores agrícolas con rotativa	CUMPLE (formulario en folio 444 y 445 con carta de compromiso de alquiler emitida por Kurosu & Cia. S.A., folio 450)
- un mini cargador frontal	CUMPLE (formulario en folio 446 con carta de compromiso de alquiler emitida por Proyec SAE, folio 449)
Lote 2	
- una planta asfáltica de capacidad mínima de 100 ton/h.	CUMPLE (formulario en folio 455 con carta de compromiso de alquiler emitida por Proyec SAE, folio 484)
- una terminadora asfáltica con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.	CUMPLE (formulario en folio 456 con carta de compromiso de alquiler emitida por Proyec SAE, folio 484)
- dos palas cargadoras de 100 HP	CUMPLE (formulario en folio 457 y 458 con carta de compromiso de alquiler emitida por Automotor S.A., folio 487)
- una motoniveladora de 140 HP	CUMPLE (formulario en folio 459 con carta de compromiso de alquiler emitida por Automotor S.A., folio 487)
- una retroexcavadora de 105 HP	CUMPLE (formulario en folio 460 con carta de compromiso de alquiler emitida por Irimaq S.A., folios 485 y 486)
- cuatro rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo	CUMPLE (formulario en folio 461 al 464 con carta de compromiso de alquiler emitida por H Petersen, folios 488 y 489)
- cuatro compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo	CUMPLE (formulario en folio 465 al 468 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A., folios 485 y 486)
- una recicladora asfáltica	CUMPLE (formulario en folio 469 con carta de compromiso de alquiler emitida por H Petersen, folios 488)
- un camión regador de agua de 8000 litros	CUMPLE (formulario en folio 470 con carta de compromiso de alquiler emitida por Automotor S.A., folio 487)
- dos camiones regadores de asfalto de 8.000 litros	CUMPLE (formulario en folio 471 y 472 con carta de compromiso de alquiler emitida por Automotor S.A., folio 487)
- dos tractores agrícolas con compresor de aire y martillete	CUMPLE (formulario en folio 473 al 474 con carta de compromiso de venta de equipo emitida por Irimaq S.A., folios 485 y 486)
- seis camiones volquetes de 180 HP	CUMPLE (formulario en folio 475 y 480 con carta de compromiso de alquiler emitida por Automotor S.A., folio 487)
- dos tractores agrícolas con rotativa	CUMPLE (formulario en folio 480 y 481 con carta de compromiso de alquiler emitida por Kurosu & Cia. S.A., folio 483)
- un mini cargador frontal	CUMPLE (formulario en folio 482 con carta de compromiso de alquiler emitida por Proyec SAE, folio 484)
<p>Observaciones: La anterior relación de equipo mínimo no limita a que el ofertante presente otros equipos. El oferente deberá contar con los equipos y/o herramientas necesarias para la elaboración de los trabajos, los equipos descritos precedentemente son los equipos mínimos exigidos. El Licitante deberá proporcionar detalles adicionales sobre los equipos propuestos en el Formulario C-3 incluido en el DCC-3, Formularios de la Oferta. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Para el equipo propio el contratista deberá demostrar ser propietario con Cédula Verde u otra documentación que acredite la propiedad del mismo o factura de compra o factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado</p>	
DECLARACION FINAL CUMPLE PARA LOTE 2	

Coor. Máximo Perea

Ing. Estelma Insfrán
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Olga...
 Unidad Ejecutora del Proyecto
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Denisse...
 Unidad Ejecutora
 (UEPBIRF 8638)

Ing. Hugo M. Miranda
 Coordinador Interino
 U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM