



**MEMO DIPE N° 148 /2025**

**FECHA:** 22 de mayo de 2025

**PARA:** **C.P. ADRIANA ENCINA**, Coordinadora  
Coordinación de Evaluación de Ofertas

**DE:** **ING. AMILCAR GUILLEN**, Director  
Dirección de Proyectos Estratégicos

**REFERENCIA** **LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN  
ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN  
CRISTOBAL - PASO YOBAL- ID 456747**

**OBJETO** Presentar Informe de Evaluación Técnica de Ofertas

Me dirijo a usted, en el marco del llamado de referencia a fin de remitir informe de evaluación de ofertas técnicas presentadas por los siguientes oferentes:

1. Consorcio Avanza Ruta 10: Tecnoedil S.A – OCHO A S.A – CONSTRUPAR S.A.
2. Consorcio Vial San Cristóbal: Benito Roggio e Hijos S.A – Constructora Heisecke S.A. – LT S.A.
3. Ingeniería de Topografía y Caminos S.A (TyC S.A).
4. Consorcio WMM: Wheel.Co S.A y MM S.A.
5. Consorcio Ruta 10: Toca S.A – Concret Mix S.A.

Sin otro particular, le saludo atentamente



**ING. AMILCAR GUILLEN**  
Director  
Dirección de Proyectos Estratégicos

Se adjunta:

- Informe de Evaluación Técnica (sobre cerrado)

Recibi:   
Adriana Encina  
23-05-25  
09:33 hs.

**Misión:** "Somos un organismo que elabora, propone y ejecuta políticas en materia de infraestructura pública, transporte, minería, energía, para la integración y desarrollo económico de la población".

**Visión:** "Ser reconocidos por nuestra idoneidad en planificación y ejecución de políticas y proyectos, garantizando la conectividad a través de infraestructuras públicas innovadoras, gestionadas de forma eficiente, transparente y enfocadas al ciudadano".

Asunción, 22 de mayo del 2025

## LLAMADO MOPC N° 139/2024

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI ID 456747

#### INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS

#### I- INTRODUCCIÓN

Elevamos a consideración del Comité de Evaluación de Ofertas, el presente informe, en donde se exponen los resultados de la Evaluación Técnica de las Ofertas presentadas en el marco del llamado de la referencia.

Se deja constancia que la evaluación documental y técnica de las ofertas fue realizada a la vista de las carpetas "Copia" presentadas por los oferentes, y en caso de falta de legibilidad de algunos datos, se ha solicitado al Comité de evaluación, el original de la oferta, para la obtención de los datos correspondientes.

#### II- APERTURA DE LA OFERTAS

El 09 de abril de 2025, en el Salón de Actos del MOPC, 3° Piso, Edificio Central, sito en Oliva esquina Alberdi, en acto público, se procedió a la apertura del Sobre N°1 correspondiente a las ofertas técnicas de los licitantes, según consta en el Acta de Apertura.

En el Acto de Recepción y Apertura de Sobres, se realizó la verificación preliminar y cuantitativa de las documentaciones presentadas por los Licitantes, sin entrar al análisis detallado de su contenido, de conformidad a las disposiciones del Apartado 1.21. *Apertura de ofertas* del Pliego de Bases y Condiciones, cuyo resultado ha sido registrado en el Acta de Apertura, y se detalla a continuación:

N°	OFERENTE	INTEGRANTES
1	CONSORCIO AVANZA RUTA 10	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
		OCHO A S.A.
		CONSTRUPAR S.A.
2	CONSORCIO VIAL SAN CRISTOBAL	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.
		LT S.A.
		CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.
3	T&C S.A.	N/A
4	CONSORCIO WMM	WHEELCO S.A.
		MM SOCIEDAD ANONIMA
5	CONSORCIO RUTA 10	CONCRET MIX S.A.
		TOCSA S.A.

Cuadro 1: Oferentes-Llamado N°139/2024 ID N° 456747

Ing. Amilcar Guillén, Director  
Dirección de Proyectos Estratégicos  
DIPE - MOPC

Ing. José Cabrera  
Coordinador

Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos

ING. AUGUSTO ARRIOLA

Ing. Carlos Oviedo

### III- EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación y comparación de Ofertas se realizó conforme a lo establecido en el apartado 1.24. *Evaluación y Comparación de Ofertas* del Pliego de Bases y Condiciones.

#### III.a – METODOLOGIA ADOPTADA PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA

Conforme a lo establecido en el apartado 2. *REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN*, 2.4.3. *Evaluación detallada del SOBRE 1*, *l. Experiencia general en obras y m. Experiencia específica en obras: "Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes"*.

La Evaluación Técnica se inició con la verificación de lo requerido en el apartado *l. Experiencia general en obras*, determinándose inicialmente la cantidad de lotes en los que cada licitante podrá ser adjudicado por dicho criterio según lo establecido en el párrafo anterior.

A continuación, se verificó lo requerido en el apartado *"m. Experiencia específica en obras: Experiencia Específica en Construcción"*, limitándose la verificación a la cantidad de lotes en los que cada licitante podrá ser adjudicado, según el resultado de la verificación realizada para el criterio anterior (*l. Experiencia general en obras*).

Seguidamente, se verificó lo requerido en el apartado *"m. Experiencia específica en obras: Experiencia Específica en Construcción – Actividades Claves"*, limitándose la verificación a la cantidad de lotes en los que cada licitante podrá ser adjudicado, según el resultado de la verificación realizada para el criterio *l. Experiencia general en obras y m. Experiencia específica en obras: Experiencia Específica en Construcción*.

Por último, se verificó la Documentación técnica presentada por cada oferente según lo requerido en el apartado *p. Otros criterios que la convocante requiera (SOBRE 1)* que comprende: *a) Memoria Técnica y b) Programa de trabajo*, limitándose la verificación a la cantidad de lotes en los que cada licitante podrá ser adjudicado, según el resultado de la verificación realizada para los criterios anteriores.

#### III.b - SOLICITUDES DE ACLARACIONES REALIZADAS EN EL PROCESO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA

De conformidad a lo señalado en el apartado *b. Aclaración de las ofertas: "Con el objeto de realizar la revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación podrá solicitar a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas..."*, se realizaron solicitudes de aclaración a los oferentes.

Al respecto, se han recibido en el tiempo establecido, las respuestas a todas las solicitudes de aclaración emitidas, tras lo cual se procedió a su análisis respectivo.

### IV - RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA


Tras evaluar las ofertas, y las respuestas a las solicitudes de aclaración emitidas, se obtuvieron los resultados de la Evaluación Técnica. El detalle de la misma, se encuentra en los Anexos I al V que se adjuntan al presente informe:

**Anexo I** – Experiencia general en obras,

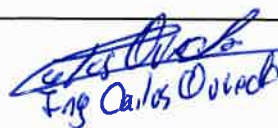
**Anexo II** – Experiencia específica en obras: Experiencia Específica en Construcción

**Anexo III** – Experiencia específica en obras: Experiencia Específica en Construcción – Actividades Claves,

**Anexo IV** – Memoria Técnica y Programa de trabajo,

  
Ing. Amilcar Guillén, Director  
de Construcción de Proyectos Estratégicos  
DIPE - MOPC

  
Ing. José Cabrera<sup>2</sup> -  
Coordinador  
Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos

  
Ing. Carlos Oviach

  
ING. AUGUSTO ARRIOLA

A continuación, se exponen los resultados obtenidos en la Evaluación Técnica realizada:

N°	OFERENTE	Experiencia general en obras	Experiencia específica en obras		Memoria Técnica	Programa de trabajo	RESULTADO
			Experiencia Específica en Construcción	Experiencia Específica en Construcción-Actividades Claves			
1	CONSORCIO AVANZA RUTA 10	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES
2	CONSORCIO VIAL SAN CRISTOBAL	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA EL LOTE 1 (*)	CUMPLE PARA EL LOTE 1 (*)	CUMPLE PARA EL LOTE 1 (UNO)
3	T&C S.A.	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE (**)	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE
4	CONSORCIO WMM	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE (***)	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	CUMPLE PARA EL LOTE 1 (***)	CUMPLE PARA EL LOTE 1 (***)	CUMPLE PARA EL LOTE 1 (UNO)
5	CONSORCIO RUTA 10	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES	CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES

Cuadro 2: Resultados de la Evaluación Técnica

(\*) **Observación 1:** presenta tanto su Memoria Técnica como también su Programa de trabajo **SOLO PARA EL LOTE 1 (UNO)**.

(\*\*) **Observación 2:** El PBC establece: "Experiencia General en obras: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años."

Además, para cada Oferente, el PBC establece que "...el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes."

El oferente T&C S.A. presenta tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años, con lo cual califica para 1 (un) solo lote, por tanto, **CUMPLE CON LO REQUERIDO COMO EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS PARA 1 (UN) SOLO LOTE.**

(\*\*\*) **Observación 3:** Como Requisito de Cumplimiento para la Experiencia General en obras el caso de Consorcios, el PBC establece para el Socio Líder: "Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante: Debe presentar al menos 2 (dos) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años."

Además, para cada Oferente, el PBC establece que "...el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes."

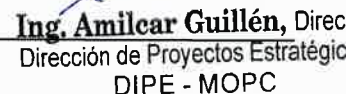
En el Consorcio WMM, considerando que la firma Wheelco S.A., socio líder, presenta dos (2) contratos de construcción con un Monto de al menos guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años, el oferente califica para 1 (un) solo lote, por tanto, **CUMPLE CON LO REQUERIDO COMO EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS PARA 1 (UN) SOLO LOTE.**

Además, este Oferente presenta, tanto su Memoria Técnica, como también su Programa de trabajo **SOLO PARA EL LOTE 1 (UNO).**

  
Fery Pedro Camete

  
Ing. José Cabrera  
Coordinador  
Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos

  
Ing. Carlos Oviedo

  
Ing. Amilcar Guillén, Direc  
Dirección de Proyectos Estratégicos  
DIPE - MOPC

**CONSORCIO AVANZA RUTA 10**

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI

ID 456747

Anexo I

I. Experiencia General en obras

Requisito establecido para cada Lote: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años. Para el Socio Líder: Debe presentar al menos 2 (dos) contratos. Para cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato.

OBS: Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes.


OFERENTE: Consorcio Avanza Ruta 10

Socio Líder: Tecnoedil SA Constructora

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Día/Mes/año	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el contratista, a Contrato y el acta de recepción final o <small>intermediaria, a finalización del</small>	DOCUMENTACIÓN RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) según % de participación	Presentación de documentos				CUMPLE
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consorcio	
Construcción y provisión de equipos del Hospital Regional de Ciudad del Este del Instituto de Previsión Social. LPN DIP - 05 - B/12. Contrato DIP N°09/2013	Contratista	100%	20/1/2020	103	Presenta	247.000.000.000	Folio: 104	Folio: 103	N/A	N/A	SI
Mejoramiento de la Intersección de la Avenidas Américo Picco, Acceso Sur y Avelino Martínez (3 Bocas) y el Mejoramiento de las calles alternativas	Contratista	100%	25/9/2024	146	Presenta	121.165.906.013	Folio: 147	Folio: 146	N/A	N/A	SI
Elaboración de Proyectos ejecutivo y construcción de la ampliación de la planta de tratamiento de Viñas Kue VK4.	Contratista	100%	14/10/2024	155	Presenta	84.564.287.147	Folio: 156	Folio: 155	N/A	N/A	SI
Pavimentación del tramo Desvío Alberdi - Pilar. Obra 1: Desvío Alberdi - Rio Tebicuary y Travesía Villa Franca. L: 53.61 km	Consorcio	50%	30/10/2024	266	Presenta	223.489.625.978	Folio: 248	Folio: 266	N/A	Folio: 273	SI

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 4

CUMPLE PARA 2 LOTES



INC. JULIO GONZALEZ

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI

ID 456747

Anexo I

**I. Experiencia General en obras**

Requisito establecido para cada **Lote**: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años. Para el Socio Líder: Debe presentar al menos 2 (dos) contratos. Para cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato.

OBS: Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes.

**OFERENTE: Consorcio Avanza Ruta 10**

**Socio: Ocho A SA Constructora**

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Día/Mes/año	N° de folios de la oferta donde adjunte certificado otorgado por el comitente, o Contrato y el acta de recepción final o provisorio, o facturas que respaldatoria	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) según % de participación	Presentación de documentos				CUMPLE
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consorcio	
Ejecución de la Obra de Construcción de la Autopista Ñu Guazu: Asunción - Luque (6,3 km) Tramo 1.	Consorcio	33,33%	18/5/2017	304	Presenta	45.114.725.162	Folio: 284	Folio: 304	N/A	Folio: 298	SI
Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Vaquería - Empalme Ruta 10. Ad Referendum a la aprobación del Contrato de Préstamo para el Financiamiento de la Fase II BID. Programa de Pavimentación de Corredores de Integración y Rehabilitación y Mantenimiento Vial.	Consorcio	40%	30/1/2020	312	Presenta	102.588.819.385	Folio: 312	Folio: 350	N/A	Folio: 330	SI

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 2

**CUMPLE PARA 2 LOTES**

**Socio: Construpar SA**

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Día/Mes/año	N° de folios de la oferta donde adjunte certificado otorgado por el comitente, o Contrato y el acta de recepción final o provisorio, o facturas que respaldatoria	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) según % de participación	Presentación de documentos				CUMPLE
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consorcio	
Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones. Lote 2. L:31,84 km - Puentesíño	Contratista	100%	1/4/2024	537	Presenta	72.753.583.051	Folio: 541	Folio: 537	N/A	N/A	SI
Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (CREMA). Tramos Viales: Cnel. Oviedo . Carayaó (32km), Cnel. Oviedo - Caazapá (93,1 km). Acceso a Yataity (3,6 km). Circunvalación de Ñumi (3,9 km). Circunvalación de Mbocayaty (2,15 km). Mbocayaty - Troche - Ruta No 07 (38,1 km). Long. Total: 172,85 km. Contrato S.G Ministro No 454/2019	Consorcio	50%	30/11/2023	616	Presenta	109.828.953.027	Folio: 598	Folio: 616	N/A	Folio: 646	SI

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 2

**CUMPLE PARA 2 LOTES**



J.M.C. JOSE GONZALEZ

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747**

**Anexo II**

**m. Experiencia específica en obras-Experiencia Específica en Construcción**

**OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA- OCHO A S.A.-CONSTRUPAR S.A.)**

Requisito establecido para cada Lote: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en **al menos dos (2) contratos** en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica. Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas: Deben cumplir con el requisito

Cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato

Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la

N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° del lote de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestran necesidad autorizada.	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
1	Licitación Pública Internacional de empresas constructoras especializadas en Obras viales Contrato de Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (CREMA). Tramos Viales: Paraguari-Villarica (81,5 km); Tebicuary-La Colmena(36,17km); Paraguari-Piribebuy-Ruta Nacional N°2 (39,3km)	integrante de un Consorcio	50%	Obras de Puesta a punto: 31/12/2021	Folios 171 al 222	1-Contrato 2-Certificado de aceptación de las Obras de puesta a punto 3-Certificado de puesta a punto N°25-Dic 2021 4-Escritura de constitución del Consorcio	156,97 km	78,49 km
2	Llamado UEP MOPC N° 46/2020 "Licitación Pública Internacional de empresas constructoras para obras de habilitación y mantenimiento de la Ruta N°9 y accesos" Lote N°3 ID 382545	integrante de un Consorcio	33,34%	Obras de Puesta a punto:12/2023	Folios 224 al 246	1-Contrato 2-Certificado de puesta a punto N°29-Dic 2023 3-Escritura de constitución del Consorcio	77,00 km	25,67 km
3	Pavimentación del tramo Desvío Alberdi-Pilar, Obra 1: Desvío Alberdi-Rio Tebicuary (51,56km) y Travesía Urbana Villa Franca (2,05 km) ID 375603	integrante de un Consorcio	50%	30/10/2024	Folios 248 al 281	1-Contrato 2-CM N°3 3-Certificado mensual de obras N°41-Ene2024 4-Acta de Recepción provisoria 5-Escritura de constitución del Consorcio	53,61 km	26,81 km

**TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**

Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Específica requerida=

**3**

contratos



**ING. AUGUSTO ARRILDA**

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747**

**Anexo II**

**m. Experiencia específica en obras-Experiencia Específica en Construcción**

**OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA-OCHO A S.A.-CONSTRUPAR S.A.)**

**Requisito establecido para cada Lote:** Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en al menos dos (2) contratos en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica. Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas. **Deben cumplir con el requisito**

Cada Socio: Debe presentar **al menos 1 (un) contrato**

Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la

N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el Comité de Contratos y el acta de recepción final o provisorio o facturas que demuestren su cumplimiento.	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (Km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
<b>OCHO A S.A</b>								
1	Rehabilitación y Pavimentación del tramo Vaquería-Empalme Ruta 10	integrante de un Consorcio	40%	31/12/2018	Folios 312 al 351	1-Protocolización de Contrato 2-Certificado mensual de obras N°40-Dic2018 3-Certificado de terminación de obras 4-Contrato de constitución del Consorcio	57,31 km	22,93 km
2	Contrato SG Ministro N° 110/2018-Licitación Pública Internacional para el Diseño y Construcción de la Pavimentación Asfáltica de la Ruta: Loma Plata-Carmelo Peraltta (Corredor Bioceánico)-Llamado MOPC 37/2016	integrante de un Consorcio	50%	09/05/2022	Folios 479 al 534	1- Certificado 2-Informe final sobre el Costo Cantidades ejecutadas 3-Acta de Recepción Definitiva Tramos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 15, 16, 17, 18, 19, 20 4-Resolución por la cual se declara la Recepción provisoria del tramo: 9, 10, 11, 12, 13, 14	277,20 km	138,60 km

**OCHO A S.A**

Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Específica requerida=

**2**

contratos

  
**HNE, AUGUSTO ARRIOLA**

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747**

**Anexo II**

**m. Experiencia específica en obras-Experiencia Especifica en Construcción**

**OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA- OCHO A S.A.-CONSTRUPAR S.A.)**

Requisito establecido para cada Lote: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en al menos dos (2) contratos en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica.

Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas: Deben cumplir con el requisito

Cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato

Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la

N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, Integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente a Licitador y el acta de recepción final o promissoria o facturas que demuestren incumplimiento.	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
<b>CONSTRUPAR S.A.</b>								
1	Obra de Construcción de Tramos de Caminos vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapa, Guaira y Misiones. Lote 2 (Puentesiño) Contrato SG Ministro N° 446/2019 Longitud: 31,84 km	Contratista	100%	23/02/2023	Folios 537 al 561	1-Acta de Recepción Definitiva 2-Acta de Recepción Provisoria de Obras 3-Contrato 4-Orden de inicio 5-CM N°1 6-Certificado mensual de Obras N°28 Ago2022	3-1,84 km	31,84 km
2	Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (CREMA) Tramos Viales: Cnel. Oviedo-Carayao (32km), Cnel. Oviedo-Caazapa(93,1km). Acceso a Yatayty(3,6km). Circunvalación a Numi (3,9km) Circunvalación a Mbocayaty (2,15km), Mbocayaty-Troche-Ruta PY07 (38,7km). L=172,8km. Contrato Ministro SG N° 454/2019	integrante de un Consorcio	50%	Obras de puesta a punto: 09/07/2022	Folios 598 al 654	1-Contrato 2-CM N°1 al 5 3-Certificado de aceptación de Obras de puesta a punto 4-Acta de Recepción Definitiva de las Obras de puesta a punto 5-Certificado de pago final-Puesta a punto 6-Escritura de constitución del Consorcio	172,85 km	86,43 km

**CONSTRUPAR S.A.**

**Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Especifica requerida=**

**2**

**contratos**

**Experiencia específica en obras - Experiencia Especifica en Construcción: CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES**

Observaciones: La evaluación se realizó verificando hasta la cantidad mínima de contratos necesarios para dar cumplimiento a los requisitos establecidos para 2 Lotes

  
**ING. AUGUSTO ARRIOLA**

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Especifica en obras - Actividades Claves:

OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA – OCHO A S.A. – CONSTRUPAR S.A.)

EXPERIENCIA REQUERIDA: Base o Carpeta de Concreto Asfáltico: 20.000 m3.

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (m3)	CANTIDAD según % de participación (m3)	TOTAL
Licitación Pública de empresas constructoras especializados en Obras viales Contrato de Rehabilitación y mantenimiento de Carretera por Niveles de servicio (CREMA) Programa de rehabilitación de la Red Vial Pavimentada. Contrato préstamo CAF y contrato de préstamo FONPLATA Tramo viales Paraguari – Villarrica (81.5km ) Tebicuary- La Colmena (36.17) Paraguari – Piribebuy – Ruta Nacional Nº2 (39.3 km)	Contratista	50%	14/2/2022	177	presenta	63.736,89	31.868,45	117.702,02
Llamado UEP MOPC N° 46/2020 Licitación Pública Internacional de Empresas Constructoras para Obras de Rehabilitación y Mantenimiento de la Ruta Nº 9 Y Accesos, Tramo 2: Lotes 3 .Id N° 382.545.	Contratista	33%	14/2/2022	226	presenta	99.647,59	33.222,51	
Llamado MOPC LPI 04/2020 Empresas Constructoras para la Pavimentación del Tramo desvío Alberdi -Pilar Tramo/ Obra 1 - Alberdi - Rio Tebicuary (51,56 Km) y Travesía Urbana Villa Franca (2,05 Km)	Contratista	50%	30/10/2024	266	presenta	37.549,11	18.774,56	
Construcción de la Autopista Ñu Guazú : Asunción- Luque – Tramo1 Prog 0+000 a 3+200	Contratista	33%	18/5/2017	284	presenta	5.900,32	1.966,58	
Rehabilitación y Pavimentación del tramo Vaquería empalme Ruta 10 Ad Referéndum a la aprobación del Contrato del Préstamo para el Financiamiento de la Fase II BID. Programa de pavimentación de corredores de integración y rehabilitación y Mantenimiento vial.	Contratista	40%	20/1/2020	351	presenta	34.562,00	13.824,80	
LPN 67/2016- Contrato Nº119/2017 Diseño y Construcción de la Pavimentación asfáltica de la Ruta San Cristóbal – Naranjal – Empalme Ruta N°6	Consortio	50%	22/7/2020	183	presenta	36090,28	18045,14	

CUMPLE PARA 2 LOTES

Base o Carpeta de Concreto Asfáltico:

  
Ing. Carlos Oviedo

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Específica en obras - Actividades Claves:

OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA – OCHO A S.A. – CONSTRUPAR S.A.)

EXPERIENCIA REQUERIDA: Base o Sub Bases Granulares: 100.000 m3.

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (m3)	CANTIDAD según % de participación (m3)	TOTAL
Licitación Pública de empresas constructoras especializados en Obras viales Contrato de Rehabilitación y mantenimiento de Carretera por Niveles de servicio (CREMA) Programa de habilitación de la Red Vial Pavimentada. Contrato préstamo CAF y contrato de préstamo FONPLATA Tramo viales Paraguari – Villarrica (81.5km ) Tebicuary- La Colmena (36.17) Paraguari – Piribebuy – Ruta Nacional N°2 (39.3 km)	Contratista	50%	14/2/2022	177	presenta	83.075,08	41.537,54	315.275,4
Llamado UEP MOPC N° 46/2020 Licitación Pública Internacional de Empresas Constructoras para Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 9 y Accesos, Tramo 2: Lotes 3 .Id N° 382.545.	Contratista	33%	14/2/2022	226	presenta	159.959,80	53.330,60	
Llamado MOPC LPI 04/2020 Empresas Constructoras para la Pavimentación del Tramo desvío Alberdi –Pilar Tramo/ Obra 1 - Alberdi - Río Tebicuary (51,56 Km) y Travesía Urbana Villa Franca (2,05 Km)	Contratista	50%	30/10/2024	266	presenta	129.670,05	64.835,03	
Construcción de la Autopista Ñu Guazú : Asunción- Luque – Tramo1 Prog 0+000 a 3+200	Contratista	33%	18/5/2017	284	presenta	18.828,21	6.275,44	
Rehabilitación y Pavimentación del tramo Vaquería empalme Ruta 10 Ad Referéndum a la aprobación del Contrato del Préstamo para el Financiamiento de la Fase II BID. Programa de pavimentación de corredores de integración y rehabilitación y Mantenimiento vial.	Contratista	40%	20/1/2020	351	presenta	109.084,22	43.633,69	
LPN 67/2016- Contrato N°119/2017 Diseño y Construcción de la Pavimentación asfáltica de la Ruta San Cristóbal – Naranjal – Empalme Ruta N°6	Consortio	50%	22/7/2020	183	presenta	211326,26	105.663,13	

Base o Sub Bases Granulares:

CUMPLE PARA 2 LOTES

  
Ing Carlos Oviedo

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Específica en obras - Actividades Claves:

OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA – OCHO A S.A. – CONSTRUPAR S.A.)

EXPERIENCIA REQUERIDA: Construcción de Pasos a Densivel o Puentes de H°A : 140 m. de longitud acumulados. Al menos uno de los puentes deberá contar con una longitud de 40 m o más.

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestran porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (ml)	CANTIDAD según % de participación (ml)	TOTAL
Llamado JEP MOPC N° 46/2020 Licitación Pública Internacional de Empresas Constructoras para Obras de Rehabilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 9 y Accesos, Tramo 2: Lotes 3 .Id N° 382.545.	Contratista	33%	14/2/2022	226	presenta	80,00	26,67	
Llamado MOPC LPI 04/2020 Empresas Constructoras para la Pavimentación del Tramo desvío Alberdi -Pilar Tramo/ Obra 1 - Alberdi - Rio Tebicuary (51,56 Km) y Travesía Urbana Villa Franca (2,05 Km)	Contratista	50%	30/10/2024	266	presenta	625,00	312,50	
Construcción de la Autopista Ñu Guazú : Asunción- Luque – Tramo1 Prog 0+000 a 3+200	Contratista	33%	18/5/2017	284	presenta	1.019,43	339,77	762,95
Rehabilitación y Pavimentación del tramo Vaquería empalme Ruta 10 Ad Referéndum a la aprobación del Contrato del Préstamo para el Financiamiento de la Fase II BID. Programa de pavimentación de corredores de integración y rehabilitación y Mantenimiento vial.	Contratista	40%	20/1/2020	351	presenta	195,00	78,00	
LPN 67/2016- Contrato N°119/2017 Diseño y Construcción de la Pavimentación asfáltica de la Ruta San Cristóbal – Naranjal – Empalme Ruta N°6	Consortio	50%	22/7/2020	183	presenta	12	6,00	

Construcción de Pasos a Densivel o Puentes de H°A : CUMPLE PARA 2 LOTES

  
Ing Carlos Oviedo

**LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTOBAL - PASO YOBAI- ID 456747**

<b>Anexo IV</b>
<b>Criterios de Evaluación y Calificación</b>
<b>Memoria Técnica y Programa de trabajo</b>

**OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA – OCHO A S.A. – CONSTRUPAR S.A.)**

**Documentación técnica a presentar por cada Lote.**

En ella el oferente expondrá en forma clara y concisa las bases del estudio técnico realizado y resumirá los elementos destacables del mismo. Esta Memoria contendrá como mínimo los siguientes aspectos:

<b>a) Memoria técnica</b>	<b>CUMPLE / NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
a.1) Diseño Final de Ingeniería: Descripción de la metodología a ser empleada para desarrollar el Diseño Final de Ingeniería, así como del equipo que desarrollará esta actividad, indicando si la misma va a ser desarrollada por personal propio de la firma o si será subcontratada una firma consultora. Se detallarán los trabajos previos al comienzo de las obras: topografía, geotecnia, estudios hidrológicos, ensayos de préstamos, etc.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
a.2) Procesos constructivos en todas las fases y de cada componente de la obra. Se incluirá un reportaje fotográfico y una memoria descriptiva que permita evaluar el grado de conocimiento, por parte del oferente, del emplazamiento y del terreno en el que se ejecutarán las obras objeto del contrato.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
a.4) Planificación detallada de los desvíos de tránsito y de itinerarios a ser habilitados para mitigar los impactos al tráfico que generará la obra.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	
a.5) Gestión Ambiental y Social: Con el fin de dar cumplimiento a la normativa ambiental nacional vigente y a lo establecido en el marco de la evaluación de impacto ambiental (Ley N° 294/93) del Proyecto, incluir bajo este requerimiento, una breve descripción metodológica de cómo el Oferente se propone incorporar y dar cumplimiento a las consideraciones ambientales y sociales establecidas en la documentación (Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS y Especificaciones Técnicas Ambientales Generales - ETAG 2023) que forma parte del Anexo - Gestión Ambiental y Social del Proyecto, incluyendo la prevención de impactos negativos, minimización de reubicación e inclusión de medidas de mitigación e inquietudes de salud y seguridad ocupacional en el diseño y durante la ejecución de la obra.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	
a.6) Seguridad vial, Salud y seguridad ocupacional: Medidas a implantar para minimizar al máximo los riesgos de accidentes viales, implementando sistema de cartelera para la señalización de la zona donde serán ejecutadas las obras, tanto así para los trabajadores mediante la utilización de Equipos de Protección Individual (EPI's) por las actividades que realizan en los procesos constructivos y los programas sanitarios para garantizar la salubridad en los campamentos, durante la ejecución de los trabajos.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	
a.7) Justificación del proceso constructivo, analizando la estabilidad de los terraplenes a construir, y la necesidad, o no, de medidas especiales de estabilización como: tratamiento de bordes con pilotes de madera, o construcción por fases de los terraplenes para asegurar el aumento de resistencia por consolidación del suelo natural subyacente. Especialmente este análisis deberá ser realizado en los terraplenes de los puentes. Se deberá contemplar la incidencia en los plazos de la obra de la construcción por fases si se opta por esta alternativa.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria

El oferente realizará una Planificación de la obra teniendo en cuenta los recursos humanos y materiales ofertados que adscribirá a cada trabajo, adaptada a los plazos parciales y al plazo total **establecido en el apartado "4.14.2. Plazos de obra" de este pliego de bases y condiciones.**

Como consecuencia de la planificación realizada, el oferente elaborará y presentará:

 **Ing. José Cabrera**  
Coordinador  
Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos

**LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTOBAL - PASO YOBAL - ID 456747**

**Anexo IV**

**Criterios de Evaluación y Calificación**

**Memoria Técnica y Programa de trabajo**

**OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA – OCHO A S.A. – CONSTRUPAR S.A.)**

<b>b) Programa de trabajo</b>	<b>CUMPLE / NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<p>b.1) Cronograma de ejecución del proyecto, incluyendo las entregas parciales del Diseño Final de Ingeniería, en base a un diagrama de Gantt, con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, de cada uno de los tramos terminados y utilizables en el cual se indique: <input type="checkbox"/> Lista de actividades suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras.</p> <p>*Red de precedencias múltiples entre actividades.            *Duración estimada de las actividades.            *Porcentaje de ejecución programado para cada mes.            *Comienzo y finalización más pronta y más tardía, referidos al inicio de la obra.            *Holgura total de cada actividad y cualquier otro tipo de holgura que el oferente considere oportuno aportar, definiendo plenamente su concepto.</p>	<p>CUMPLE PARA DOS (2) LOTES</p>	<p>Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria</p>
<p>b.2) Cronograma de implementación de las ETAG y el PGAS.</p>	<p>CUMPLE PARA DOS (2) LOTES</p>	
<p>b.3) Curva de avance financiero en porcentaje correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se deben incluir montos, solo porcentajes de avance).</p>	<p>CUMPLE PARA DOS (2) LOTES</p>	
<p>Asimismo, se especificarán los medios de Oficina Técnica a pie de obra: medios informáticos, de comunicaciones, ofimática, vehículos de obra, etc. que se asignarán al contrato.</p>	<p>CUMPLE PARA DOS (2) LOTES</p>	<p>Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria</p>



**Ing. José Cabrera**  
 Coordinador  
 Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos

# **CONSORCIO RUTA 10**

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo I

I. Experiencia General en obras

Requisito establecido para cada Lote: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaranes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años. Para el Socio Líder: Debe presentar al menos 2 (dos) contratos. Para cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato.

OBS: Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes.

OFERENTE: CONSORCIO RUTA 10 (CONCRET MIX S.A.- TOCSA S.A.)

Socio Líder: Concret Mix SA

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consortio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Dia/Mes/año	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente, o Contrato y el acta de recepción final o provisoria, o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) - según % de participación	Presentación de documentos				CUMPLE
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consortio	
Contrato N°18/2013 LPN 174/2012. Ejecución de la Obra de Pavimentación del Tramo Ruta Acceso Loma Plata - Ruta Acceso a Fiadelfia - Ruta 9 (Villa Choferes del Chaco).	Contratista	100%	6/9/2016	250	Presenta	₱ 84.049.553.154	Folio: 239	Folio: 250	N/A	N/A	SI
Contrato N°318/2014 LPI 47-2014 Rehabilitación y Pavimentación del tramo Vaquería - Empalme Ruta 10. Ad Referendum a la aprobación del Contrato de Préstamo para el Financiamiento de la Fase II BID.	Consortio	60%	30/1/2019	175	Presenta	₱ 154.063.912.352	Folio: 157	Folio: 175	N/A	Folio: 178	SI
Contrato N°119/2017 LPN 67-2016 Diseño y Construcción de la Pavimentación asfáltica de la Ruta San Cristobal - Naranjal - Empalme RUTA 6.	Consortio	50%	22/7/2020	208	Presenta	₱ 127.642.097.550	Folio: 183	Folio: 208	N/A	Folio: 212	SI
Contrato N°08/2019 LPN 83/2018 Contratación de Empresas Constructoras para la Pavimentación asfáltica de varios tramos de la Región Oriental (Lote 7: Raul Oviedo - Nueva Toledo)	Contratista	100%	3/11/2021	328	Presenta	₱ 43.892.094.868	Folio: 317	Folio: 328	N/A	N/A	SI

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaranes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 4

CUMPLE PARA 2 LOTES

  
ING. JUISE CONTRACEZ

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI**  
**ID 456747**

**Anexo I**

**I. Experiencia General en obras**

Requisito establecido para cada Lote: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos **Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.)** durante los últimos diez (10) años. Para el Socio Líder: Debe presentar al menos 2 (dos) contratos. Para cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato.  
 OBS: Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes.

**OFERENTE: CONSORCIO RUTA 10 (CONCRET MIX S.A.-TOCSA S.A.)**

Socio: TOCSA

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, Integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Día/Mes/año	N° de folio de la oferta donde adjunto certificado otorgado por el comitente, o Contrato y el acta de recepción final o provisoria, o facturas que demuestran porcentaje ejecutado	DOCUMENTACIÓN RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) - según % de participación	Presentación de documentos				CUMPLE
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consorcio	
Contrato de Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Indices de Servicio (CREMA) Ruta Nacional N°3, Tramo: Limpio - Arroyos y Esteros - San Estanislao - Rotonda Arroyo Tapiracuay - Rotonda Calle 6000 (148,5)	Consorcio	50%	30/12/2020	135	Presenta	¢ 132.456.213.086	Folio: 147	Folio: 135	N/A	Folio: 150	SI
Licitación Pública Internacional de Empresas Constructoras para la Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Desvío Alberdi y Pilar.	Consorcio	50%	5/7/2023	193	Presenta	¢ 195.287.983.501	Folio: 200	Folio: 193	N/A	Folio: 206	SI

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 2

**CUMPLE PARA 2 LOTES**

  
**IN. JOSÉ GONZÁLEZ**

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747

Anexo II

m. Experiencia específica en obras - Experiencia Específica en Construcción

OFERENTE: CONSORCIO RUTA 10 (CONCRET MIX S.A.-TOCSA S.A.)

Requisito establecido para cada Lote: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en al menos dos (2) contratos en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica.

Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas: Deben cumplir con el requisito

Cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato

Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, Integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o promisorio o facturas que demuestren porcentaje <small>placardado</small>	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
<b>CONCRET MIX S.A.</b>							
1 LPI 47/2014 Contrato N° 318/2014 Rehabilitación y Pavimentación del tramo Vaquería-Empalme Ruta 10 ID 278199	integrante de un Consorcio	60%	30/01/2019	Folios 157 al 179 (tomo 1)	1-Contrato 2-CM N°2 3-CM N°3 4-CM N°4 5-Certificado de recepción de Obra 6-Certificado de Constitución del Consorcio	57,31 km	34,39 km
2 LPN 67/2016-Contrato N° 19/2017 Diseño y Construcción de la Pavimentación asfáltica de la Ruta San Cristobal-Naranjal-Empalme Ruta 6	integrante de un Consorcio	50%	22/07/2020	Folios 183 al 213 (tomo 1)	1-Contrato 2-Certificados de avance de Obra: Ago 2018, Dic 2018, Feb 2019, Mar 2019, Jul 2019 3-Actas de Recepción Definitiva, Tramos: 1, 2, 3, 4 y 5 4-Protocolización de Contrato de Constitución del Consorcio	47,50 km	23,75 km

ING. AUGUSTO ARRIOLA

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747

Anexo II

m. Experiencia específica en obras - Experiencia Especifica en Construcción

OFERENTE: CONSORCIO RUTA 10 (CONCRET MIX S.A.-TOCSA S.A.)

Requisito establecido para cada Lote: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en al menos dos (2) contratos en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica. Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas: **Deben cumplir con el requisito**

Cada Socio: Debe presentar **al menos 1 (un) contrato**

Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en

	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, Integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folio de la oferta donde adjunto certificado otorgado por el comitente o Contrato y al acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestran porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (Km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
3	LPI 10/2019-Contrato N° 391/2019 Contratación de empresas constructoras para las Obras de Habilitación y mantenimiento de la Ruta N°9 y accesos, Tramo 3: Lote 5 ID 354339	Contratista	100%	Obras de Habilitación: 25/11/2024	Folios 220 al 233 (tomo 1)	1-Contrato 2-CM N°1 3-CM N°2 4-CM N°3 5-Certificado de pago final-Puesta a punto 6-Certificado de cumplimiento de las Obras de Habilitación	64,00 km	64,00 km
4	LPN 174/2012-Contrato N° 18/2012 Ejecución de la Obra de Pavimentación del Tramo Ruta Acceso a Loma Plata-Ruta acceso a Filadelfia-Ruta 9(Villa Choféres del Chaco)	Contratista	100%	21/05/2015	Folios 239 al 253 (tomo 1)	1-Contrato 2-CM N°1 3-CM N°2 4-Certificado final de trabajo 5-Acta de Recepción Definitiva 6-Certificado	22,36 km	22,36 km

CONCRET MIX S.A.

Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Especifica requerida=

4

contratos



ING. AUGUSTO ARRIOLA

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747

Anexo II

m. Experiencia específica en obras - Experiencia Específica en Construcción

OFERENTE: CONSORCIO RUTA 10 (CONCRET MIX S.A.-TOCSA S.A.)

Requisito establecido para cada Lote: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en **al menos dos (2) contratos** en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240,000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica.

Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas: **Deben cumplir con el requisito**

Cada Socio: Debe presentar **al menos 1 (un) contrato**

Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en

N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folios de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
<b>TOCSA S.A.</b>								
1	Licitación Pública Internacional de empresas constructoras para Obras de Habilitación y mantenimiento de la Ruta N°9 y accesos-Lote N°4. ID 382545	Contratista	100%	Obras de habilitación: 6/5/2024	Folios 2 al 57 (tomo 2)	1-Certificado de aceptación de Obras de habilitación 2-Certificado de Puesta a punto N°28-Oct 2023 3-CM N°1 4-Contrato	76,00 km	76,00 km
2	Licitación Pública internacional de empresas constructoras para Obras de Mejoramiento, Rehabilitación y mantenimiento del tramo Numi-San Juan Nepomuceno-Empalme con la Ruta N°6 ID 354337	Contratista	100%	Obras de habilitación: 22/11/2024	Folios 59 al 130 (tomo 2)	1-Certificado de Puesta a punto N°35-Abr 2023 2-Certificado de cumplimiento de las Obras de habilitación 3-CM N°4 4-CM N°3 5-CM N°2 6-CM N°1 7-Contrato	147,00 km	147,00 km

TOCSA S.A.

Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Específica requerida=

2

contratos

Experiencia específica en obras - Experiencia Específica en Construcción: CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES

Observaciones: La evaluación se realizó verificando hasta la cantidad mínima de contratos necesarios para dar cumplimiento a los requisitos establecidos para 2 Lotes



ING. AUGUSTO ARRIOLA

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Especifica en obras - Actividades Claves:  
OFERENTE: CONSORCIO RUTA N°10

EXPERIENCIA REQUERIDA: Base o Carpeta de Concreto Asfáltico: 20.000 m3.

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (m3)	CANTIDAD según % de participación (m3)	TOTAL
LPI 47/2014 Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Vaquería - Empalme Ruta 10 Ad Referéndum a la aprobación del Contrato del Préstamo para el financiamiento de la Fase II BID	Consorcio	60%	30/1/2019	157	presenta	38195,48	22917,288	
LPN 67/2016- Contrato N°19/2017 Diseño y Construcción de la Pavimentación asfáltica de la Ruta San Cristóbal – Naranjal – Empalme Ruta N°6	Consorcio	50%	22/7/2020	183	presenta	36090,28	18045,14	
LPI 10/2019- Contrato N°391/2019 Contratación de Empresas Constructoras para Obras de Habilitación y mantenimiento de la Ruta N°9 y Accesos, tramo 3 : Lote 5	Contratista	100%	25/11/2024	220	presenta	78890,26	78890,26	132016,45
LPN 174/2012 - Contrato N°18/2013 LPN 174/2012 -Ejecución de la Obra de Pavimentación del Tramo Ruta Acceso a Loma Plata a Filadelfia – Ruta N°9 (Villa Choferes del Chaco)	Contratista	100%	6/9/2016	239	presenta	7852,35	7852,35	
LPI 180/2009 – Contrato N°07/2012 Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Caaguazú – Yhu- Vaquería y accesos, Sección II	Consorcio	20%	27/11/2015	258	presenta	21557,06	4311,412	

CUMPLE PARA DOS (2) LOTES

Base o Carpeta de Concreto Asfáltico:

  
Zog Carlos Ouedo

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Específica en obras - Actividades Claves:  
OFERENTE: CONSORCIO RUTA N°10

EXPERIENCIA REQUERIDA: Base o Sub Bases Granulares: 100.000 m3.

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (m3)	CANTIDAD según % de participación (m3)	TOTAL
LPI 47/2014 Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Vaquería - Empalme Ruta 10 Ad Referéndum a la aprobación del Contrato del Préstamo para el financiamiento de la Fase II BID	Consorcio	60%	30/1/2019	157	presenta	123432,67	74059,602	
LPN 67/2016- Contrato N°119/2017 Diseño y Construcción de la Pavimentación asfáltica de la Ruta San Cristóbal – Naranjal – Empalme Ruta N°6	Consorcio	50%	22/7/2020	183	presenta	211326,26	105663,13	
LPI 10/2019- Contrato N°391/2019 Contratación de Empresas Constructoras para Obras de Habilitación y mantenimiento de la Ruta N°9 y Accesos, tramo 3 : Lote 5	Contratista	100%	25/11/2024	220	presenta	137809,2	137809,2	325384,282
LPN 174/2012 - Contrato N°18/2013 LPN 174/2012 -Ejecución de la Obra de Pavimentación del Tramo Ruta Acceso a Loma Plata a Filadelfia – Ruta N°9 (Villa Choferes del Chaco)	Contratista	100%	6/9/2016	239	presenta	7852,35	7852,35	
LPI 180/2009 – Contrato N°07/2012 Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Caaguazú – Yhu- Vaquería y accesos, Sección II	Consorcio	20%	27/11/2015	258	presenta	68286,57	13657,314	

CUMPLE PARA DOS (2) LOTES

Base o Sub Bases Granulares:

*Carlos Ouedo*  
Zing Carlos Ouedo

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Especifica en obras - Actividades Claves:  
OFERENTE: CONSORCIO RUTA N°10

EXPERIENCIA REQUERIDA: Construcción de Pasos a Densivel o Puentes de H°A°: 140 m. de longitud acumulados. Al menos uno de los puentes deberá contar con una longitud de 40 m o más.									
IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (ml)	CANTIDAD según % de participación (ml)	TOTAL	
LPI 47/2014 Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Vaquería - Empalme Ruta 10 Ad Referéndum a la aprobación del Contrato del Préstamo para el financiamiento de la Fase II BID	Consorcio	60%	30/1/2019	157	presenta	195	117		
LPI 10/2019- Contrato N°391/2019 Contratación de Empresas Construtoras para Obras de Habilitación y mantenimiento de la Ruta N°9 y Accesos, tramo 3 : Lote 5	Contratista	100%	25/11/2024	220	presenta	100	100		345
LPI 180/2009 – Contrato N°07/2012 Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Caaguazú – Yhu- Vaquería y accesos, Sección II	Consorcio	20%	27/11/2015	258	presenta	140	28		
LPI de empresas Constructoras para Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta N°9 y Accesos – Lote N°4	Contratista	100%	25/10/2023	291	presenta	100	100		

CUMPLE PARA DOS (2) LOTES

Construcción de Pasos a Densivel o Puentes de H°A°:

Observaciones:

  
Ing Carlos Oviedo

**LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTOBAL - PASO YOBAI- ID 456747**

<b>Anexo IV</b>
<b>Criterios de Evaluación y Calificación</b>
<b>Memoria Técnica y Programa de trabajo</b>

**OFERENTE: CONSORCIO RUTA 10 (TOCSA S.A. – CONCRET MIX S.A.)**

**Documentación técnica a presentar por cada Lote.**

En ella el oferente expondrá en forma clara y concisa las bases del estudio técnico realizado y resumirá los elementos destacables del mismo. Esta Memoria contendrá como mínimo los siguientes aspectos:

<b>a) Memoria técnica</b>	<b>CUMPLE / NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
a.1) Diseño Final de Ingeniería: Descripción de la metodología a ser empleada para desarrollar el Diseño Final de Ingeniería, así como del equipo que desarrollará esta actividad, indicando si la misma va a ser desarrollada por personal propio de la firma o si será subcontratada una firma consultora. Se detallarán los trabajos previos al comienzo de las obras: topografía, geotecnia, estudios hidrológicos, ensayos de préstamos, etc.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
a.2) Procesos constructivos en todas las fases y de cada componente de la obra. Se incluirá un reportaje fotográfico y una memoria descriptiva que permita evaluar el grado de conocimiento, por parte del oferente, del emplazamiento y del terreno en el que se ejecutarán las obras objeto del contrato.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
a.4) Planificación detallada de los desvíos de tránsito y de itinerarios a ser habilitados para mitigar los impactos al tráfico que generará la obra.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	
a.5) Gestión Ambiental y Social: Con el fin de dar cumplimiento a la normativa ambiental nacional vigente y a lo establecido en el marco de la evaluación de impacto ambiental (Ley N° 294/93) del Proyecto, incluir bajo este requerimiento, una breve descripción metodológica de cómo el Oferente se propone incorporar y dar cumplimiento a las consideraciones ambientales y sociales establecidas en la documentación (Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS y Especificaciones Técnicas Ambientales Generales - ETAG 2023) que forma parte del Anexo - Gestión Ambiental y Social del Proyecto, incluyendo la prevención de impactos negativos, minimización de reubicación e inclusión de medidas de mitigación e inquietudes de salud y seguridad ocupacional en el diseño y durante la ejecución de la obra.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	
a.6) Seguridad vial, Salud y seguridad ocupacional: Medidas a implantar para minimizar al máximo los riesgos de accidentes viales, implementando sistema de cartelería para la señalización de la zona donde serán ejecutadas las obras, tanto así para los trabajadores mediante la utilización de Equipos de Protección Individual (EPI's) por las actividades que realizan en los procesos constructivos y los programas sanitarios para garantizar la salubridad en los campamentos, durante la ejecución de los trabajos.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	
a.7) Justificación del proceso constructivo, analizando la estabilidad de los terraplenes a construir, y la necesidad, o no, de medidas especiales de estabilización como: tratamiento de bordes con pilotes de madera, o construcción por fases de los terraplenes para asegurar el aumento de resistencia por consolidación del suelo natural subyacente. Especialmente este análisis deberá ser realizado en los terraplenes de los puentes. Se deberá contemplar la incidencia en los plazos de la obra de la construcción por fases si se opta por esta alternativa.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	

**Ing. José Cabrera**  
 Coordinador  
 Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos

*Ing. Pablo Corretti*

**LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTOBAL - PASO YOBAI- ID 456747**

**Anexo IV  
Criterios de Evaluación y Calificación  
Memoria Técnica y Programa de trabajo**

**OFERENTE: CONSORCIO RUTA 10 (TOCSA S.A. – CONCRETMIX S.A.)**

El oferente realizará una Planificación de la obra teniendo en cuenta los recursos humanos y materiales ofertados que adscribirá a cada trabajo, adaptada a los plazos parciales y al plazo total **establecido en el apartado “4.14.2. Plazos de obra” de este pliego de bases y condiciones.**

Como consecuencia de la planificación realizada, el oferente elaborará y presentará:

<b><u>b) Programa de trabajo</u></b>	<b>CUMPLE / NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
b.1) Cronograma de ejecución del proyecto, incluyendo las entregas parciales del Diseño Final de Ingeniería, en base a un diagrama de Gantt, con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, de cada uno de los tramos terminados y utilizables en el cual se indique: <input type="checkbox"/> Lista de actividades suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. *Red de precedencias múltiples entre actividades. *Duración estimada de las actividades. *Porcentaje de ejecución programado para cada mes. *Comienzo y finalización más pronta y más tardía, referidos al inicio de la obra. *Holgura total de cada actividad y cualquier otro tipo de holgura que el oferente considere oportuno aportar, definiendo plenamente su concepto.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	
b.2) Cronograma de implementación de las ETAG y el PGAS.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	
b.3) Curva de avance financiero en porcentaje correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se deben incluir montos, solo porcentajes de avance).	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	
Asimismo, se especificarán los medios de Oficina Técnica a pie de obra: medios informáticos, de comunicaciones, ofimática, vehículos de obra, etc. que se asignarán al contrato.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria

**Ing. José Cabrera**  
 Coordinador  
 Unidad Ejec. de Rytos. Estratégicos

*José Pedro Cornejo*

**CONSORCIO AVANZA RUTA 10**

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo I

I. Experiencia General en obras

Requisito establecido para cada lote: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años. Para el Socio Líder: Debe presentar al menos 2 (dos) contratos. Para cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato

OBS: Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes.

OFERENTE: Consorcio Avanza Ruta 10

Socio Líder: Tecnoedil SA Constructora

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, Integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Dia/Mes/año	N° de folio de la oferta otorgada adjunta especificado otorgado por el comitente, o Contrato y el acta de recepción final o intermedia, a whichever sea.	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) - según % de participación	Presentación de documentos				CUMPLE
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consorcio	
Construcción y provisión de equipos del Hospital Regional de Ciudad del Este del Instituto de Previsión Social. LPN DJP - 05 - B/12. Contrato DJP N°09/2013	Contratista	100%	20/1/2020	103	Presenta	247.000.000.000	Folio: 104	Folio: 103	N/A	N/A	SI
Mejoramiento de la Intersección de la Avenidas Américo Picco, Acceso Sur y Avelino Martínez (3 bocas) y el Mejoramiento de las calles alternativas	Contratista	100%	25/9/2024	146	Presenta	121.165.906.013	Folio: 147	Folio: 146	N/A	N/A	SI
Elaboración de Proyectos ejecutivo y construcción de la ampliación de la planta de tratamiento de Víñas Kue VK4.	Contratista	100%	14/10/2024	155	Presenta	84.564.287.147	Folio: 156	Folio: 155	N/A	N/A	SI
Pavimentación del tramo Desvío Alberdi - Pilar, Obra 1: Desvío Alberdi - Río Tebicuary y Travesía Villa Franca. L: 53,61 km	Consorcio	50%	30/10/2024	266	Presenta	223.489.625.978	Folio: 248	Folio: 266	N/A	Folio: 273	SI

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 4

CUMPLE PARA 2 LOTES

ING. JIGGE GONZALEZ

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LLAMADO MOPC N° 139/2024  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI**

ID 456747

Anexo I

**I. Experiencia General en obras**

Requisito establecido para cada Lote: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años. Para el Socio Líder: Debe presentar al menos 2 (dos) contratos. Para cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato

OBS: Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes.

**OFERENTE: Consorcio Avanza Ruta 10**

**Socio: Ocho A SA Constructora**

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Día/Mes/año	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente, o Contrato y el acta de recepción final o provisional, o facturas que respaldatoria	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) según % de participación	Presentación de documentos				
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consorcio	CUMPLE
Ejecución de la Obra de Construcción de la Autopista Ñu Guazu: Asunción - Luque (6,3 km) Tramo 1.	Consorcio	33,33%	18/5/2017	304	Presenta	45.114.725.162	Folio: 284	Folio: 304	N/A	Folio: 298	SI
Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Vaquería - Empalme Ruta 10. Ad Referendum a la aprobación del Contrato de Préstamo para el Financiamiento de la Fase II BID. Programa de Pavimentación de Corredores de Integración y Rehabilitación y Mantenimiento Vial.	Consorcio	40%	30/1/2020	312	Presenta	102.588.819.385	Folio: 312	Folio: 350	N/A	Folio: 330	SI

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 2

**CUMPLE PARA 2 LOTES**

**Socio: Construpar SA**

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Día/Mes/año	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente, o Contrato y el acta de recepción final o provisional, o facturas que respaldatoria	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) según % de participación	Presentación de documentos				
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consorcio	CUMPLE
Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Anambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones. Lote 2. L:31,84 km - Puentesíño	Contratista	100%	1/4/2024	537	Presenta	72.753.583.051	Folio: 541	Folio: 537	N/A	N/A	SI
Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (CREMA). Tramos Viales: Cnel. Oviedo - Carayaó (32km), Cnel. Oviedo - Caazapá (93,1 km), Acceso a Yataity (3,6 km), Circunvalación de Numi (3,9 km), Circunvalación de Mbocayaty (2,15 km), Mbocayaty - Troche - Ruta No 07 (38,1 km). Long. Total: 172,85 km. Contrato S.G Ministro No 454/2019	Consorcio	50%	30/11/2023	616	Presenta	109.828.953.027	Folio: 598	Folio: 616	N/A	Folio: 646	SI

*[Handwritten signature]*  
 JNC. JOSE BONIFAZ

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 2

**CUMPLE PARA 2 LOTES**

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747**

**Anexo II**

**m. Experiencia específica en obras-Experiencia Especifica en Construcción**

**OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA- OCHO A S.A.-CONSTRUPAR S.A.)**

**Requisito establecido para cada lote:** Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en **al menos dos (2) contratos** en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica. Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas: **Deben cumplir con el requisito**

Cada Socio: Debe presentar **al menos 1 (un) contrato**

Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA								
N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folios de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente a contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestran cumplimiento del contrato.	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (Km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
1	Licitación Pública Internacional de empresas constructoras especializadas en Obras viales Contrato de Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (CREMA). Tramos Viales: Paraguari-Villarrica (81,5 km); Tebicuary-La Colmena(36,17km); Paraguari-Pitibebuy-Ruta Nacional N°2 (39,3km)	integrante de un Consorcio	50%	Obras de Puesta a punto: 31/12/2021	Folios 171 al 222	1-Contrato 2-Certificado de aceptación de las Obras de puesta a punto 3-Certificado de puesta a punto N°25-Dic 2021 4-Escritura de constitución del Consorcio	156,97 km	78,49 km
2	Llamado UEP MOPC N° 46/2020 "Licitación Pública Internacional de empresas constructoras para obras de habitación y mantenimiento de la Ruta N°9 y accesos" Lote N°3 ID 382545	integrante de un Consorcio	33,34%	Obras de Puesta a punto:12/2023	Folios 224 al 246	1-Contrato 2-Certificado de puesta a punto N°29-Dic 2023 3-Escritura de constitución del Consorcio	77,00 km	25,67 km
3	Pavimentación del tramo Desvío Alberdi+Pilar, Obra 1: Desvío Alberdi-Rio Tebicuary (51,56km) y Travesía Urbana Villa Franca (2,05 km) ID 375603	integrante de un Consorcio	50%	30/10/2024	Folios 248 al 281	1-Contrato 2-CM N°3 3-Certificado mensual de obras N°41-Ene2024 4-Acta de Recepción provisoria 5-Escritura de constitución del Consorcio	53,61 km	26,81 km

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Especifica requerida=

3

contratos

  
**ING. AUGUSTO ARRIOLA**

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747**

**Anexo II**

**m. Experiencia específica en obras-Experiencia Específica en Construcción**

**OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA-OCHO A S.A.-CONSTRUPAR S.A.)**

Requisito establecido para cada Lote: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en al menos dos (2) contratos en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica. Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas: Deben cumplir con el requisito

Cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato

Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPB, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la

N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Fundión del Oferente: Contratista, Integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o contrato y el acta de recepción final o provisiona o facturas que demuestren incumplimiento al requisito.	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
1	Rehabilitación y Pavimentación del tramo Vaquería-Empalme Ruta 10	integrante de un Consorcio	40%	31/12/2018	Folios 312 al 351	1-Protocolización de Contrato 2-Certificado mensual de obras N°40-Dic2018 3-Certificado de terminación de obras 4-Contrato de constitución del Consorcio	57,31 km	22,93 km
2	Contrato SG Ministro N° 110/2018-Licitación Pública Internacional para el Diseño y Construcción de la Pavimentación Asfáltica de la Ruta: Loma Plata-Carmelo Peralta (Corredor Bioceánico)-Llamado MOPC 37/2016	integrante de un Consorcio	50%	09/05/2022	Folios 479 al 534	1- Certificado 2- Informe final sobre el Costo Cantidades ejecutadas 3-Acta de Recepción Definitiva Tramos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 15, 16, 17, 18, 19, 20 4-Resolución por la cual se declara la Recepción provisoria del tramo: 9, 10, 11, 12, 13, 14	277,20 km	138,60 km

**OCHO A S.A**

Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Específica requerida= **2** contratos

  
**ING. AUGUSTO ARRIDLA**

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747**

**Anexo II**

**m. Experiencia específica en obras-Experiencia Especifica en Construcción**

**OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA- OCHO A S.A.-CONSTRUPAR S.A.)**

Requisito establecido para cada Lote: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en al menos dos (2) contratos en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica. Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas: Deben cumplir con el requisito

Cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato

Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPB, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la

N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, Integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folios de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren representativa aludido.	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (Km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
1	Obra de Construcción de Tramos de Caminos vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapa, Guaita y Misiones. Lote 2 (Puentesño) Contrato SG Ministro N° 446/2019 Longitud: 31,84 km	Contratista	100%	23/02/2023	Folios 537 al 561	1-Acta de Recepción Definitiva 2-Acta de Recepción Provisoria de Obras 3-Contrato 4-Orden de inicio 5-CM N° 1 6-Certificado mensual de Obras N°28_Ano2022	31,84 km	31,84 km
2	Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (CREMA) Tramos Viales: Cnel. Oviedo-Carayao (32km), Cnel. Oviedo-Caazapa(93,1km), Acceso a Yatay(3,6km), Circunvalación a Nuri (3,9km) Circunvalación a Mbocayaty (2,15km), Mbocayaty-Troche-Ruta PY07 (38,7km), L=172,8km. Contrato Ministro SG N° 454/2019	integrante de un Consorcio	50%	Obras de puesta a punto: 09/07/2022	Folios 598 al 654	1-Contrato 2-CM N°1 al 5 3-Certificado de aceptación de Obras de puesta a punto 4-Acta de Recepción Definitiva de las Obras de puesta a punto 5-Certificado de pago final-Puesta a punto 6-Escritura de constitución del Consorcio	172,85 km	86,43 km

**CONSTRUPAR S.A.**

Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Especifica requerida= 2 contratos

Experiencia específica en obras - Experiencia Especifica en Construcción: CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES

Observaciones: La evaluación se realizó verificando hasta la cantidad mínima de contratos necesarios para dar cumplimiento a los requisitos establecidos para 2 Lotes

  
**ING. AUGUSTO ARRIOLA**

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Especifica en obras - Actividades Claves:

OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA – OCHO A S.A. – CONSTRUPAR S.A.)

EXPERIENCIA REQUERIDA: Base o Carpeta de Concreto Asfáltico: 20.000 m<sup>3</sup>.

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (m <sup>3</sup> )	CANTIDAD según % de participación (m <sup>3</sup> )	TOTAL
Licitación Pública de empresas constructoras especializados en Obras viales Contrato de Rehabilitación y mantenimiento de Carretera por Niveles de servicio (CREMA) Programa de habilitación de la Red Vial Pavimentada. Contrato préstamo CAF y contrato de préstamo FONPLATA Tramo viales Paraguari – Villarrica (81.5km ) Tebicuary- La Colmena (36.17) Paraguari – Piribebuy – Ruta Nacional Nº2 (39.3 km)	Contratista	50%	14/2/2022	177	presenta	63.736,89	31.868,45	117.702,02
Llamado UEP MOPC N° 46/2020 Licitación Pública Internacional de Empresas Constructoras para Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta Nº 9 Y Accesos, Tramo 2: Lotes 3 .Id N° 382.545.	Contratista	33%	14/2/2022	226	presenta	99.647,59	33.222,51	
Llamado MOPC LPI 04/2020 Empresas Constructoras para la Pavimentación del Tramo desvío Alberdi -Pilar Tramo/ Obra 1 - Alberdi - Rio Tebicuary (51,56 Km) y Travesía Urbana Villa Franca (2,05 Km)	Contratista	50%	30/10/2024	266	presenta	37.549,11	18.774,56	
Construcción de la Autopista Ñu Guazú : Asunción- Luque – Tramo1 Prog 0+000 a 3+200	Contratista	33%	18/5/2017	284	presenta	5.900,32	1.966,58	
Rehabilitación y Pavimentación del tramo Vaquería empalme Ruta 10 Ad Referéndum a la aprobación del Contrato del Préstamo para el Financiamiento de la Fase II BID. Programa de pavimentación de corredores de integración y rehabilitación y Mantenimiento vial.	Contratista	40%	20/1/2020	351	presenta	34.562,00	13.824,80	
LPN 67/2016- Contrato N°19/2017 Diseño y Construcción de la Pavimentación asfáltica de la Ruta San Cristóbal – Naranjal – Empalme Ruta Nº6	Consorticio	50%	22/7/2020	183	presenta	36090,28	18045,14	

CUMPLE PARA 2 LOTES

Base o Carpeta de Concreto Asfáltico:

*[Firma manuscrita]*  
Zng Callos Dujedo

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI

ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Especifica en obras - Actividades Claves:

OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA – OCHO A S.A. – CONSTRUPAR S.A.)

EXPERIENCIA REQUERIDA: Base o Sub Bases Granulares: 100.000 m3.

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestran porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (m3)	CANTIDAD según % de participación (m3)	TOTAL
Licitación Pública de empresas constructoras especializados en Obras viales Contrato de Rehabilitación y mantenimiento de Carretera por Niveles de servicio (CREMA) Programa de rehabilitación de la Red Vial Pavimentada. Contrato préstamo CAF y contrato de préstamo FONPLATA Tramo viales Paraguari – Villarrica (81.5km ) Tebicuary- La Colmena (36.17) Paraguari – Piribeby – Ruta Nacional N°2 (39.3 km)	Contratista	50%	14/2/2022	177	presenta	83.075,08	41.537,54	
Llamado UEP MOPC N° 46/2020 Licitación Pública Internacional de Empresas Constructoras para Obras de Rehabilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 9 y Accesos, Tramo 2: Lotes 3 .id N° 382.545.	Contratista	33%	14/2/2022	226	presenta	159.959,80	53.330,60	
Llamado MOPC LPI 04/2020 Empresas Constructoras para la Pavimentación del Tramo desvío Alberdi -Pilar Tramo/ Obra 1 - Alberdi - Rio Tebicuary (51,56 Km) y Travesía Urbana Villa Franca (2,05 Km)	Contratista	50%	30/10/2024	266	presenta	129.670,05	64.835,03	315.275,4
Construcción de la Autopista Ñu Guazú : Asunción- Luque – Tramo1 Prog 0+000 a 3+200	Contratista	33%	18/5/2017	284	presenta	18.828,21	6.275,44	
Rehabilitación y Pavimentación del tramo Vaquería empalme Ruta 10 Ad Referéndum a la aprobación del Contrato del Préstamo para el Financiamiento de la Fase II BID. Programa de pavimentación de corredores de integración y rehabilitación y Mantenimiento vial.	Contratista	40%	20/1/2020	351	presenta	109.084,22	43.633,69	
LPN 67/2016- Contrato N°119/2017 Diseño y Construcción de la Pavimentación asfáltica de la Ruta San Cristóbal – Naranjal – Empalme Ruta N°6	Consortio	50%	22/7/2020	183	presenta	211326,26	105.663,13	

Base o Sub Bases Granulares:

CUMPLE PARA 2 LOTES

  
Zig Carlos Oviedo

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LLAMADO MOPC N° 139/2024  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI**  
 ID 456747

**Anexo III**

m. Experiencia Específica en obras - Actividades Claves:

OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA – OCHO A S.A. – CONSTRUPAR S.A.)

EXPERIENCIA REQUERIDA: Construcción de Pasos a Deseñel o Puentes de H°A°: 140 m. de longitud acumulados. Al menos uno de los puentes deberá contar con una longitud de 40 m o más.

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (ml)	CANTIDAD según % de participación (ml)	TOTAL
Llamado UEP MOPC N° 46/2020 Licitación Pública Internacional de Empresas Constructoras para Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta Nº 9 Y Accesos, Tramo 2: Lotes 3 .Id N° 382.545.	Contratista	33%	14/2/2022	226	presenta	80,00	26,67	
Llamado MOPC LPI 04/2020 Empresas Constructoras para la Pavimentación del Tramo desvío Alberdi -Pilar Tramo/ Obra 1 - Alberdi - Rio Tebicuary (51,56 Km) y Travesía Urbana Villa Franca (2,05 Km)	Contratista	50%	30/10/2024	266	presenta	625,00	312,50	
Construcción de la Autopista Ñu Guazú : Asunción- Luque – Tramo1 Prog 0+000 a 3+200	Contratista	33%	18/5/2017	284	presenta	1.019,43	339,77	762,95
Rehabilitación y Pavimentación del tramo Vaquería empalme Ruta 10 Ad Referéndum a la aprobación del Contrato del Préstamo para el Financiamiento de la Fase II BID. Programa de pavimentación de corredores de integración y rehabilitación y Mantenimiento vial.	Contratista	40%	20/1/2020	351	presenta	195,00	78,00	
LPN 67/2016- Contrato Nº119/2017 Diseño y Construcción de la Pavimentación asfáltica de la Ruta San Cristóbal – Naranjal – Empalme Ruta Nº6	Consortio	50%	22/7/2020	183	presenta	12	6,00	

**CUMPLE PARA 2 LOTES**

Construcción de Pasos a Deseñel o Puentes de H°A°:



Ing Carlos Quiroga

**LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTOBAL - PASO YOBAI- ID 456747**

**Anexo IV**

**Criterios de Evaluación y Calificación**

**Memoria Técnica y Programa de trabajo**

**OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA – OCHO A S.A. – CONSTRUPAR S.A.)**

**Documentación técnica a presentar por cada Lote.**

En ella el oferente expondrá en forma clara y concisa las bases del estudio técnico realizado y resumirá los elementos destacables del mismo. Esta Memoria contendrá como mínimo los siguientes aspectos:

<b>a) Memoria técnica</b>	<b>CUMPLE / NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
a.1) Diseño Final de Ingeniería: Descripción de la metodología a ser empleada para desarrollar el Diseño Final de Ingeniería, así como del equipo que desarrollará esta actividad, indicando si la misma va a ser desarrollada por personal propio de la firma o si será subcontratada una firma consultora. Se detallarán los trabajos previos al comienzo de las obras: topografía, geotecnia, estudios hidrológicos, ensayos de préstamos, etc.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
a.2) Procesos constructivos en todas las fases y de cada componente de la obra. Se incluirá un reportaje fotográfico y una memoria descriptiva que permita evaluar el grado de conocimiento, por parte del oferente, del emplazamiento y del terreno en el que se ejecutarán las obras objeto del contrato.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
a.4) Planificación detallada de los desvíos de tránsito y de itinerarios a ser habilitados para mitigar los impactos al tráfico que generará la obra.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	
a.5) Gestión Ambiental y Social: Con el fin de dar cumplimiento a la normativa ambiental nacional vigente y a lo establecido en el marco de la evaluación de impacto ambiental (Ley N° 294/93) del Proyecto, incluir bajo este requerimiento, una breve descripción metodológica de cómo el Oferente se propone incorporar y dar cumplimiento a las consideraciones ambientales y sociales establecidas en la documentación (Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS y Especificaciones Técnicas Ambientales Generales - ETAG 2023) que forma parte del Anexo - Gestión Ambiental y Social del Proyecto, incluyendo la prevención de impactos negativos, minimización de reubicación e inclusión de medidas de mitigación e inquietudes de salud y seguridad ocupacional en el diseño y durante la ejecución de la obra.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	
a.6) Seguridad vial, Salud y seguridad ocupacional: Medidas a implantar para minimizar al máximo los riesgos de accidentes viales, implementando sistema de cartelera para la señalización de la zona donde serán ejecutadas las obras, tanto así para los trabajadores mediante la utilización de Equipos de Protección Individual (EPI's) por las actividades que realizan en los procesos constructivos y los programas sanitarios para garantizar la salubridad en los campamentos, durante la ejecución de los trabajos.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	
a.7) Justificación del proceso constructivo, analizando la estabilidad de los terraplenes a construir, y la necesidad, o no, de medidas especiales de estabilización como: tratamiento de bordes con pilotes de madera, o construcción por fases de los terraplenes para asegurar el aumento de resistencia por consolidación del suelo natural subyacente. Especialmente este análisis deberá ser realizado en los terraplenes de los puentes. Se deberá contemplar la incidencia en los plazos de la obra de la construcción por fases si se opta por esta alternativa.	CUMPLE PARA DOS (2) LOTES	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria

El oferente realizará una Planificación de la obra teniendo en cuenta los recursos humanos y materiales ofertados que adscribirá a cada trabajo, adaptada a los plazos parciales y al plazo total **establecido en el apartado "4.14.2. Plazos de obra" de este pliego de bases y condiciones.**

Como consecuencia de la planificación realizada, el oferente elaborará y presentará:

**Ing. José Cabrera**  
 Coordinador  
 Unidad Ejec. de Pyltos. Estratégicos

**LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTOBAL - PASO YOBAL- ID 456747**

<b>Anexo IV</b>
<b>Criterios de Evaluación y Calificación</b>
<b>Memoria Técnica y Programa de trabajo</b>

**OFERENTE: CONSORCIO AVANZA RUTA 10 (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA – OCHO A S.A. – CONSTRUPAR S.A.)**

<b>b) Programa de trabajo</b>	<b>CUMPLE / NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<p>b.1) Cronograma de ejecución del proyecto, incluyendo las entregas parciales del Diseño Final de Ingeniería, en base a un diagrama de Gantt, con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, de cada uno de los tramos terminados y utilizables en el cual se indique: <input type="checkbox"/> Lista de actividades suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras.</p> <p>*Red de precedencias múltiples entre actividades.            *Duración estimada de las actividades.            *Porcentaje de ejecución programado para cada mes.            *Comienzo y finalización más pronta y más tardía, referidos al inicio de la obra.            *Holgura total de cada actividad y cualquier otro tipo de holgura que el oferente considere oportuno aportar, definiendo plenamente su concepto.</p>	<p>CUMPLE PARA DOS (2) LOTES</p>	<p>Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria</p>
<p>b.2) Cronograma de implementación de las ETAG y el PGAS.</p>	<p>CUMPLE PARA DOS (2) LOTES</p>	
<p>b.3) Curva de avance financiero en porcentaje correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se deben incluir montos, solo porcentajes de avance).</p>	<p>CUMPLE PARA DOS (2) LOTES</p>	
<p>Asimismo, se especificarán los medios de Oficina Técnica a pie de obra: medios informáticos, de comunicaciones, ofimática, vehículos de obra, etc. que se asignarán al contrato.</p>	<p>CUMPLE PARA DOS (2) LOTES</p>	<p>Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria</p>

**Ing. José Cabrera**  
 Coordinador  
 Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos

*PCCH*  
 Ing. Pedro Conzate

**INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y  
CAMINOS S.A.**

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LLICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI**  
**ID 456747**

**Anexo I**

**I. Experiencia General en obras**  
 Requisito establecido para cada Lote: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años.  
 OBS: Analizado cada lote por separado, si la oferta de un licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes.

**OFERENTE: Ingeniería de Topografía y Caminos S.A**

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Consortio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Día/Mes/año	N° de folio de la oferta donde adjunto certificado otorgado por el comitente, el Contrato y el acta de recepción final o provisiona, o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs)- según % de participación	Presentación de documentos				
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consortio	CUMPLE
Contrato S.G Ministro N°492/2019 y el Llamado MOPC N°123/2017, "Licitación Pública Internacional para la Contratación de Empresas Constructoras Especializadas en Obras Viales Urbanas, para el Diseño y Construcción de la Avenida Costanera Sur con Financiamiento bajo el Régimen de la Ley N°1302/1998 que establece modalidades y condiciones especiales y complementarias a la Ley N°1045/1983 "Que establece el régimen de Obras Públicas, modificada por la Ley N°5074/2013, sus Modificatorias y Reglamentaciones", con I.D.N°336/727.	CONSORCIO	99%	01/09/2024	98	Presenta	₡ 830.387.784.736	Folio: 144	Folio: 98	N/A	Folio: 134	SI
Contrato S.G Ministro 422/2019, LPI UEPN°10/2019 ID345339 LPI EMPRESAS CONSTRUCTORA PARA OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA N°09 Y ACCESOS TRAMO 3 Y LOTE 5 Y 6 - LOTE 6: KM390 - KM450. Consorcio Boquerón (Tyc S.A CIVS.A.)	CONSORCIO	50%	30/04/2024	155	Presenta	₡ 206.944.239.430	Folio: 171	Folio: 155	N/A	Folio: 168	SI
Contrato S.G Ministro 53/2015, LPI N°181/14 ID 285728 LPN EMPRESAS CONSTRUCTORA ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES, CONTRATO PARA LA REHABILITACIÓN DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA) DE LA RUTA NACIONAL N°04, TRAMO SAN IGNACIO - PILAR	CONTRATISTA	100%	04/12/2023	173	Presenta	₡ 344.420.370.938	Folio: 179	Folio: 179	N/A	N/A	SI
Contrato S.G MINISTRO 108/2010, LPN N°39/10, Programa de desarrollo de la Franja Costera de Asunción, Bañado Norte, 1ra Etapa, Modulo Avda Costanera Norte del Centro Histórico Tramo Pto. Asunción - Gral Santos.	CONTRATISTA	100%	08/01/2015	182	Presenta, No cumple	₡ 101.061.163.234	Folio: 186	Folio: 182	N/A	N/A	NO

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 3

**Observaciones:** Para el Contrato 108/2010, LPN N°39/10, Programa de desarrollo de la Franja Costera de Asunción, Bañado Norte, 1ra Etapa, Modulo Avda Costanera Norte del Centro Histórico Tramo Pto. Asunción - Gral Santos, la fecha de recepción definitiva es el 08/01/2015, la cual supera los 10 años exigidos en el PBC, por lo tanto, **no se considera en la sumatoria para la evaluación de la Experiencia General requerida.**

El PBC establece: "Experiencia General en obras: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años."

Además, para cada Oferente, el PBC establece que "...el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes."

El oferente T&C S.A. presenta tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años, con lo cual califica para 1 (un) solo lote, por tanto, **CUMPLE CON LO REQUERIDO COMO EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS PARA 1 (UN) SOLO LOTE.**

**CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE**

*Ino JULIO CABALLER*

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747**

**Anexo II**

**m. Experiencia específica en obras - Experiencia Específica en Construcción**

**OFERENTE: INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A. T&C S.A.**

en cuenta para el criterio "m. Experiencia específica en obras:

**Observación:** Teniendo en cuenta para el criterio "l. Experiencia general en obras" el oferente CUMPLE LO REQUERIDO PARA UN (1) LOTE, la evaluación del criterio "m. Experiencia específica en obras:

**Experiencia Específica en Construcción", se limitó a la verificación de los requisitos establecidos para UN (1) LOTE.**

**Requisito establecido para cada Lote:** Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en al menos dos (2) contratos en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica.

Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Oferente Individual: **Debe cumplir con el requisito**

N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el contratante o Contrato y el acta de recepción final o provisiona o facturas que demuestren incumplimiento	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (Km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
1	Contrato SG Ministro 422/2019, LPI UEP N°10/2019 ID 364339 LPI Empresas constructoras para obras de rehabilitación y mantenimiento de la Ruta N°9 y accesos Tramo 3 Lote 5 y 6: km 390-km 450	integrante de un consorcio	50%	Obras de Habilitación: 1/10/2022	Folios 155 al 171	1-Certificado de aceptación de obras de habilitación 2-Certificado de puesta a punto N°42-Feb2023 3-CM N°02 4-Modificación de Constitución del Consorcio 5-Contitución del Consorcio 6-Contrato	60,00 km	30,00 km
2	Contrato SG Ministro N°53/2015: Contrato para la Rehabilitación y mantenimiento de carreteras por índices de servicio (CREMA) de la Ruta Nacional N°4, Tramo: San Ignacio-Pilar. ID 285728	Contratista	100%	11/07/2023	Folios 173 al 181	1-Certificado de aceptación o Recepción definitiva de los servicios de mantenimiento 2-Certificado de obras de mantenimiento N°73-08/2022 3-Certificado de aceptación de las Obras de puesta a punto 4-Certificado N°33-Ene 2018 5-CM N°8 6-Contrato	131,00 km	131,00 km

**INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A. T&C S.A.**

Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Específica requerida= **2** contratos  
 Experiencia específica en obras - Experiencia Específica en Construcción: **CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE**

  
**ING. AUGUSTO ARDIOLA**

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI**  
**ID 456747**

**Anexo III**

**m. Experiencia Especifica en obras - Actividades Claves:**

**OFERENTE: INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINIMOS S.A**

**Observación:** Teniendo en cuenta que para el criterio "I. Experiencia general en obras" el oferente CUMPLE LO REQUERIDO PARA UN (1) LOTE, la evaluación del criterio "m. Experiencia especifica en obras: Experiencia Especifica en Construcción – Actividades Claves", se limitó a la verificación de los requisitos establecidos para UN (1) LOTE.

**EXPERIENCIA REQUERIDA: Base o Carpeta de Concreto Asfáltico: 20.000 m3.**

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestran porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (m3)	CANTIDAD según % de participación (m3)	TOTAL
Contrato Sg Ministerio N° 492/2019 LPI N° 123/17 Para La Contratación De Empresas Constructoras Especializadas En Obras Viales Urbanas, Para El Diseño Y Construcción De La Avenida Costanera Sur Con Financiamiento Bajo El Régimen De La Ley N° 1.302/1.998 Que Establece Modalidades Y Condiciones Especiales Y Complementarias A La Ley N° 1.045/1.983 "Que Establece El Régimen De Obras Públicas, Modificada Por La Ley N° 5074/2013	Contratista	99%	5/9/2024	98	Presenta	11.087,71	10.976,83	23.292,35
Contrato SG Ministerio 422/2019, LPI UEP N° 10/2019 LPI De Empresas Constructoras Para Obras de Rehabilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 9 Y Accesos Tramo 3 Lote 5 Y 6 – Km390- 450 LOTE 6 Ad referéndum a la reprogramación Presupuestaria	Contratista	50%	5/9/2024	155	Presenta	24.631,04	12.315,52	

**CUMPLE PARA UN (1) LOTE**

**Base o Carpeta de Concreto Asfáltico:**

  
**Ing Carlos Oviedo**

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI**  
**ID 456747**

**Anexo III**

**m. Experiencia Especifica en obras - Actividades Claves:**  
**OFERENTE: INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINIMOS S.A**

**EXPERIENCIA REQUERIDA: Base o Sub Bases Granulares: 100.000 m3.**

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestran porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (m3)	CANTIDAD según % de participación (m3)	TOTAL
Contrato SG Ministerio 422/2019,LPI UEP N° 10/2019 LPI De Empresas Construtoras Para Obras de Rehabilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 9 Y Accesos Tramo 3 Lote 5 Y 6 – Km390- 450 LOTE 6 Ad referéndum a la reprogramación Presupuestaria	Contratista	50%	5/9/2024	155	Presenta	125.895,25	62.947,63	226.281,2
Contrato SG Ministerio 53/2015 - Llamado MOPC N° 181/2014. Empresas Construtora Especializadas En Obras Viales para el Contrato de Rehabilitación Y Mant. De Carreteras Por índices De Serv. (Crema) Tramo: San Ignacio - Pilar. Ad referéndum Al PGN 2015	Contratista	100%	5/9/2024	175	Presenta	163.333,61	163.333,61	

**CUMPLE PARA UN (1) LOTE**

**Base o Sub Bases Granulares:**

  
**Ing Carlos Oviedo**

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI**  
**ID 456747**

**Anexo III**

**m. Experiencia Específica en obras - Actividades Claves:**  
**OFERENTE: INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINIMOS S.A**

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (ml)	CANTIDAD según % de participación (ml)	TOTAL
Contrato Sg Ministerio N° 492/2019 LPI N° 123/17 Para La Contratación De Empresas Constructoras Especializadas En Obras Viales Urbanas, Para El Diseño Y Construcción De La Avenida Costanera Sur Con Financiamiento Bajo El Régimen De La Ley N° 1.302/1.998 Que Establece Modalidades Y Condiciones Especiales Y Complementarias A La Ley N° 1.045/1.983 "Que Establece El Régimen De Obras Públicas, Modificada Por La Ley N° 5074/2013	Contratista	99%	5/9/2024	98	Presenta	290,00	287,10	287,10

**Construcción de Pasos a Desnivel o Puentes de HªA:**

**CUMPLE PARA UN (1) LOTE**

  
**Ing Carlos Quiroga**

**LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTOBAL - PASO YOBAL- ID 456747**

**Anexo IV**

**Criterios de Evaluación y Calificación  
Memoria Técnica y Programa de trabajo**

**OFERENTE: INGENIERÍA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A.**

**Observación:** Teniendo en cuenta que para el criterio "I. Experiencia general en obras" el oferente CUMPLE LO REQUERIDO PARA UN (1) LOTE, la evaluación de la Memoria Técnica y el Programa de trabajo, se limitó a la verificación de los requisitos establecidos para UN (1) LOTE.

**Documentación técnica a presentar por cada Lote.**

En ella el oferente expondrá en forma clara y concisa las bases del estudio técnico realizado y resumirá los elementos destacables del mismo. Esta Memoria contendrá como mínimo los siguientes aspectos:

a) Memoria técnica	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIONES
a.1) Diseño Final de Ingeniería: Descripción de la metodología a ser empleada para desarrollar el Diseño Final de Ingeniería, así como del equipo que desarrollará esta actividad, indicando si la misma va a ser desarrollada por personal propio de la firma o si será subcontratada una firma consultora. Se detallarán los trabajos previos al comienzo de las obras: topografía, geotecnia, estudios hidrológicos, ensayos de préstamos, etc.	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
a.2) Procesos constructivos en todas las fases y de cada componente de la obra. Se incluirá un reportaje fotográfico y una memoria descriptiva que permita evaluar el grado de conocimiento, por parte del oferente, del emplazamiento y del terreno en el que se ejecutarán las obras objeto del contrato.	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	
a.4) Planificación detallada de los desvíos de tránsito y de itinerarios a ser habilitados para mitigar los impactos al tráfico que generará la obra.	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	
a.5) Gestión Ambiental y Social: Con el fin de dar cumplimiento a la normativa ambiental nacional vigente y a lo establecido en el marco de la evaluación de impacto ambiental (Ley N° 294/93) del Proyecto, incluir bajo este requerimiento, una breve descripción metodológica de cómo el Oferente se propone incorporar y dar cumplimiento a las consideraciones ambientales y sociales establecidas en la documentación (Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS y Especificaciones Técnicas Ambientales Generales - ETAG 2023) que forma parte del Anexo - Gestión Ambiental y Social del Proyecto, incluyendo la prevención de impactos negativos, minimización de reubicación e inclusión de medidas de mitigación e inquietudes de salud y seguridad ocupacional en el diseño y durante la ejecución de la obra.	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	
a.6) Seguridad vial, Salud y seguridad ocupacional: Medidas a implantar para minimizar al máximo los riesgos de accidentes viales, implementando sistema de cartelería para la señalización de la zona donde serán ejecutadas las obras, tanto así para los trabajadores mediante la utilización de Equipos de Protección Individual (EPI's) por las actividades que realizan en los procesos constructivos y los programas sanitarios para garantizar la salubridad en los campamentos, durante la ejecución de los trabajos.	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	
a.7) Justificación del proceso constructivo, analizando la estabilidad de los terraplenes a construir, y la necesidad, o no, de medidas especiales de estabilización como: tratamiento de bordes con pilotes de madera, o construcción por fases de los terraplenes para asegurar el aumento de resistencia por consolidación del suelo natural subyacente. Especialmente este análisis deberá ser realizado en los terraplenes de los puentes. Se deberá contemplar la incidencia en los plazos de la obra de la construcción por fases si se opta por esta alternativa.	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	

**Ing. José Cabrera**  
Coordinador

Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos

*[Firma]*  
Ing. Pedro Canete

**LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTOBAL - PASO YOBAI- ID 456747**

**Anexo IV  
Criterios de Evaluación y Calificación  
Memoria Técnica y Programa de trabajo**

**OFERENTE: INGENIERÍA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A.**

El oferente realizará una Planificación de la obra teniendo en cuenta los recursos humanos y materiales ofertados que adscribirá a cada trabajo, adaptada a los plazos parciales y al plazo total **establecido en el apartado "4.14.2. Plazos de obra" de este pliego de bases y condiciones.**

Como consecuencia de la planificación realizada, el oferente elaborará y presentará:

<b>b) Programa de trabajo</b>	<b>CUMPLE / NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
b.1) Cronograma de ejecución del proyecto, incluyendo las entregas parciales del Diseño Final de Ingeniería, en base a un diagrama de Gantt, con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, de cada uno de los tramos terminados y utilizables en el cual se indique: <input type="checkbox"/> Lista de actividades suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. *Red de precedencias múltiples entre actividades. *Duración estimada de las actividades. *Porcentaje de ejecución programado para cada mes. *Comienzo y finalización más pronta y más tardía, referidos al inicio de la obra. *Holgura total de cada actividad y cualquier otro tipo de holgura que el oferente considere oportuno aportar, definiendo plenamente su concepto.	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
b.2) Cronograma de implementación de las ETAG y el PGAS.	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	
b.3) Curva de avance financiero en porcentaje correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se deben incluir montos, sólo porcentajes de avance).	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	
Asimismo, se especificarán los medios de Oficina Técnica a pie de obra: medios informáticos, de comunicaciones, ofimática, vehículos de obra, etc. que se asignarán al contrato.	CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria

  
**Ing. José Cabrera**  
 Coordinador  
 Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos

  
 Ing. Pedro Carrete

# CONSORCIO WMM

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI

ID 456747

Anexo I

I. Experiencia General en obras

Requisito establecido para cada Lote: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años. Para el Socio Líder: Debe presentar al menos 2 (dos) contratos. Para cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato.  
 OBS: Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes.

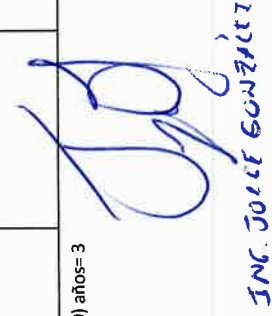
OFERENTE: Consorcio WMM

Socio Líder: Wheelco SA

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Día/Mes/año	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisiona, o facturas que demuestran porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) - según % de participación	Presentación de documentos				CUMPLE
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consorcio	
Contrato S.G Ministro N°110/2018 "Contrato para el Diseño y Construcción de la Pavimentación Asfáltica de la Ruta Loma Plata - Carmelo Peralta (Corredor Bioceánico)", ID N°303.160 - Tramo 1,3,4 y 13.	Subcontratista	15%	10/5/2021	1065	Presenta	₡ 47.962.381.946	Folio: 1065	Folio: 1110	Folio: 1105	N/A	SI
Llamado MOPC N° 55/2013 Licitación Pública Nacional de firmas Constructoras para la ejecución de la Obra de Pavimentación del Tramo: Loma Plata - Filadelfia, ID N°260.905. Contrato S.G N°93/2013	Subcontratista	100%	13/1/2025	1148	Presenta	₡ 60.417.487.483	Folio: 1148	Folio: 1164	Folio: 1162	N/A	SI
Contrato S.G N°566/202 Llamado MOPC N°62/2022 Licitación Pública Internacional para las Obras de Construcción de Pavimentación Tipo Asfáltico del tramo Maracaná Luz Bella (Financiación CAF - FONPLATA) Ad referéndum a la ampliación del Plan Financiero ID N°4.18.083.	Contratista	100%	21/2/2025	1190	Presenta	₡ 54.875.917.365	Folio: 1167	Folio: 1190	N/A	N/A	SI

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 3

CUMPLE PARA 1 LOTE



INC. JOCE BONZALI

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo I

I. **Experiencia General en obras**

Requisito establecido para cada Lote: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años. Para el Socio Líder: Debe presentar al menos 2 (dos) contratos. Para cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato.  
OBS: Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes.

OFERENTE: Consorcio WMM

Socio: MM SA

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, Subcontratista Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Día/Mes/año	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente, o llamado y el acta de recepción final o provisiona, o facturas que demuestran porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) - según % de participación	Presentación de documentos				
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consorcio	CUMPLE
Contrato N°317/2012: Construcción de Empedrado Obra 1 - Tramo Santa Catalina - Aleman Cué - MOPC	Contratista	100%	13/02/2019	MOPC Llamado N°139/2024 N°: LW001/2025 Folio 558	Presenta	47.932.334.352	MOPC Llamado N°139/2024 N°: LW001/2025 Folio 553 MOPC	MOPC Llamado N°139/2024 N°: LW001/2025 Folio 558 MOPC	N/A	N/A	SI
Contrato N°526/12: Pavimentación Asfáltica en Tramos Urbanos - Grupo 6 - Itapúa, Neembucu y Misiones.	Contratista	100%	29/03/2016	MOPC Llamado N°139/2024 N°: LW001/2025 Folio 534	Presenta	68.356.947.000	MOPC Llamado N°139/2024 N°: LW001/2025 Folio 532 MOPC	MOPC Llamado N°139/2024 N°: LW001/2025 Folio 534	N/A	N/A	SI

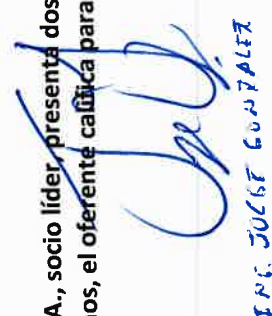
Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 2

CUMPLE PARA 2 LOTES

**Observaciones:** Como Requisito de Cumplimiento para la Experiencia General en obras el caso de Consorcios, el PBC establece para el Socio Líder: "Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante: Debe presentar al menos 2 (dos) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años."

Además, para cada Oferente, el PBC establece que "...el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes."

En el Consorcio WMM, considerando que la firma Wheelco S.A., socio líder, presenta dos (2) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años, el oferente califica para 1 (un) solo lote, por tanto, CUMPLE CON LO REQUERIDO COMO EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS PARA 1 (UN) SOLO LOTE



INC. JUCSE CONSULTORES

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747

Anexo II

m. Experiencia específica en obras - Experiencia Específica en Construcción

OFERENTE: CONSORCIO WMM (WHEELCO Constructora - MM S.A. Constructora)

Observación: Teniendo en cuenta que para el criterio "i. Experiencia general en obras" el oferente CUMPLE LO REQUERIDO PARA UN (1) LOTE, la evaluación del criterio "m. Experiencia específica en obras: Experiencia Específica en Construcción", se limitó a la verificación de los requisitos establecidos para UN (1) LOTE.

Requisito establecido para cada Lote: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en al menos dos (2) contratos en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica.

Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (GREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas: Deben cumplir con el requisito

Cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato

N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folios de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisiona o facturas que demuestran porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (Km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
1	Contrato S.G. Ministro N° 110/2018 Contrato para el Diseño y Construcción de la construcción de la pavimentación asfáltica de la Ruta Loma Plata-Carmelo Peralta-Corredor Bioceánico-Tramo 1, 2, 3, 4, 12, 14 y 15	Subcontratista	N/A	09/05/2021	Folios 1065 al 1134	1-Subcontrato tramos 1, 2 y 3 2-Adenda al Subcontrato tramos 1,2 y 3 3-Segunda adenda al Subcontrato tramo 1 4-Adenda N°3 al Subcontrato tramos 3, 4 y 13 5-Adenda N° 4 al Subcontrato tramos 13, 14 y 15 6-Resolución N° 713 que autoriza subcontratación 7-Resolución-Recepción provisoria Tramos 1, 3, 4, 13, 14, 15 8-Acta de Recepción definitiva Tramo 2 9-Boletín de valoración N°13, tramos 1, 2, 3	52,00 km	52,00 km
2	Contrato S.G. N° 566/2022 Llamado MOPC N° 62/2022 Licitación Pública Internacional para las Obras de Construcción de Pavimentación Tipo Asfáltico del Tramo Maracaná-Luz Bella- ID 418083	Contratista	100%	21/02/2025	Folios 1167 al 1190	1-Contrato 2-CM N°1 3-Certificado N°24-Feb 2025	21,70 km	21,70 km

Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Específica requerida =

2

contratos

WEEELCO S.A. =

ING. AUGUSTO ARRIOLA

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747**

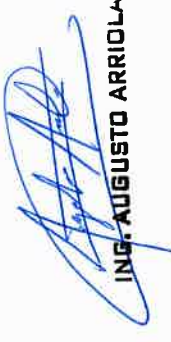
**Anexo II**

**m. Experiencia específica en obras - Experiencia Específica en Construcción**  
**OFERENTE: CONSORCIO WMM (WHEELCO Constructora - MM S.A. Constructora)**

N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestran porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (km) o Superficie (m²) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
1	Contrato N° 375/2019 Licitación Pública Nacional Contratación de empresas constructoras para la Rehabilitación del Tramo Pilar-General Diaz	Contratista	100%	29/12/2022	Folios 1213 al 1231	1-Acta de Recepción definitiva 2-Acta de Recepción provisoria 3-Contrato 4-CM N°1 5-CM N°2 6-Certificado N°30-Feb 2022	38,50 km	38,50 km

**Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Específica requerida = 1 contrato**  
**MM S.A.=**

**Experiencia específica en obras - Experiencia Específica en Construcción: CUMPLE PARA 1 (UN) LOTE**

  
**ING. AUGUSTO ARRIOLA**

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI**  
**ID 456747**

**Anexo III**

**m. Experiencia Especifica en obras - Actividades Claves:**

**OFERENTE: CONSORCIO WMM (WHEELCO Constructora - MM S.A. Constructora)**

**Observación:** Teniendo en cuenta que para el criterio "l. Experiencia general en obras" el oferente CUMPLE LO REQUERIDO PARA UN (1) LOTE, la evaluación del criterio "m. Experiencia especifica en obras: Experiencia Especifica en Construcción – Actividades Claves", se limitó a la verificación de los requisitos establecidos para UN (1) LOTE.

**EXPERIENCIA REQUERIDA: Base o Carpeta de Concreto Asfáltico: 20.000 m3.**

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria u facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (m3)	CANTIDAD según % de participación (m3)	TOTAL
CONTRATO S.G MINISTRO N° 110/2018. CONTRATO PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA LOMA PLATA - CARMELO PERALTA - CORREDOR BIOCEANICO - TRAMO 1,2,3,4 13,14 y 15	SubContratista	100%	30/6/2021	T1 Folio 1110, T2 Folio 1114, T3 Folio 1118, T4 Folio 1119, T13 Folio 1123, T14 Folio 1127 T15 Folio 1133	presenta	19.576,00	19.576,00	24.669,15
EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA DE PAVIMENTACION DEL TRAMO: LOMA PLATA - FILADELFIA. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA	SubContratista	100%	14/1/2025	Del Folio 1148 al 1164	presenta	5.093,15	5.093,15	

**CUMPLE PARA UN (1) LOTE**

**Base o Carpeta de Concreto Asfáltico:**

**OBS 1: Por medio de nota MOPC Llamado N°139/2024 N°: LW001/2025**

• **Presenta Nota resumen de Cantidades ejecutadas en los tramos 4, 13, 14, 15 en los Folios 593 al 586**

• **Presenta Nota resumen de Cantidades ejecutadas en el tramo Loma plata Filadelfia en el Folio 584**

  
Ing. Carlos Oviedo

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Especifica en obras - Actividades Claves:

OFERENTE: CONSORCIO WMM (WHELCO Constructora - MM S.A. Constructora)

Observación: Teniendo en cuenta que para el criterio "I. Experiencia general en obras" el oferente CUMPLE LO REQUERIDO PARA UN (1) LOTE, la evaluación del criterio "m. Experiencia especifica en obras: Experiencia Especifica en Construcción – Actividades Claves", se limitó a la verificación de los requisitos establecidos para UN (1) LOTE.

EXPERIENCIA REQUERIDA: Base o Sub Bases Granulares: 100.000 m3.

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (m3)	CANTIDAD segun % de participación (m3)	TOTAL
CONTRATO S:G MINISTRO N° 110/2018. CONTRATO PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA LOMA PLATA - CARMELO PERALTA - CORREDOR BIOCEANICO - TRAMO 1,2,3, 4 13, 14 y 15	SubContratista	100%	30/6/2021	1065	presenta	92.882,01	92.882,01	121.972,9
EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA DE PAVIMENTACION DEL TRAMO: LOMA PLATA - FILADELFIA. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA	SubContratista	100%	14/1/2025	1164	presenta	29.090,87	29.090,87	

CUMPLE PARA UN (1) LOTE

Base o Sub Bases Granulares:

OBS 1: Por medio de nota MOPC Llamado N°139/2024 N°: LW001/2025

•Presenta Nota resumen de Cantidades ejecutadas en los tramos 4 , 13 , 14 , 15 en los Folios 593 al 586

•Presenta Nota resumen de Cantidades ejecutadas en el tramo Loma plata Filadelfia en el Folio 584

  
Ing Carlos Quiroga

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Específica en obras - Actividades Claves:

OFERENTE: CONSORCIO WMM (WHEELCO Constructora - MIM S.A. Constructora)

Observación: Teniendo en cuenta que para el criterio "I. Experiencia general en obras" el oferente CUMPLE LO REQUERIDO PARA UN (1) LOTE, la evaluación del criterio "m. Experiencia específica en obras: Experiencia Específica en Construcción – Actividades Claves", se limitó a la verificación de los requisitos establecidos para UN (1) LOTE.

EXPERIENCIA REQUERIDA: Construcción de Pasos a Deseñel o Puentes de H°A: 140 m. de longitud acumulados. Al menos uno de los puentes deberá contar con una longitud de 40 m o más.

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (ml)	CANTIDAD según % de participación (ml)	TOTAL
Construcción de Puentes de 30 m	Contratista	100%	28/6/2022	1144	Presenta	30,00	30,00	191,00
LLAMADO MOPC N° 62/2022 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO ALFÁLTICO DEL TRAMO MARACANA-LUZ BELLA (FINANCIACIÓN CAF - FONPLATA) - AD REFERÉNDUM A LA AMPLIACIÓN DEL PLAN FINANCIERO ID 418.083	Contratista	100%	21/2/2025	1185	Presenta	81,00	81,00	
Contrato N° 357/2016 LPN, correspondiente a las firmas constructoras para la ejecución de las obras de pavimentación en la Avenida Perú, Ciudad del Este	Contratista	20%	19/10/2020	1192	presenta	250,00	50,00	
Contratación De Empresas Constructoras Para La Pavimentación Asfáltica De Acceso A Puertos del Corredor de Exportación de la Region Oriental- Ad Referéndum a la ampliación Presupuestaria Lote 2 ID 371805	Contratista	100%	15/7/2024	1232	Presenta	30,00	30,00	

CUMPLE PARA UN (1) LOTE

Construcción de Pasos a Deseñel o Puentes de H°A:

OBS 1: Por medio de nota MOPC Llamado N°139/2024 N°: LW001/2025

•Presenta Nota resumen de Cantidades ejecutadas en las obras de pavimentación en la Avenida Perú, Ciudad del Este en los Folios 583 al 560



Ing Carlos Quiroga

**LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTOBAL - PASO YOBAI- ID 456747**

**Anexo IV**

**Criterios de Evaluación y Calificación  
Memoria Técnica y Programa de trabajo**

**OFERENTE: CONSORCIO WMM (WHEELCO Constructora - MM S.A. Constructora)**

**Observación:** Teniendo en cuenta que para el criterio "I. Experiencia general en obras" el oferente CUMPLE LO REQUERIDO PARA UN (1) LOTE, la evaluación de la Memoria Técnica y el Programa de trabajo, se limitó a la verificación de los requisitos establecidos para UN (1) LOTE.

**Documentación técnica a presentar por cada Lote.**

En ella el oferente expondrá en forma clara y concisa las bases del estudio técnico realizado y resumirá los elementos destacables del mismo. Esta Memoria contendrá como mínimo los siguientes aspectos:

<b>a) Memoria técnica</b>	<b>CUMPLE / NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
a.1) Diseño Final de Ingeniería: Descripción de la metodología a ser empleada para desarrollar el Diseño Final de Ingeniería, así como del equipo que desarrollará esta actividad, indicando si la misma va a ser desarrollada por personal propio de la firma o si será subcontratada una firma consultora. Se detallarán los trabajos previos al comienzo de las obras: topografía, geotecnia, estudios hidrológicos, ensayos de préstamos, etc.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem. La respuesta al requerimiento ha generado una consulta adicional, la cual fue respondida de manera satisfactoria.
a.2) Procesos constructivos en todas las fases y de cada componente de la obra. Se incluirá un reportaje fotográfico y una memoria descriptiva que permita evaluar el grado de conocimiento, por parte del oferente, del emplazamiento y del terreno en el que se ejecutarán las obras objeto del contrato.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
a.4) Planificación detallada de los desvíos de tránsito y de itinerarios a ser habilitados para mitigar los impactos al tráfico que generará la obra.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
a.5) Gestión Ambiental y Social: Con el fin de dar cumplimiento a la normativa ambiental nacional vigente y a lo establecido en el marco de la evaluación de impacto ambiental (Ley N° 294/93) del Proyecto, incluir bajo este requerimiento, una breve descripción metodológica de cómo el Oferente se propone incorporar y dar cumplimiento a las consideraciones ambientales y sociales establecidas en la documentación (Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS y Especificaciones Técnicas Ambientales Generales - ETAG 2023) que forma parte del Anexo - Gestión Ambiental y Social del Proyecto, incluyendo la prevención de impactos negativos, minimización de reubicación e inclusión de medidas de mitigación e inquietudes de salud y seguridad ocupacional en el diseño y durante la ejecución de la obra.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
a.6) Seguridad vial, Salud y seguridad ocupacional: Medidas a implantar para minimizar al máximo los riesgos de accidentes viales, implementando sistema de cartelería para la señalización de la zona donde serán ejecutadas las obras, tanto así para los trabajadores mediante la utilización de Equipos de Protección Individual (EPI's) por las actividades que realizan en los procesos constructivos y los programas sanitarios para garantizar la salubridad en los campamentos, durante la ejecución de los trabajos.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	
a.7) Justificación del proceso constructivo, analizando la estabilidad de los terraplenes a construir, y la necesidad, o no, de medidas especiales de estabilización como: tratamiento de bordes con pilotes de madera, o construcción por fases de los terraplenes para asegurar el aumento de resistencia por consolidación del suelo natural subyacente. Especialmente este análisis deberá ser realizado en los terraplenes de los puentes. Se deberá contemplar la incidencia en los plazos de la obra de la construcción por fases si se opta por esta alternativa.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria

  
**Ing. José Cabrera**  
 Coordinador  
 Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos

**LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTOBAL - PASO YOBAL- ID 456747**

**Anexo IV**

**Criterios de Evaluación y Calificación  
Memoria Técnica y Programa de trabajo**

**OFERENTE: CONSORCIO WMM (WHEELCO Constructora - MM S.A. Constructora)**

El oferente realizará una Planificación de la obra teniendo en cuenta los recursos humanos y materiales ofertados que adscribirá a cada trabajo, adaptada a los plazos parciales y al plazo total establecido en el apartado "4.14.2. Plazos de obra" de este pliego de bases y condiciones.

Como consecuencia de la planificación realizada, el oferente elaborará y presentará:

<b>b) Programa de trabajo</b>	<b>CUMPLE / NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
b.1) Cronograma de ejecución del proyecto, incluyendo las entregas parciales del Diseño Final de Ingeniería, en base a un diagrama de Gantt, con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, de cada uno de los tramos terminados y utilizables en el cual se indique: <input type="checkbox"/> Lista de actividades suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. *Red de precedencias múltiples entre actividades. *Duración estimada de las actividades. *Porcentaje de ejecución programado para cada mes. *Comienzo y finalización más pronta y más tardía, referidos al inicio de la obra. *Holgura total de cada actividad y cualquier otro tipo de holgura que el oferente considere oportuno aportar, definiendo plenamente su concepto.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
b.2) Cronograma de implementación de las ETAG y el PGAS.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
b.3) Curva de avance financiero en porcentaje correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se deben incluir montos, solo porcentajes de avance).	CUMPLE PARA EL LOTE 1	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
Asimismo, se especificarán los medios de Oficina Técnica a pie de obra: medios informáticos, de comunicaciones, ofimática, vehículos de obra, etc. que se asignarán al contrato.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria

**Observación:** presenta tanto su Memoria Técnica como también su Programa de trabajo solo para el LOTE 1  
**CUMPLE PARA EL LOTE 1**

  
Ing. *[Handwritten Name]*

  
**Ing. José Cabrera**  
Coordinador  
Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos

**CONSORCIO VIAL  
SAN CRISTOBAL**

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LLAMADO PÚBLICO NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI

ID 456747

Anexo I

I. Experiencia General en obras

Requisito establecido para cada Lote: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años. Para el Socio Líder: Debe presentar al menos 2 (dos) contratos. Para cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato.

OBS: Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes.

OFERENTE: Consorcio Vial San Cristobal

Socio Líder: Benito Roggio e Hijos SA

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, Integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Día/Mes/año	Monto certificado otorgado por el comitente, o Contrata y el acta de recepción final o	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) según % de participación	Presentación de documentos				
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consorcio	CUMPLE
Contrato S.G Ministro N°118/2020 - Obras de Pavimentación Tipo Asfáltico de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro, Canindeyú, Caazapa, Paraguari y Neembucu . Lote 1: San Pedro - Piri Pucu (San Pedro) (km. 0+000 al 16+000) + (3km de acceso al Río).	Contratista	100%	11/4/2023	511	Presenta	52.186.645.797	Folio: 507	Folio: 511	N/A	N/A	SI
Contrato S.G Ministro N°374/2018 - Obra Mejoramiento y Rehabilitación del Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro y Canindeyú - AD referendum a la Reprogramación Presupuestaria con ID:343001 - LOTE 3: Tramo Suizo Cue - Maracaná (Prog. 29+050 hasta 12+000)	Contratista	100%	13/9/2022	518	Presenta	68.997.883.568	Folio: 513	Folio: 518	N/A	N/A	SI
Contrato S.G Ministro N°302/2019 - Contratación de Empresas Constructoras para la Pavimentación Asfáltica de Varios Tramos de la Región Oriental - 4ta Tanda - Tramo: Maria Auxiliadora - Natalio	Contratista	100%	25/12/2021	525	Presenta	81.807.413.373	Folio: 520	Folio: 525	N/A	N/A	SI
Contrato S.G Ministro N°400/2018 Para la Pavimentación Tipo Asfáltico y Empedrado de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento Central - Lote 6: Itagua - Ypacarai - Ita - Ad Referendum a la Reprogramación Presupuestaria. Id 351956	Contratista	100%	22/6/2022	530	Presenta	47.378.012.972	Folio: 527	Folio: 530	N/A	N/A	SI

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 4

CUMPLE PARA 2 LOTES

*[Handwritten signature]*  
 ING. JUISE GONZALEZ

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo I

I. Experiencia General en obras

Requisito establecido para cada Lote: Participación en calidad de contratista o integrante de un consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años. Para el Socio Líder: Debe presentar al menos 2 (dos) contratos. Para cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato.  
OBS: Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la adjudicación en ambos lotes.

OFERENTE: Consorcio Vial San Cristobal

Socio: Heisecke Constructora

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Día/Mes/año	adjunta certificado otorgado por el comitente, o Contrato y el acta de recepción final o	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) según % de participación	Presentación de documentos				
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consorcio	CUMPLE
Mejoramiento de la Ruta Departamental Villeta - Alberdi, Tramo Km 40 - Alberdi - Llamado MOPC No. 18/2014: "Licitación Pública Internacional de Empresas Constructoras Especializadas en Obras Viales Para el Mejoramiento de la Ruta Departamental Villeta - Alberdi tramo Km. 40 - Alberdi"	Contratista	100%	23/12/2021	645	Presenta	274.277.887.990	Folio: 638	Folio: 645	N/A	N/A	SI
Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (CREMA) Tramos Ruta Departamental Villeta - Alberdi Tramo: Desvío Villeta - K40 Long 40 km. Contrato 452/2018	Contratista	100%	13/9/2021	655	Presenta	137.845.274.002	Folio: 652	Folio: 655	N/A	N/A	SI

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 2

CUMPLE PARA 2 LOTES

Socio: LT SA

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fin Día/Mes/año	adjunta certificado otorgado por el comitente, o Contrato y el acta de recepción final o	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	MONTO DE LA OBRA (Gs) según % de participación	Presentación de documentos				
							Contrato	Acta de recepción	Nota Subcontratista	Escritura del Consorcio	CUMPLE
Contrato S.G Ministro N°292/2019 - Llamado MOPC N°51/2019 Pavimentación Asfáltica en varios Tramos de la Región Oriental - 4ta tanda de la Dirección de Vialidad - Lote N°3 Edelira - ID 364.906	Contratista	100%	21/12/2021	716	Presenta	111.840.496.112	Folio: 718	Folio: 716	N/A	N/A	SI
Contrato S.G Ministro N°551/2019 - Llamado MOPC N°119/2019 Pavimentación Asfáltica de varios tramos de la región Oriental - 5ta tanda de la Dirección de Vialidad - Lote N°2 Tava'1 - María Auxiliadora - ID 369.248	Contratista	100%	22/6/2021	727	Presenta	66.861.712.777	Folio: 729	Folio: 727	N/A	N/A	SI

Cantidad de contratos de construcción con un Monto de al menos Guaraníes Cuarenta y tres mil millones (43.000.000.000 Gs.) durante los últimos diez (10) años= 2

CUMPLE PARA 2 LOTES

*[Handwritten signature]*  
INC. JOLE GONZALEZ

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747**

**Anexo II**

**m. Experiencia específica en obras - Experiencia Específica en Construcción**

**OFERENTE: CONSORCIO VIAL SAN CRISTOBAL (BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.-LT S.A.-CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.)**

**Requisito establecido para cada Lote:** Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en **al menos dos (2) contratos** en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica. Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas: **Deben cumplir con el requisito**

Cada Socio: Debe presentar **al menos 1 (un) contrato**

Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la

N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el contratista u Contrato y el acta de recepción final o provisiona o facturas que demuestran porcentaje acreditado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (Km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
<b>BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.</b>								
1	Contrato S.G. Ministro N° 12/2018-Llamado MOPC N° 138/2016 Licitación Pública Internacional para la Contratación de las obras de mejoramiento del Corredor de exportación de la Región Oriental, Tramo 1: Natallo-7 de Agosto. ID 318719	Contratista	100%	14/11/2022	Folios 754 al 763	1-Certificado de trabajo 2-Acta de Recepción Definitiva 3-Contrato	49,87 km	49,87 km
2	Contrato S.G. Ministro N° 58/2014 "Ejecución de Obras de mejoramiento del Tramo: Cruce Guarani-Corpus Crhsii-Pindoty Pora	Contratista	100%	20/02/2018	Folios 765 al 773	1-Certificado de trabajo 2-Acta de Recepción Definitiva 3-Contrato	43,00 km	43,00 km
3	Contrato S.G. Ministro N° 302/2019-Contratación de empresas constructoras para la pavimentación asfáltica de varios tramos de la Región Oriental-4ta. Tanda-Tramo: Maria Auxiliadora-Natallo	Contratista	100%	23/11/2021	Folios 775 al 782	1-Certificado de trabajo 2-Acta de Recepción Definitiva 3-Contrato	26,78 km	26,78 km
4	Obras de habilitación y mantenimiento de la Ruta N°9 y accesos, tramo 1: Lote 2 (km112-km173)	integrante de un Consorcio	50%	Cert. De aceptación de Obras de habilitación: 20/05/2024	Folios 862 al 867	1-Certificado de puesta a punto 2-Certificado de aceptación de las Obras de Habilitación 3-Contrato 4-Escritura de constitución del Consorcio	61,00 km	30,50 km

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

Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Específica=

4

contratos



**ING. AUGUSTO ARRIDOLA**

**LLAMADO MOPC N° 139/2024**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747**

**Anexo II**

**m. Experiencia específica en obras - Experiencia Específica en Construcción**

**OFERENTE: CONSORCIO VIAL SAN CRISTOBAL (BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.-LT S.A.-CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.)**

**Requisito establecido para cada Lote:** Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en al menos dos (2) contratos en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica. Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREIMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas: **Deben cumplir con el requisito**

Cada Socio: Debe presentar **al menos 1 (un) contrato**

Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la

N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folio de la oferta otorgada adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o promisorio o facturas que demuestren porcentaje participación	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
1	Mejoramiento de la Ruta Departamental Villeta-Alberdi, Tramo km40-Alberdi	Contratista	100%	22/08/2019	Folios 638 al 656	1-Contrato 2-CM N°1 3-CM N°2 4-CM N°3 5-Acta de Recepción Definitiva 6-Certificado mensual de obras 07/2020 7-Certificado de aceptación de las Obras de puesta a punto	68,10 km	68,10 km
2	Obras de Habilitación y mantenimiento de la Ruta N°9 y accesos. Lote 1: km 50 al km 112 ID 382545	Contratista	100%	Terminación Obras de Habilitación: 29/2/2024	Folios 680 al 689	1-Contrato 2-CM N°1 3-CM N°2 4-Certificado de aceptación de las Obras de Habilitación 5-Certificado N°30 de puesta a punto 09/2023	62,00 km	62,00 km

**CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.**

Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Específica requerida= **2** contratos

  
**ING. AUGUSTO ARRIOLA**

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI - ID 456747

Anexo II

m. Experiencia específica en obras - Experiencia Específica en Construcción

OFERENTE: CONSORCIO VIAL SAN CRISTOBAL (BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.-LT S.A.-CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.)

Requisito establecido para cada Lote: Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en al menos dos (2) contratos en los últimos diez (10) años en obras viales con pavimentación en los cuales cada uno incluya movimiento de suelo, drenaje superficial y/o profundo, y paquete estructural con pavimento asfáltico, con una longitud de al menos veinte (20) Km o una superficie de al menos 240.000m<sup>2</sup> de pavimentación asfáltica. Serán considerados los Contratos de Rehabilitación y Mantenimiento (CREMA), no así los Contratos de Gestión y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS).

Para Consorcios: Todas las partes combinadas: Deben cumplir con el requisito

Cada Socio: Debe presentar al menos 1 (un) contrato

Analizado cada lote por separado, si la oferta de un Licitante resultare como la evaluada con el menor VPN, en más de un lote, el mismo deberá cumplir con el equivalente a la sumatoria de los requisitos establecidos para cada lote individual, a fin de que sea viable la

N°	IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, Integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	N° de folios de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisiona o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	CANTIDAD: Longitud (Km) o Superficie (m <sup>2</sup> ) de pavimentación asfáltica	CANTIDAD según % de participación
LT S.A								
1	Contrato SG Ministro N° 292/2019-Llamado MOPC N° 51/2019 "Contración de empresas constructoras para la pavimentación asfáltica en varios tramos de la región oriental"-4ta tanda-Lote 3	Contratista	100%	21/12/2021	Folios 907 al 919	1- Certificado 2-Contrato 3-CM N°1 3-CM N°2 4-Acta de Recepción Definitiva	45,82 km	45,82 km
2	Contrato SG Ministro N° 421/2020 Llamado UEP MOPC N° 46/2020 Licitación Pública Internacional de empresas constructoras para Obras de Habilitación y mantenimiento de la Ruta N°9 y accesos. Tramo 1: Lote 2 - ID 382545. L=61km.	integrante de un Consorcio	50%	Terminación Obras de puesta a punto: 26/09/2023	Folios 948 al 964	1-Certificado de puesta a punto N° 28 2-Contrato 3-Certificado de aceptación de las Obras de habilitación 4-Escritura de constitución del Consorcio	61,00 km	30,50 km

LT S.A

Cantidad de contratos en los últimos diez (10) años que cumplen con la Experiencia Específica requerida= 2 contratos

Experiencia específica en obras - Experiencia Específica en Construcción: CUMPLE PARA 2 (DOS) LOTES

Observaciones: La evaluación se realizó verificando hasta la cantidad mínima de contratos necesarios para dar cumplimiento a los requisitos establecidos para 2 Lotes



ING. AUGUSTO ARRIOLA

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Especifica en obras -Actividades Claves:

OFERENTE: CONSORCIO VIAL SAN CRISTOBAL

EXPERIENCIA REQUERIDA: Base o Carpeta de Concreto Asfáltico: 20.000 m3.

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (m3)	CANTIDAD según % de participación (m3)	TOTAL
Llamado MOPC 138/16. Para La Contratación de las Obras de Mejoramiento Del Corredor De Exportación De La región Oriental - Ad Referéndum al PGN 2017- Tramo 1 : Natalio - 7 de agosto	Contratista	100%	31/1/2024	754	Presenta	35.164,26	35.164,26	108.677,85
Contrato SG Ministerio N° 58/2014 -Ejecución de Obra de Mejoramiento del Tramo: Cruce Guarani - Corpus Christi - Pindo Ty Pora	Contratista	100%	14/3/2019	765	Presenta	25.237,57	25.237,57	
Contrato SG Ministerio N° 302/2019-Contratación de empresas constructoras para la pavimentación asfáltica de varios tramos de la región oriental – 4ta Tanda – Tramo : María Auxiliadora - Natalio	Contratista	100%	22/12/2022	775	Presenta	15.012,64	15.012,64	
Contrato de Obras Duplicación TP/C 002/2016- Ejecución de trabajos relativo a la realización del Proyecto definitivo, verificación de los proyectos existente, duplicación recuperación adecuación operación y explotación bajo concesión del tramo de la Ruta N°7	Contratista	100%	8/1/2019	784	Presenta	27.324,90	27.324,90	
Contrato SG Ministerio N° 351/2015 – Construcción de la Avda. Costanera Norte de Asunción , Segunda etapa y Conexión ( Avda. 1er presidente) con la Ruta N 99	Contratista	50%	29/10/2021	797	Presenta	11.876,95	5.938,48	

CUMPLE PARA 2 LOTES

Base o Carpeta de Concreto Asfáltico:

  
Ing Carlos Ouedo

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Específica en obras -Actividades Claves:  
OFERENTE: CONSORCIO VIAL SAN CRISTOBAL

EXPERIENCIA REQUERIDA: Base o Sub Bases Granulares: 100.000 m3.

IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (m3)	CANTIDAD según % de participación (m3)	TOTAL
Llamado MOPC 138/16. Para La Contratación de las Obras de Mejoramiento Del Corredor De Exportación De La región Oriental - Ad Referéndum al PGN 2017- Tramo 1 : Natalio - 7 de agosto	Contratista	100%	31/1/2024	754	Presenta	162.347,06	162.347,06	
Contrato SG Ministerio N° 58/2014 -Ejecución de Obra de Mejoramiento del Tramo: Cruce Guarani - Corpus Christi - Pindo Ty Pora	Contratista	100%	14/3/2019	765	Presenta	80.479,10	80.479,10	
Contrato SG Ministerio N° 302/2019-Contratación de empresas constructoras para la pavimentación asfáltica de varios tramos de la región oriental – 4ta Tanda – Tramo : María Auxiliadora - Natalio	Contratista	100%	22/12/2022	775	Presenta	64.855,68	64.855,68	412.206,8
Contrato de Obras Duplicación TP/C 002/2016- Ejecución de trabajos relativo a la realización del Proyecto definitivo, verificación de los proyectos existente, duplicación recuperación adecuación operación y explotación bajo concesión del tramo de la Ruta N°7	Contratista	100%	8/1/2019	784	Presenta	88.141,47	88.141,47	
Contrato SG Ministerio N° 351/2015 – Construcción de la Avda. Costanera Norte de Asunción , Segunda etapa y Conexión ( Avda. 1er presidente) con la Ruta N°9	Contratista	50%	29/10/2021	797	Presenta	32.766,95	16.383,48	

Base o Sub Bases Granulares:

CUMPLE PARA 2 LOTES

*[Firma manuscrita]*  
Ing Carlos Ouedo

LLAMADO MOPC N° 139/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTÓBAL – PASO YOBÁI  
ID 456747

Anexo III

m. Experiencia Especifica en obras -Actividades Claves:  
OFERENTE: CONSORCIO VIAL SAN CRISTOBAL

EXPERIENCIA REQUERIDA: Construcción de Pasos a Densivel o Puentes de H°A°: 140 m. de longitud acumulados. Al menos uno de los puentes deberá contar con una longitud de 40 m o más.									
IDENTIFICACION DEL CONTRATO	Función del Oferente: Contratista, Integrante de un Consorcio, Subcontratista autorizado por la Administración Contratante	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Fecha de terminación	Nº de folio de la oferta donde adjunta certificado otorgado por el comitente o Contrato y el acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado	DOCUMENTACION RESPALDATORIA	Cantidad (ml)	CANTIDAD según % de participación (ml)	TOTAL	
Llamado MOPC 138/16. Para La Contratación de las Obras de Mejoramiento Del Corredor De Exportación De La región Oriental - Ad Referéndum al PGN 2017- Tramo 1 : Natalio - 7 de agosto	Contratista	100%	31/1/2024	754	Presenta	69,00	69,00		
Contrato SG Ministerio Nº 58/2014 -Ejecución de Obra de Mejoramiento del Tramo: Cruce Guarani - Corpus Christi - Pindo Ty Pora	Contratista	100%	14/3/2019	765	Presenta	30,00	30,00	1.101,00	
Contrato SG Ministerio Nº 351/2015 – Construcción de la Avda. Costanera Norte de Asunción , Segunda etapa y Conexión ( Avda. 1er presidente) con la Ruta N 99	Contratista	50%	29/10/2021	797	Presenta	2.004,00	1.002,00		

Construcción de Pasos a Densivel o Puentes de H°A°: CUMPLE PARA 2 LOTES

  
Ing Carlos Oviedo

**LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTOBAL - PASO YOBAL- ID 456747**

<b>Anexo IV</b>
<b>Criterios de Evaluación y Calificación</b>
<b>Memoria Técnica y Programa de trabajo</b>

**OFERENTE: Consorcio Vial San Cristobal (Benito Roggio e Hijos S.A. - Constructora Heisecke S.A. - LT S.A.)**

**Documentación técnica a presentar por cada Lote.**

En ella el oferente expondrá en forma clara y concisa las bases del estudio técnico realizado y resumirá los elementos destacables del mismo. Esta Memoria contendrá como mínimo los siguientes aspectos:

<b>a) Memoria técnica</b>	<b>CUMPLE / NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
a.1) Diseño Final de Ingeniería: Descripción de la metodología a ser empleada para desarrollar el Diseño Final de Ingeniería, así como del equipo que desarrollará esta actividad, indicando si la misma va a ser desarrollada por personal propio de la firma o si será subcontratada una firma consultora. Se detallarán los trabajos previos al comienzo de las obras: topografía, geotecnia, estudios hidrológicos, ensayos de préstamos, etc.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
a.2) Procesos constructivos en todas las fases y de cada componente de la obra. Se incluirá un reportaje fotográfico y una memoria descriptiva que permita evaluar el grado de conocimiento, por parte del oferente, del emplazamiento y del terreno en el que se ejecutarán las obras objeto del contrato.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem. La respuesta al requerimiento ha generado una consulta adicional, la cual fue respondida de manera satisfactoria.
a.4) Planificación detallada de los desvíos de tránsito y de itinerarios a ser habilitados para mitigar los impactos al tráfico que generará la obra.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	
a.5) Gestión Ambiental y Social: Con el fin de dar cumplimiento a la normativa ambiental nacional vigente y a lo establecido en el marco de la evaluación de impacto ambiental (Ley N° 294/93) del Proyecto, incluir bajo este requerimiento, una breve descripción metodológica de cómo el Oferente se propone incorporar y dar cumplimiento a las consideraciones ambientales y sociales establecidas en la documentación (Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS y Especificaciones Técnicas Ambientales Generales - ETAG 2023) que forma parte del Anexo - Gestión Ambiental y Social del Proyecto, incluyendo la prevención de impactos negativos, minimización de reubicación e inclusión de medidas de mitigación e inquietudes de salud y seguridad ocupacional en el diseño y durante la ejecución de la obra.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	
a.6) Seguridad vial, Salud y seguridad ocupacional: Medidas a implantar para minimizar al máximo los riesgos de accidentes viales, implementando sistema de cartelería para la señalización de la zona donde serán ejecutadas las obras, tanto así para los trabajadores mediante la utilización de Equipos de Protección Individual (EPI's) por las actividades que realizan en los procesos constructivos y los programas sanitarios para garantizar la salubridad en los campamentos, durante la ejecución de los trabajos.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	
a.7) Justificación del proceso constructivo, analizando la estabilidad de los terraplenes a construir, y la necesidad, o no, de medidas especiales de estabilización como: tratamiento de bordes con pilotes de madera, o construcción por fases de los terraplenes para asegurar el aumento de resistencia por consolidación del suelo natural subyacente. Especialmente este análisis deberá ser realizado en los terraplenes de los puentes. Se deberá contemplar la incidencia en los plazos de la obra de la construcción por fases si se opta por esta alternativa.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	

*José Cabrera*  
*José Roberto Corrales*

**Ing. José Cabrera**  
 Coordinador  
 Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos

**LLAMADO MOPC N° 139/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA NACIONAL PY 10 TRAMO SAN CRISTOBAL - PASO YOBAL- ID 456747**

**Anexo IV**

**Criterios de Evaluación y Calificación  
Memoria Técnica y Programa de trabajo**

**OFERENTE: Consorcio Vial San Cristobal (Benito Roggio e Hijos S.A. - Constructora Heisecke S.A. - LT S.A.)**

El oferente realizará una Planificación de la obra teniendo en cuenta los recursos humanos y materiales ofertados que adscribirá a cada trabajo, adaptada a los plazos parciales y al plazo total establecido en el apartado "4.14.2. Plazos de obra" de este pliego de bases y condiciones.

Como consecuencia de la planificación realizada, el oferente elaborará y presentará:

<b>b) Programa de trabajo</b>	<b>CUMPLE / NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
b.1) Cronograma de ejecución del proyecto, incluyendo las entregas parciales del Diseño Final de Ingeniería, en base a un diagrama de Gantt, con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, de cada uno de los tramos terminados y utilizables en el cual se indique: <input type="checkbox"/> Lista de actividades suficientemente representativa que permita analizar el desarrollo de las obras. *Red de precedencias múltiples entre actividades. *Duración estimada de las actividades. *Porcentaje de ejecución programado para cada mes. *Comienzo y finalización más pronta y más tardía, referidos al inicio de la obra. *Holgura total de cada actividad y cualquier otro tipo de holgura que el oferente considere oportuno aportar, definiendo plenamente su concepto.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	Se ha realizado la consulta sobre aspectos relacionados a este ítem la cual fue respondida de manera satisfactoria
b.2) Cronograma de implementación de las ETAG y el PGAS.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	
b.3) Curva de avance financiero en porcentaje correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se deben incluir montos, solo porcentajes de avance).	CUMPLE PARA EL LOTE 1	
Asimismo, se especificarán los medios de Oficina Técnica a pie de obra: medios informáticos, de comunicaciones, ofimática, vehículos de obra, etc. que se asignarán al contrato.	CUMPLE PARA EL LOTE 1	

**Observación: presenta tanto su Memoria Técnica como también su Programa de trabajo solo para el LOTE 1 CUMPLE PARA EL LOTE 1**

  
 Ing. Pedro Carneiro

  
**Ing. José Cabrera**  
 Coordinador  
 Unidad Ejec. de Pytos. Estratégicos