

MEMORÁNDUM UEP CAF N° 1990 /2025

AL : ING. ALEJANDRO BORDÓN, Director.
Dirección de Vialidad

DE : ING. GUSTAVO ROBADÍN, Coordinador Interino.
Unidad Ejecutora de Proyectos CAF

REF. : LLAMADO MOPC N° 94/2025 - ID 468137. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKYRY.


OBJETO : Respuesta al Memorándum CEO N° 767/2025.

FECHA : 20 de noviembre de 2025

Por la presente, y en atención al Memorándum CEO N.º 707/2025, se remite el Informe de Evaluación de fecha 20 de noviembre de 2025 (en sobre cerrado), correspondiente al LLAMADO MOPC N.º 94/2025 - ID 468137: Licitación Pública Internacional para la Contratación de Empresas Constructoras para la Pavimentación Asfáltica del tramo Cruce Colonia Margarita - Itakyry.

En virtud de lo expuesto, se solicita la remisión del presente Memorándum y del Informe de Evaluación al **Comité de Evaluación de Ofertas (CEO)**, para los fines que correspondan, salvo mejor parecer.




Ing. Gustavo A. Robadín A.
Coordinador Interino
Unidad Ejecutora de Proyectos CAF



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, 20 de noviembre de 2025

LLAMADO MOPC N° 94/2025. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKYRY. AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA. ID N°468.137

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

I- INTRODUCCIÓN

En el presente Informe se exponen los resultados de la evaluación técnica de las Propuestas presentadas por los oferentes en el proceso del **LLAMADO MOPC N° 94/2025. LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKYRY. ID N°468.137.**

Según Resolución N° 1465 de fecha 04 de septiembre de 2025, POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CONVOCATORIA Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES EN EL MARCO DEL LLAMADO MOPC N° 94/2025.

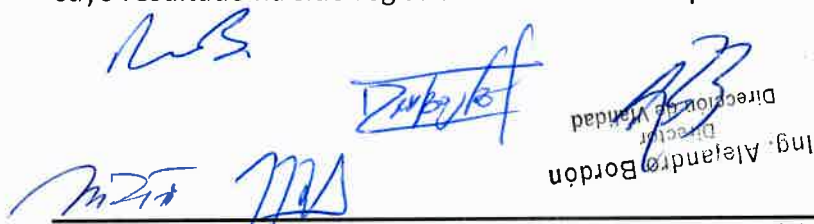
Elevamos a vuestra consideración el presente informe en donde se exponen los resultados de la Evaluación Técnica de las Ofertas presentadas por los oferentes participantes, en el marco del llamado de la referencia.

Se deja constancia que la evaluación documental y técnica de las ofertas fueron realizadas a la vista de las copias de las carpetas presentadas por los oferentes y en virtud a documentos y aclaraciones remitidos por éstos, a pedido de la Convocante, así como los informes remitidos por las distintas dependencias del MOPC en las consultas realizadas en el marco del proceso de evaluación.

II- APERTURA DE LA OFERTA

El 14 de noviembre de 2025, en el Salón de Actos 3er Piso, Edificio Central, situado en Oliva esquina Alberdi, en acto público, se procedió a la apertura de los sobres que contienen las ofertas de los oferentes, según consta en el Acta de Apertura.

En el Acto de Recepción y Apertura de Sobres, se realizó la verificación de las documentaciones presentadas por los Oferentes, sin entrar al análisis detallado de su contenido, de conformidad a las disposiciones establecidas en el Art. 50 de la Ley N° 7021/22 y los Art. 69, 70 y 71 del Decreto 2264/24, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, cuyo resultado ha sido registrado en el Acta de Apertura.

The block contains several handwritten signatures in blue ink. One signature is clearly legible as 'Ing. Alejandro Bordon'. Below it is a circular stamp with the text 'Dirección de Mandado' and 'Director'. There are also other illegible signatures and a stamp that appears to say 'Dirección de Mandado'.

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".

OFERENTES:

N°	OFERENTE	INTEGRANTES DEL CONSORCIO	MONTO (Gs. IVA incluido)
1	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	N/A	146.633.480.674
2	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	N/A	143.507.424.892
3	VIALTEC S.A.	N/A	103.930.329.966
4	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	N/A	125.786.270.745
5	INGENIERÍA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A. (T&C S.A.)	N/A	120.286.749.597
6	CONSORCIO MARGARITA	-TECNOLOGÍA DEL SUR S.A.E. - COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	99.402.528.707
7	ROVELLA CARRANZA S.A. SUCURSAL DEL PARAGUAY	N/A	122.840.884.821
8	CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	N/A	107.377.695.250
9	RAMÓN C. ALVAREZ SOCIEDAD ANÓNIMA - SUCURSAL PARAGUAY	N/A	121.738.789.055
10	LT S.A.	N/A	110.502.905.914
11	CONSORCIO UNIÓN ITAKYRY	-SEMISA INFRAESTRUCTURA S.A. -14 DE JULIO S.A.	111.273.315.366
12	TOCSA S.A.	N/A	136.228.372.247
13	CONSORCIO PY 21	-MM SOCIEDAD ANÓNIMA -WHEEL.CO S.A.	128.023.969.177
14	ROVIAL S.A.	N/A	128.861.829.097

En el Acto de Apertura de Sobres, se invitó a los oferentes participantes (con autorización suficiente para suscribir el acta y para revisar los documentos de los demás oferentes, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta) a verificar las ofertas.

Luego de su verificación, se dejó constancia en el acta de apertura, de las siguientes observaciones:

Se desarrollan estas observaciones en el punto VI: "VI-RESPUESTAS A OBSERVACIONES EN EL ACTA DE APERTURA".

Con respecto a observaciones realizadas por terceros se detalla en el acta de apertura lo siguiente:

"No hubo observaciones de terceros".

[Firma]

[Firma]

[Firma]

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

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".

III- EVALUACION DE LA OFERTA

III.1 CORRECCIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS (ANEXO A)

La evaluación y comparación de Ofertas se realizó conforme se establece en los Datos de la Licitación, disconformidades, errores y omisiones del Pliego de Bases y Condiciones. En el **Anexo A**, se detalla el resultado de la verificación, cuyo resumen del mismo, ordenado de menor a mayor, se transcribe a continuación:

OFERENTE	MONTO OFERTADO (Gs. IVA incluido)	MONTO VERIFICADO (Gs. IVA incluido)
CONSORCIO MARGARITA	99.402.528.707	99.402.611.760
VIALTEC S.A.	103.930.329.966	103.930.329.682
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	107.377.695.250	107.377.694.953
LT S.A.	110.502.905.914	110.502.901.658
CONSORCIO UNIÓN ITAKYRY	111.273.315.366	111.273.315.049
INGENIERÍA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A. (T&C S.A.)	120.286.749.597	120.286.749.288
RAMÓN C. ALVAREZ SOCIEDAD ANÓNIMA-SUCURSAL PARAGUAY	121.738.789.055	121.738.548.729
ROVELLA CARRANZA S.A. SUCURSAL DEL PARAGUAY	122.840.884.821	122.840.884.467
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	125.786.270.745	125.786.333.090
CONSORCIO PY 21	128.023.969.177	128.023.968.804
ROVIAL S.A.	128.861.829.097	128.861.828.777
TOCSA S.A.	136.228.372.247	136.228.372.245
TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	143.507.424.892	143.507.652.114
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	146.633.480.674	146.633.480.316

Los oferentes han confirmado que aceptan el monto verificado por el comité evaluador, según el siguiente detalle:

OFERENTE	Nota de aceptación del monto verificado (fecha de recepción)
CONSORCIO MARGARITA	Nota de fecha 18/11/2025
VIALTEC S.A.	Nota de fecha 17/11/2025
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	Nota de fecha 19/11/2025
LT S.A.	Nota de fecha 18/11/2025
CONSORCIO UNIÓN ITAKYRY	Nota de fecha 19/11/2025
INGENIERÍA DE TOPOGRAFÍA Y CAMINOS S.A. (T&C S.A.)	Nota de fecha 17/11/2025
RAMÓN C. ALVAREZ SOCIEDAD ANÓNIMA-SUCURSAL PARAGUAY	Nota de fecha 17/11/2025

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".

ROVELLA CARRANZA S.A. SUCURSAL DEL PARAGUAY	Nota de fecha 18/11/2025
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	Nota de fecha 17/11/2025
CONSORCIO PY 21	Nota de fecha 17/11/2025
ROVIAL S.A.	Nota de fecha 20/11/2025
TOCSA S.A.	Nota de fecha 17/11/2025
TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	Nota de fecha 18/11/2025
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	Nota de fecha 17/11/2025

Dichas notas de aceptación de los montos verificados obran en la coordinación de evaluación de ofertas.

III.2 ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS

En el apartado Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del PBC se establece que: *“luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:*

“1. En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.






Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado de la obra, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional”.

CONSORCIO MARGARITA:

Mediante **Nota CEO N° 910/2025**, se solicitó al oferente **CONSORCIO MARGARITA** una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20% por debajo del precio referencial.

Por **Nota de fecha 18/11/2025**, el oferente **CONSORCIO MARGARITA** ha remitido la documentación para su análisis.






Andrés Bordón
Director
Dirección de Vialidad

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”.

VIALTEC S.A.:

Mediante **Nota CEO N° 911/2025**, se solicitó al oferente **VIALTEC S.A.** una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20% por debajo del precio referencial.

Por **Nota de fecha 17/11/2025**, el oferente **VIALTEC S.A.**, ha remitido la documentación para su análisis.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A.:

Mediante **Nota CEO N° 919/2025**, se solicitó al oferente **CONSTRUCTORA ACARAY S.A.** una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20% por debajo del precio referencial.

Por **Nota de fecha 17/11/2025**, el oferente **CONSTRUCTORA ACARAY S.A.**, ha remitido la documentación para su análisis.

LT S.A.:

Mediante **Nota CEO N° 913/2025**, se solicitó al oferente **LT S.A.** una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20% por debajo del precio referencial.

Por **Nota de fecha 18/11/2025**, el oferente **LT S.A.**, ha remitido la documentación para su análisis.

T&C S.A.:

Mediante **Nota CEO N° 912/2025**, se solicitó al oferente **T&C S.A.** una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20% por debajo del precio referencial.

Por **Nota de fecha 17/11/2025**, el oferente **T&C S.A.**, ha remitido la documentación para su análisis.

RAMÓN C. ALVAREZ S.A.:

Mediante **Nota CEO N° 916/2025**, se solicitó al oferente **RAMÓN C. ALVAREZ S.A.** una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20% por debajo del precio referencial.

Por **Nota de fecha 17/11/2025**, el oferente **RAMÓN C. ALVAREZ S.A.**, ha remitido la documentación para su análisis.

ROVELLA CARRANZA S.A.:

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".


Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad



Mediante **Nota CEO N° 917/2025**, se solicitó al oferente **ROVELLA CARRANZA S.A.** una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20% por debajo del precio referencial.

Por **Nota de fecha 18/11/2025**, el oferente **ROVELLA CARRANZA S.A.**, ha remitido la documentación para su análisis.

CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.:

Mediante **Nota CEO N° 909/2025**, se solicitó al oferente **CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.** una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20% por debajo del precio referencial.

Por **Nota de fecha 17/11/2025**, el oferente **CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.**, ha remitido la documentación para su análisis.

CONSORCIO PY 21:

Mediante **Nota CEO N° 914/2025**, se solicitó al oferente **CONSORCIO PY 21** una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20% por debajo del precio referencial.

Por **Nota de fecha 17/11/2025**, el oferente **CONSORCIO PY 21**, ha remitido la documentación para su análisis.

TOCSA S.A.:

Mediante **Nota CEO N° 915/2025**, se solicitó al oferente **TOCSA S.A.** una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20% por debajo del precio referencial.

Por **Nota de fecha 17/11/2025**, el oferente **TOCSA S.A.**, ha remitido la documentación para su análisis.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA:

Mediante **Nota CEO N° 908/2025**, se solicitó al oferente **TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA** una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20% por debajo del precio referencial.

Por **Nota de fecha 18/11/2025**, el oferente **TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**, ha remitido la documentación para su análisis.

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

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".

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.:

Mediante **Nota CEO N° 918/2025**, se solicitó al oferente **BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.** una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20% por debajo del precio referencial.

Por **Nota de fecha 17/11/2025**, el oferente **BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.**, ha remitido la documentación para su análisis.

RESULTADO DEL ANÁLISIS DE LA EXPLICACIÓN DETALLADA DE LA COMPOSICION DE PRECIOS.

Se han analizado las justificaciones presentadas por los oferentes y en general se aceptan las mismas, ya que las diferencias que surgen se deben a:

- Variación en la incidencia de los rendimientos de equipos o maquinarias de las empresas para obras similares.
- Precios de proveedores locales con que cuentan las empresas.
- En algunos casos las variaciones de precios son debidas a consideraciones de distancias de transporte, diferentes a las tenidas en cuenta para los precios de referencias.
- Algunos rubros globales con mayor complejidad técnica.

Ing. Alejandro Bordón
Ejecutor
Dirección de Vialidad

IV- VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

De conformidad a lo señalado en el **Artículo 55. Método de evaluación**, del Decreto 2264/24, que reglamenta la Ley 7021/22:

2) Evaluación basada en precio.

2.1 Método de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente:

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

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

2.1.3 Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación.

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

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

De conformidad a lo señalado en los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación, se procedió a analizar la evidencia documental presentada de la oferta evaluada como la más baja, y subsiguientes, a fin de verificar si cumplen con los requisitos de calificación establecidos en los documentos de licitación. Los aspectos verificados, conforme a lo establecido son los siguientes: Experiencia Específica en Obras; Capacidad en materia de Personal; Capacidad en materia de Equipos y otros Criterios que la Convocante Requiera.

Así también, se ha verificado el aspecto inherente al inciso k) del Artículo 21 de la Ley N° 7021/2022 de Suministros y Contrataciones Públicas.

Los resultados se detallan en el Anexo B.

Ing. Alejandro Bordón
Licenciado
Dirección de Vialidad

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".

IV.1 - SOLICITUD DE ACLARACIONES:

De conformidad a lo señalado en la sección Datos de la Licitación, apartado. 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, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos”.

Se procedió a realizar consultas a los cuatro oferentes con los precios de oferta más bajos, conforme se detalla a continuación:

- **VIALTEC S.A.**

Mediante **NOTA CEO N° 911/2025**, de fecha 15/11/2025, se solicitó a VIALTEC S.A. aclaraciones relacionadas a la propuesta presentada.

Por **Nota V-LIC171/2025 de fecha 17/11/2025**, VIALTEC S.A. respondió adjuntando la documentación para su evaluación.

En el Anexo B se encuentra el detalle de la verificación de los requisitos de calificación y criterios de evaluación.

- **LT S.A.**

Mediante **NOTA CEO N° 920/2025**, de fecha 17/11/2025, se solicitó al CONSORCIO MARGARITA aclaraciones relacionadas a la propuesta presentada.

Por **Nota de fecha 18/11/2025**, CONSORCIO MARGARITA respondió adjuntando la documentación para su evaluación.

- **CONSORCIO MARGARITA**

Mediante **NOTA CEO N° 921/2025**, de fecha 17/11/2025 y la **NOTA CEO N°950/2025** se solicitó al CONSORCIO MARGARITA aclaraciones relacionadas a la propuesta presentada.

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

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”.

Por **Nota de fecha 18/11/2025 y Nota de fecha 20/11/2025** CONSORCIO MARGARITA respondió adjuntando la documentación para su evaluación. A través de esta última, el Consorcio Margarita acreditó el cumplimiento de los requisitos para las maquinarias Rodillos Neumáticos y Compactadores lisos vibratorios.

En el Anexo B se encuentra el detalle de la verificación de los requisitos de calificación y criterios de evaluación.

○ **CONSTRUCTORA ACARAY S.A.**

Mediante **NOTA CEO N° 922/2025**, de fecha 17/11/2025, se solicitó al CONSORCIO MARGARITA aclaraciones relacionadas a la propuesta presentada.

Por **Nota de fecha 18/11/2025**, CONSORCIO MARGARITA respondió adjuntando la documentación para su evaluación.

En el Anexo B se encuentra el detalle de la verificación de los requisitos de calificación y criterios de evaluación.

Las notas de consultas realizadas y las respuestas recibidas en el marco de la evaluación obran en la Coordinación de Evaluación de Ofertas.

IV.2 – VERIFICACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL INCISO k) DEL ARTICULO 21 DE LA LEY N° 7021/2022 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

A fin de verificar el cumplimiento de lo estipulado en EL INCISO K) DEL ARTICULO 21 DE LA LEY N° 7021/2022, DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS, en donde se establece que *“Tienen prohibido presentar propuestas y contratar en los procedimientos regulados por la presente Ley, por sí o por interpósita persona (...) k) Los proveedores, consultores y contratistas que se encuentren, al momento de la presentación de ofertas, en mora en la entrega de los bienes, la prestación de los servicios o en la ejecución de las obras, por causas imputables a los mismos, respecto de uno o más contratos celebrados con la misma convocante”*; se ha realizado la consulta correspondiente del estado de ejecución contractual a la fecha de la apertura de ofertas (14/11/2025) del Llamado MOPC N° 94/2025, a las dependencias del MOPC, con respecto a los oferentes presentados.





Se solicitó informes mediante el **Memorándum CEO N° 784/2025 de fecha 14/11/2025**, a las Direcciones, Unidades Ejecutoras de Proyectos y demás dependencias del MOPC. Las mismas respondieron a través de:

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

RESPUESTAS DE LAS DEPENDENCIAS		
N°	DEPENDENCIA	RESPUESTAS AL MEMO CEO N° 784/2025
1	DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	MEMORANDUM DCV N° 1627/2025 (18/11/2025)
2	DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS	MEMORANDUM DOP - DT N° 520/2025 (18/11/2025)
3	DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	MEMORANDUM DAPSAN N° 1081/2025 (17/11/2025)
4	DIRECCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	POR CORREO ELECTRÓNICO (18/11/2025)
5	DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE	MEMORANDUM DPP N° 85/2025 (xx/11/2025)
6	DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN	MEMORANDUM D.E. N° 611/2025 (17/11/2025)
7	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS BIRF 8638	MEMORANDUM UEP BIRF 8638 N° 645/2025 (17/11/2025)
8	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS BID - DV	MEMORANDUM UEP BID - DV N° 1962/2025 (17/11/2025)
9	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS JICA	MEMORANDUM UEP JICA N° 358/2025 (17/11/2025)
10	UNIDAD EJECUTORA GMANS	MEMORANDUM UE GMANS N° 472/2025 (17/11/2025)
11	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS DE DEFENSA COSTERA Y PUENTES	MEMORANDUM UEP DCyP N° 778/2025 (17/11/2025)
12	UNIDAD EJECUTORA PROYECTOS ESTRATÉGICOS	MEMORANDUM UEPE N° 733/2025 (18/11/2025)
13	COORDINACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA DE REHABILITACIÓN Y VIVENDA DEL BAÑADO SUR. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.	MEMORANDUMS UEP-PRVBT N° 499/2025 (18/11/2025)
14	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS BIRF 9451-PY	MEMORANDUM UEP BIRF 9451-PY/DOP N° 731/2025 (17/11/2025)
15	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA	MEMORANDUM UEP - IP N° 677/2025 (17/11/2025)
16	UNIDAD NACIONAL EJECUTORA FOCEM	MEMORANDUM FOCEM N° 931/2025 (17/11/2025)
17	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS FONPLATA	MEMORANDUM UEP FONPLATA N° 1594/2025 (17/11/2025)
18	COORDINACIÓN DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO Y OBRAS HIDRÁULICAS	MEMORANDUM CAPSOH N° 1033/2025 (19/11/2025)
19	COMISION NACIONAL RIO PILCOMAYO	MEMORANDUM CNRP/UTO N° 49/2025 (17/11/2025)
20	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS CAF	MEMORANDUM UEP CAF N° 1954/2025 (17/11/2025)
21	DIRECCIÓN DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	MEMORANDUM DGC N° 286/2025 (19/11/2025)
22	DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD VIAL	MEMORANDUM D.S.V.N° 452/2025 (17/11/2025)
23	DEPARTAMENTO DE PROYECTOS VIALES	MEMORANDUM DPV/DV N° 1188/2025 (17/11/2025)
24	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	MEMORANDUM UEP IE/DOP N° 539/2025 (17/11/2025)

Según Memorándum DCV N° 1627/2025, la Dirección de Caminos Vecinales, informa que la Empresa ROVIAL S.A., presentada en Consorcio, cuenta con un atraso mayor al 5% en la curva de avance físico en una de sus obras.

Las demás dependencias del MOPC no reportaron mora por parte de ninguna de las empresas consultadas.

   
Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

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".

Los memorándums de las consultas realizadas y de las respuestas recibidas en el marco de la evaluación, obran en la Coordinación de Evaluación de Ofertas.

IV.3 – VERIFICACIÓN DE ASIGNACIONES DE PERSONALES.

Con respecto al personal propuesto por los oferentes para la evaluación técnica, se solicitaron informes sobre la participación de los mismos en contratos administrados por el MOPC, a través del **Memorándum CEO N° 785/2025** de fecha 14/11/2025, remitido a las Direcciones, Unidades Ejecutoras de Proyectos y demás dependencias del MOPC. Las mismas respondieron a través de:

RESPUESTAS DE LAS DEPENDENCIAS		
N°	DEPENDENCIA	RESPUESTAS AL MEMO CEO N° 785/2025
1	DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	MEMORANDUM DCV N° 1630/2025 (18/11/2025)
2	DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS	MEMORANDUM DOP - DT N° 521/2025 (18/11/2025)
3	DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	MEMORANDUM DAPSAN N° 1083/2025 (18/11/2025)
4	DIRECCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	POR CORREO ELECTRÓNICO (18/11/2025)
5	DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE	MEMORANDUM DPP N° 86/2025 (xx/11/2025)
6	DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN	MEMORANDUM D.E. N° 607/2025 (17/11/2025)
7	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS BIRF 8638	MEMORANDUM UEP BIRF N° 646/2025 (17/11/2025)
8	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS BID - DV	MEMORANDUM UEP BID – DV N° 1963/2025 (18/11/2025)
9	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS JICA	MEMORANDUM UEP JICA N° 357/2025 (17/11/2025)
10	UNIDAD EJECUTORA GMANS	MEMORANDUM UE GMANS N° 471/2025 (17/11/2025)
11	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS DE DEFENSA COSTERA Y PUENTES	MEMORANDUM UEP DCyP N° 779/2025 (17/11/2025)
12	UNIDAD EJECUTORA PROYECTOS ESTRATÉGICOS	MEMORANDUM UEPE N° 732/2025 (18/11/2025)
13	COORDINACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA DE REHABILITACIÓN Y VIVENDA DEL BAÑADO SUR. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.	MEMORANDUMS UEP-PRVBT N° 497/2025 (17/11/2025)
14	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS BIRF 9451-PY	MEMORANDUM UEP BIRF 9451-PY/DOP N° 732/2025 (17/11/2025)
15	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA	MEMORANDUM UEP – IP N° 678/2025 (17/11/2025)
16	UNIDAD NACIONAL EJECUTORA FOCEM	MEMORANDUM FOCEM N° 930/2025 (17/11/2025)
17	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS FONPLATA	MEMORANDUM UEP FONPLATA N° 1592/2025 (17/11/2025)
18	COORDINACIÓN DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO Y OBRAS HIDRÁLICAS	MEMORANDUM CAPSOH N° 1034/2025 (19/11/2025)
19	COMISION NACIONAL RIO PILCOMAYO	MEMORANDUM CNRP/UTO DEO N° 50/2025 (17/11/2025)
20	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS CAF	MEMORANDUM UEP CAF N° 1956/2025 (17/11/2025)
21	DIRECCIÓN DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	MEMORANDUM DGC N° 279/2025 (18/11/2025)
22	DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD VIAL	MEMORANDUM DSV N° 453/2025 (17/11/2025)
23	DEPARTAMENTO DE PROYECTOS VIALES	MEMORANDUM DPV/DV N° 1189/2025 (17/11/2025)
24	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	MEMORANDUM UEP IE/DOP N° 535/2025 (17/11/2025)

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".

Las mencionadas dependencias del MOPC informaron que los personales propuestos por los oferentes para la evaluación técnica no tienen asignación en contratos administrados por las mismas.

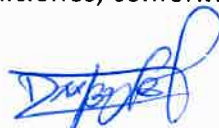
Los memorándums de las consultas realizadas y de las respuestas recibidas en el marco de la evaluación, obran en la Coordinación de Evaluación de Ofertas.

V- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Del análisis de los precios ofertados, de la verificación de la aplicación del inciso k) del Artículo 21 de la Ley N° 7021/2022 de Suministros y Contrataciones Públicas y de lo establecido en el apartado "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación", en el cual se verificaron los siguientes puntos: Experiencia Especifica en Obras; Capacidad en materia de Personal; Capacidad en materia de Equipos y otros Criterios que la Convocante Requiera, de las 4 ofertas con el precio más bajo, se resume lo siguiente:

N°	OFERENTE	CALIFICACIÓN
1	CONSORCIO MARGARITA	CUMPLE
2	VIALTEC S.A.	CUMPLE
3	CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	CUMPLE
4	LT S.A.	CUMPLE

- 1. CONSORCIO MARGARITA: CUMPLE** con los Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se detalla en el ANEXO B.
- 2. VIALTEC S.A.: CUMPLE** con los Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se detalla en el ANEXO B.
- 3. CONSTRUCTORA ACARAY S.A.: CUMPLE** con los Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se detalla en el ANEXO B.
- 4. LT S.A.: CUMPLE** con los Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se detalla en el ANEXO B.



Ingeniero Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad



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".

VI- RESPUESTAS A OBSERVACIONES EN EL ACTA DE APERTURA.

Observación a la oferta: 80022306-3 - VIALTEC SA

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
MANIFIESTA QUE TODAS LAS DOCUMENTACIONES PRESENTADA POR SU EMPRESA ESTAN DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN EL PBC.	80022306-3 - VIALTEC SA	MARCELO EDUARDO GOMEZ MELLO	2025-11-14 11:20:43
MANIFIESTA QUE, EL PROGRAMA DE TRABAJO, LA CURVA DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO NO SE AJUSTA A LOS REQUERIMIENTOS DEL PBC Y NO MUESTRA LAS ACTIVIDADES. NO PRESENTA EL FORMULARIO DE OFERTA DESCARGADO DEL SICP EL CUAL ES SUSTANCIAL. EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES NO SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS DEL PBC, NO MUESTRAS FECHAS DE INICIO, FIN Y DURACIÓN DE ACTIVIDADES.	80006730-4 - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	PAMELA SANTOS	2025-11-14 11:20:43

Respuesta: Se realizó el análisis de los documentos descritos en la observación y los mismos cumplen con los requisitos estipulados en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado. Es decir, la curva de avance físico financiero indica los meses de duración, porcentajes de avance mensual y acumulado, y los cuales coinciden con los valores del cronograma de actividades. El programa de trabajo/cronograma de actividades refleja todos los ítems y sus cantidades requeridos en el PBC. El formato de presentación del formulario de oferta queda a consideración de la instancia jurídica.

Observación a la oferta: DNCP-002362 - CONSORCIO MARGARITA

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
MANIFIESTA QUE, EL FORMULARIO N° 8 DE UTILIZACION DE EQUIPOS, NO SE PRESENTA EN E FORMATO PUBLICADO EN LA DNCP. TAMPOCO PRESENTA CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES. NO PRESENTA FORMULARIO DE OFERTA DESCARGADO DEL SICP. EL FORMULARIO DE OFERTA N° 20 PUNTO J, NO PRESENTA CONFORME A LA ADENDA N° 1 QUE ES DE CARÁCTER SUSTANCIAL.	80006730-4 - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	PAMELA SANTOS	2025-11-14 11:20:43

Respuesta: El cronograma de actividades presentado cumple con los requisitos del PBC, es decir, en el se visualiza lo siguiente:

- el plazo de ejecución de cada una de las actividades previstas en el listado de cantidades (fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución para cada mes, porcentaje de ejecución acumulado, fecha de terminación);

Ing. Alejandro Bordón
Director
Profesión de Vialidad

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".

- la secuencia y dependencia de las actividades previstas (actividades sucesoras y predecesoras);
- la ruta crítica;
- el plazo de ejecución total de la obra.

El cronograma de utilización de equipos presentado contiene la información necesaria, incluyendo la utilización de cada equipo requerido en cada mes.

Los ítems y sus cantidades que fueron presentados por el Consorcio Margarita en el formulario N°20 son los requeridos en el PBC. El formato de presentación del formulario de oferta queda a consideración de la instancia jurídica.

Observación a la oferta: 80006730-4 - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
MANIFIESTA QUE, PRESENTA DOS LISTA DE CANTIDADES Y SUS PRECIOS, EN UNA DE ELLA NO PRESENTA PRECIO UNITARIO NI TOTALES Y EN LA OTRA SI.	DNCP-002298 - CONSORCIO UNION ITAKYRY	OSVALDO BOBADILLA	2025-11-14 11:00:13

Respuesta: Los ítems y sus cantidades que fueron presentados por la Constructora Acaray S.A. son los requeridos en el PBC. El formato de presentación del formulario de oferta queda a consideración de la instancia jurídica.

VII- CONCLUSIÓN

Para la adjudicación se deberá tener en cuenta:

De conformidad a lo señalado en **Criterios de Adjudicación** del Pliego de Bases y Condiciones:

“La convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. *La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.*

2. *En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.*

3. *Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho de disminuir la cantidad de Bienes y/o Servicios requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria*

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”.


Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Vialidad

u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación. En aquellos llamados en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, cuando la convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación."

De la evaluación de los Criterios Técnicos conforme a la sección "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación" (Experiencia Específica en Obras, Capacidad en materia de personal, Capacidad en materia de equipos y otros Criterios que la Convocante Requiera); y lo referente a la verificación de la aplicación del inciso k) del Artículo 21 de la Ley N° 7021/2022 de Suministros y Contrataciones Públicas, se obtiene el siguiente resultado:

OFERENTE	PRECIO TOTAL (Gs.) IVA INCLUIDO	CALIFICACIÓN TÉCNICA
CONSORCIO MARGARITA	99.402.611.760	Cumple

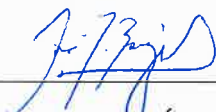
Por lo anteriormente expuesto, se eleva el presente informe técnico a consideración del Comité de Evaluación de Ofertas, quedando a disposición para cualquier aclaración adicional que se requiera.



DIEGO BOY
ASIST. TÉCNICO
UEP CAF



RAÚL BOGADO
ASIST. TÉCNICO
UEP CAF



JOSÉ BONZI
ASIST. TÉCNICO
UEP CAF



MERCEDES RODRÍGUEZ
ASIST. TÉCNICO
UEP CAF



Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Calidad



ANEXO A
Evaluación Técnica



MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
COMUNICACIONES**
PARAGUAY

PARAGUAY
**TETÁ REMBLAPO
HA MARANDU**
MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N° 94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad de Medidas	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	BENITO ROGGIO E HIJOS SA			ANÁLISIS DE PRECIOS		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio máximo	Precio mínimo	Variación
MOVIMIENTO DE SUELO													
1	72141505-001	Desbaste Desbroce y Limpieza	Ha	66.50	14,130.013.0	940.177.855	1,141.152.883	15.551.814	11.310.410	Mayor que 10%	3.022.288	21	
2	72141511-004	Excavación de Bóscas	m³	8.597.87	45.241	388.976.237	358.324.830	48.785	36.183	-	-3.565	-8	
3	72141511-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	2.224.63	52.187	116.066.766	98.857.891	57.406	41.750	-	-7.839	-15	
4	72141511-002	Excavación no clasificada	m³	1.740.22	35.733	62.183.281	64.816.234	39.306	28.596	-	1.513	4	
5	72141505-001	Terraplen	m³	202.726.53	65.388	13.256.085.048	18.154.843.825	71.927	52.310	Mayor que 10%	24.164	37	
TRABAJOS PRELIMINARES													
6	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	2.235.255	134.115.300	727.034.900	2.458.781	1.788.204	Mayor que 10%	9.868.660	442	
7	83101804-001	Remoción de alambres	m	15.000.00	44.700	670.500.000	338.730.000	48.170	35.760	Menor que 20%	-22.118	-49	
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1.00	172.193.837	172.193.837	172.147.411	189.413.221	137.755.076	-	-46.426	0	
PAVIMENTO													
9	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	41.877.56	411.616	17.237.473.737	20.108.463.495	453.778	329.293	Mayor que 10%	68.509	17	
10	72141001-9993	Sub Base de Suelo Piedra CBR=90 %	m³	45.102.09	17.791.105.728	19.851.730.015	433.909	315.570	Mayor que 10%	45.688	12		
11	72141502-001	Sub Rasante Suelo Cal CBR=20 %	m³	82.335.78	172.028	14.163.884.890	16.667.497.384	189.229	137.621	Mayor que 10%	54.698	32	
12	72141103-001	Requisitación Asfáltica sobre empesado	T	3.176.00	1.057.348	3.392.546.048	740.156	2.794.529.056	1.163.083	Menor que 20%	-317.192	-30	
13	72141103-001	Concreto Asfáltico Convencional	m²	11.997.04	1.841.793	22.096.063.970	23.720.751.090	2.025.972	1.473.434	-	135.424	7	
14	72131701-010	Bacheo profundo	m²	96.00	388.978	37.341.988	37.417.536	427.876	311.162	-	788	0	
15	72141103-001	Plejo de Impregnación	L	288.203.57	15.044	4.335.734.507	3.499.655.950	16.548	12.055	-	-2.901	-19	
16	72141103-001	Rieco de Liga	L	212.865.77	11.560	2.462.127.051	1.761.400.587	12.716	9.248	Menor que 20%	-3.200	-28	
ALCANTARILLAS TUBULARES													
17	72141120-9977	Alcantarilla Tubular de H° A° 120 x 8	m	600.00	1.775.204	1.065.122.400	1.247.194.800	1.952.724	1.420.163	Mayor que 10%	303.454	17	
18	72141120-9964	Callejeras de Alcantarilla Tubulares	m²	468.50	2.838.248	1.370.716.017	1.395.115.006	3.334.128	2.350.638	-	30.806	1	
ALCANTARILLAS CELULARES													
19	72141120-9962	Alcantarilla Celular de H° A° 111x1	m	18.00	3.377.378	60.792.804	61.007.544	3.715.116	2.701.902	-	11.930	0	
20	72141120-9997	Alcantarilla Celular de H° A° 211 x 151	m	36.00	8.695.114	313.024.104	341.335.296	9.584.625	6.956.091	-	786.422	9	
21	72141120-9988	Alcantarilla Celular de H° A° 211x1	m	72.00	6.426.665	462.712.320	465.810.840	7.063.354	5.141.348	-	42.910	1	
22	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 212.5x2.5	m	18.00	17.461.137	319.430.466	19.491.422	350.845.596	19.520.751	-	1.745.285	10	
23	72141120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	12.500.00	12.402.112	223.238.016	226.712.376	13.642.323	9.921.690	-	193.020	2	
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18.00	13.809.351	248.568.318	9.529.738	15.190.286	11.047.481	Menor que 20%	-4.279.613	-31	
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18.00	17.609.649	316.973.682	18.667.374	19.370.614	14.087.719	-	1.077.725	6	
26	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18.00	34.263.035	616.734.630	334.742.166	37.880.339	27.410.428	Menor que 20%	-15.660.248	-46	
27	72141120-9985	Cabeceeras de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	3.120.750	692.162.350	868.960.490	3.432.825	2.496.600	Mayor que 10%	788.089	25	
OBRAS COMPLEMENTARIAS													
28	72141002-9938	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706.00	610.488	2.262.505.688	1.943.222.570	671.548	488.398	-	-86.153	-14	
29	30121706-001	Cordon Curvas	m	4.000.00	256.322	1.025.288.000	944.428.000	281.954	205.058	-	-20.215	-8	
30	30121706-001	Cordon de Hormon	m	4.200.00	227.559	955.477.800	533.950.200	250.315	182.047	Menor que 20%	-100.428	-44	
31	72141001-001	Bajada de Agua	m	450.00	798.257	368.320.150	183.535.650	675.894	637.014	Menor que 20%	-388.410	-49	
32	72102905-001	Empesado de Taludes	m²	110.865.02	14.156	1.569.419.379	1.318.086.111	15.572	11.325	-	-2.267	-16	
33	72141002-001	Soñalización Horizontal Termoplástica	m²	9.111.15	115.298	1.050.497.373	1.043.162.866	126.828	92.238	-	-805	-1	
34	72141002-001	Soñalización Vertical	m²	212.76	1.985.321	422.306.896	365.805.501	1.183.853	1.588.237	-	-265.987	-13	
35	72141004-9988	Techos Reflectivos Bidireccionales	un	4.655.07	29.423	119.312.325	100.398.478	32.965	23.538	-	-4.664	-16	
36	72141004-9988	Techos Reflectivos Monodireccionales	un	65.138.991	24.423	65.138.991	54.813.454	32.365	23.538	-	-4.664	-16	
37	30121706-001	Cuneta Revestida de Hormidón	m	5.011.92	1.612.300	8.225.825.616	9.551.678.472	1.773.530	1.269.840	Mayor que 10%	269.873	16	
38	30121706-001	Dispositivos	m	13.00	5.350.814	69.560.882	23.310.846	5.885.895	4.280.651	Menor que 20%	-3.557.672	-68	
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60.00	10.890.136	653.408.160	17.915.471	1.074.925.260	8.072.109	Mayor que 10%	7.835.335	78	
40	72141001-001	Construcción de Alambres	m	15.000.00	83.074	1.248.110.000	1.722.060.000	91.381	66.459	Mayor que 10%	31.730	38	
41	72102303-998	Acornada de Agua	m	2.400.00	124.168	298.003.200	176.965.600	136.595	99.334	Menor que 20%	-50.431	-41	
MOVILIZACIÓN													
42	72141001-9995	Mobilización de Obra	gl	1.00	3.715.537.727	3.715.537.727	3.693.863.141	4.087.091.500	2.972.430.182	-	-21.674.586	-1	
INSTALACIONES Y SERVICIOS													
43	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24.00	84.650.135	2.031.603.240	2.377.296.840	93.115.149	67.720.108	Mayor que 10%	14.403.900	17	
PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL													
44	77101601-9999	Plan de Gestión Ambiental	gl	1.00	4.510.562.824	4.510.562.824	2.057.786.387	4.961.619.106	3.608.450.259	Menor que 20%	-2.452.776.437	-54	
PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDÍGENAS													
45	77101601-9999	Plan de Apoyo a Pueblos Indígenas	gl	1.00	964.339.639	964.339.639	747.300.162	1.060.775.603	771.471.711	Menor que 20%	-217.039.477	-23	
SERVICIOS AMBIENTALES													
46	7711501-9999	Servicios Ambientales	gl	1.00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.437.372.931	1.362.363.834	990.810.061	Mayor que 10%	198.860.355	16	
						PRECIO TOTAL (Gn.)	134.280.210.334	146.633.490.318					

M. Zap

Dustopel

R.S. JHA

Ing. Director

Bordón

301 (RENTA Y NUBE)



MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
COMUNICACIONES**
PARAGUAY

PARAGUAY
**TETÁ REMBLAPO
HA MARANDU**
MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Item	Unidad de Medida	PRECIO REFERENCIAL			2-TECNOEDIL S.A.			ANALISIS DE PRECIOS					
				Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario máximo	Precio unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %			
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO													
2	72141511-004	Desmonte Desbroce y Limpieza	Ha	14.138.013	940.177.965	47.435.777	3.154.716.349	15.851.814	11.310.410	Mayor que 10%	33.297.764	2,36			
3	72141511-003	Excavación de Bolsones	m³	45.241	388.976.237	56.116	484.197.628	40.765	46.192	Mayor que 10%	11.075	24			
4	72141511-002	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	52.817	116.096.766	40.808	60.778.251	57.405	41.748	Menor que 20%	-11.361	-22			
5	72141505-001	Excavación no clasificada	m³	1.740.22	62.183.231	49.668	86.433.246	98.308	28.586	Mayor que 10%	13.935	39			
6	72141505-001	Terraplen	m³	202.729.63	13.256.065.046	74.897	15.163.841.175	71.928	52.310	Mayor que 10%	9.509	15			
7	83101604-001	TRABAJOS PRELIMINARES													
8	83101604-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	134.115.300	13.702.764	822.165.840	2.459.780	1.788.204	Mayor que 10%	11.467.509	513			
9	83101604-001	Remoción de Alambros	m	15.000.00	670.500.000	68.077	1.020.255.000	49.170	35.760	Mayor que 10%	23.317	52			
10	83101604-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1.00	172.193.837	305.313.861	905.313.861	189.413.220	137.755.069	Mayor que 10%	133.120.024	77			
11	72141001-9998	PAVIMENTO													
12	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	41.877.56	17.237.473.737	420.821	17.614.581.164	452.777	329.282	-	9.005	2			
13	72141001-9998	Sud Base de Suelo Piedra CBR>80%	m³	46.102.09	17.791.705.728	354.478	15.942.596.589	433.909	315.570	-	-40.985	-10			
14	72141001-9998	Sub Rasante Suelo Cal CBR>20%	m³	82.335.78	14.163.894.890	186.879	15.366.628.230	189.228	137.620	-	14.853	9			
15	72141003-001	Regularización Asfáltica sobre empedrado	T	3.776.00	3.992.546.048	825.201	3.115.858.976	1.163.082	845.878	Menor que 20%	-232.147	-22			
16	72141003-001	Concreto Asfáltico Convencional	m²	11.987.04	22.096.063.970	2.091.132	24.727.472.743	2.025.972	1.473.434	Mayor que 10%	219.339	12			
17	72131701-010	Sachero profundo	m³	96.00	37.341.688	478.726	45.957.696	427.875	311.162	Mayor que 10%	80.748	23			
18	72141103-001	Riego de Infiltración	L	288.203.57	4.335.734.507	11.613	3.346.808.058	16.548	12.035	Menor que 20%	-3.431	-23			
19	72141103-001	Riego de Liza	L	212.986.77	2.482.127.061	13.112	2.792.682.528	12.716	9.248	Mayor que 10%	1.552	13			
20	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES													
21	72141120-9977	Alcantarilla Tubular de H° A° 100.8	m	600.00	1.065.122.400	2.699.430	1.619.658.000	1.952.724	1.420.163	Mayor que 10%	924.226	52			
22	72141120-9984	Cabeceeras de Alcantarillas Tubulares	m²	466.50	1.370.716.017	3.691.603	1.722.132.799	3.232.127	2.350.638	Mayor que 10%	753.305	26			
23	72141120-9982	ALCANTARILLAS CELULARES													
24	72141120-9982	Alcantarilla Celular de H° A° 101x1	m	18.00	60.792.804	3.072.420	66.103.580	3.715.115	2.701.902	-	295.042	9			
25	72141120-9988	Alcantarilla Celular de H° A° 201x1.5	m	36.00	8.492.114	8.492.158	305.739.288	6.956.091	6.956.091	-	-202.356	-2			
26	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 211x1	m	72.00	6.426.685	6.426.685	442.769.472	5.141.348	5.141.348	-	-277.109	-4			
27	72141120-9986	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18.00	17.746.137	16.593.736	298.687.230	19.520.750	14.196.909	-	-1.152.402	-6			
28	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2.5	m	18.00	12.402.112	11.023.957	13.642.323	9.621.689	9.621.689	-	-1.378.155	-11			
29	72141120-9988	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18.00	248.568.318	8.621.700	155.190.600	15.190.286	11.047.480	Menor que 20%	-5.187.651	-38			
30	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18.00	17.609.649	15.534.142	279.614.556	19.370.613	14.087.719	-	-2.075.507	-12			
31	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18.00	616.734.630	32.809.993	590.566.074	37.689.338	27.410.428	-	-1.453.642	-4			
32	72141120-9985	Cabeceeras de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	692.182.350	4.229.827	938.197.808	3.432.825	2.496.600	Mayor que 10%	1.109.177	36			
33	72141002-9998	OBRAS COMPLEMENTARIAS													
34	72141002-9998	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706.00	2.262.505.588	522.501	1.936.388.706	671.547	488.398	-	-87.997	-14			
35	30121706-001	Cordón Cuneala	m	4.000.00	1.025.288.000	276.208	1.104.832.000	261.954	205.057	-	19.886	9			
36	72141001-001	Cordón de Hormigón	m	227.559	955.747.800	148.753	824.762.000	250.314	162.047	Menor que 20%	-78.808	-35			
37	72141001-001	Balada de Agua	m	450.00	358.340.150	993.563	447.103.350	675.893	637.613	Mayor que 10%	197.286	25			
38	72102905-001	Empedrado de Talud	m²	110.868.02	1.569.419.379	15.104	1.696.693.570	15.571	11.324	-	-	-			
39	72141002-001	Serialización Horizontal Termonóstica	m²	9.111.15	1.050.497.373	141.216	1.286.640.158	128.827	92.238	Mayor que 10%	35.148	6			
40	72141002-001	Serialización Vertical	m²	212.76	422.386.868	2.195.124	497.952.852	2.163.853	1.588.236	Mayor que 10%	209.803	11			
41	72141004-9998	Techos Releves Bidiireccionales	un	2.713.88	85.138.991	29.992	121.618.659	32.365	23.538	-	969	2			
42	72141004-9999	Techos Releves Monodireccionales	un	5.101.62	8.223.625.616	2.054.953	10.479.614.081	32.365	23.538	-	569	2			
43	30121706-001	Cunetas Releves de Hormigón	m	1.612.300	5.706.954	2.054.953	10.479.614.081	32.365	23.538	-	969	2			
44	30121706-001	Diputados Releves	m	5.350.814	69.590.582	8.223.625.616	74.190.402	1.773.530	1.289.840	Mayor que 10%	441.753	27			
45	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	69.00	605.408.160	18.604.103	5.865.895	4.280.651	4.280.651	-	366.140	7			
46	72141001-001	Construcción de Alambros	m	15.000.00	1.246.110.000	137.592	2.063.890.000	91.361	8.072.108	Mayor que 10%	8.713.967	66			
47	72102903-998	Alcantarilla de Agua	m	2.400.00	288.000.000	135.240	324.576.000	136.584	99.334	-	11.072	9			
48	72141001-9995	MOBILIZACIÓN													
49	72141001-9995	Mobilización de Obra	gl	1.00	3.715.537.727	4.233.459.698	4.233.459.698	4.087.091.499	2.972.430.181	Mayor que 10%	517.921.971	14			
50	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS													
51	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24.00	2.031.603.240	94.286.652	2.262.879.648	93.115.148	67.720.108	Mayor que 10%	9.636.517	11			
52	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1.00	4.510.562.824	1.885.949.736	1.885.949.736	4.961.619.106	3.608.450.259	Menor que 20%	-2.624.613.068	-58			
53	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1.00	964.339.639	1.130.530.745	1.130.530.745	1.060.773.602	771.471.711	Mayor que 10%	166.191.106	17			
54	77101601-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1.238.512.576	1.435.071.084	1.435.071.084	1.362.363.833	980.610.060	Mayor que 10%	196.558.509	16			
55	7711501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES													
							PRECIO TOTAL (G\$.)	134.280.210.354	143.607.652.114				16		

Ing. Alejandro Bordon
Director de Verdad

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

381 TRAMITA Y OCHO



PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
 MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORA PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Item	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO REFERENCIAL	ANALISIS DE PRECIOS				Diferencia en %
										Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario m3/m2/m	Precio unitario minimo	
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO	Ha	66.50	14.138.013	940.177.865	773.111.178	11.825.732	15.551.814	11.310.410	-	-2.512.281	-18	
2	72141511-004	Desbroce de maleza y limpieza	m³	8.587.87	45.241	388.976.237	220.552.561	49.785	38.193	Menor que 20%	-	-19.589	-43	
3	72141511-003	Excavación de Balcónes	m³	2.234.63	52.187	116.098.766	57.066.208	25.652	41.750	Menor que 20%	-	-26.535	-51	
4	72141511-002	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	1.740.22	35.733	62.183.281	42.814.632	24.603	39.308	Menor que 20%	-	-11.130	-31	
5	72141505-001	Terminado	m²	202.729.63	65.388	13.256.085.046	11.425.233.757	56.357	71.927	Menor que 20%	-	-9.031	-14	
6	83101804-001	TRABAJOS PRELIMINARES	un	60.00	2.235.255	134.115.300	268.410.120	4.473.502	2.458.781	1.788.204	Mayor que 10%	2.238.247	100	
7	83101804-001	Remoción de columnas eléctricas	m	15.000.00	44.700	670.500.000	268.270.000	17.884	48.170	Menor que 20%	-	-26.816	-60	
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1.00	172.193.837	172.193.837	165.965.491	185.965.491	189.413.221	137.950.070	-	-6.228.346	-4	
9	72141001-9998	PAVIMENTO	m²	41.877.56	411.616	17.237.473.737	11.888.865.243	283.884	432.778	Menor que 20%	-	-127.732	-31	
10	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m²	45.102.09	394.463	17.991.105.128	11.581.555.895	256.792	433.909	Menor que 20%	-	-137.671	-35	
11	72141502-001	Sub Base de Suelo Piedra CBR=80%	m²	82.335.78	172.026	14.163.894.890	12.536.445.862	189.229	137.621	Menor que 20%	-	-19.768	-11	
12	72141103-001	Sub Rellamo Suelo CBR=20%	m²	3.776.00	1.057.348	3.992.546.048	671.941	1.163.083	845.878	Menor que 20%	-	-385.407	-36	
13	72141103-001	Regularización Asfáltica sobre empotrado	T	11.997.04	1.841.793	22.096.063.970	1.959.537	18.828.797.895	2.025.972	1.473.434	-	-272.256	-15	
14	72141103-010	Cicoreto Asfáltico Convencional	m²	96.00	388.978	37.341.898	54.504.384	567.754	427.876	311.182	Mayor que 10%	178.776	46	
15	72141103-001	Banco profundo	L	288.203.57	15.044	4.335.734.507	3.213.181.601	11.149	16.548	Menor que 20%	-	-3.895	-28	
16	72141103-001	Riego de Irrigación	L	212.986.77	11.560	2.462.127.081	1.926.252.347	9.044	12.716	Menor que 20%	-	-2.516	-22	
17	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES	m	600.00	1.775.204	1.065.122.400	913.065.400	1.521.809	1.952.724	1.420.163	-	-253.395	-14	
18	72141120-9984	Alcantarilla Tubular de H° A° 160.8	m²	466.50	2.938.298	1.370.716.017	1.078.034.383	2.310.899	3.232.128	2.350.638	Menor que 20%	-	-627.399	-21
19	72141120-9992	ALCANTARILLAS CELULARES	m	18.00	3.377.378	60.792.804	55.243.206	3.068.067	3.715.116	2.701.902	-	-308.311	-9	
20	72141120-9997	Alcantarilla Celular de H° A° 101x1	m	36.00	8.695.114	313.024.104	294.540.804	8.161.689	9.564.625	6.956.091	-	-513.425	-6	
21	72141120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 201x1	m	72.00	6.426.885	462.721.320	441.945.360	6.138.130	7.089.354	5.141.348	-	-288.555	-4	
22	72141120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 212.5x2.5	m	18.00	17.746.137	319.430.468	15.194.350	15.194.350	19.520.751	14.196.910	-	-2.551.787	-14	
23	72141120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18.00	12.802.112	223.238.016	184.116.042	10.228.869	13.642.323	9.921.690	-	-2.173.443	-18	
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18.00	13.809.318	248.568.318	165.220.150	19.207.195	15.190.286	11.047.481	Menor que 20%	-	-4.602.156	-33
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18.00	17.609.649	319.733.682	19.370.614	19.370.614	14.087.719	27.410.428	-	-2.286.644	-13	
26	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18.00	34.263.035	616.734.630	35.065.492	631.178.858	37.689.339	27.410.428	-	802.457	2	
27	72141120-9985	Cabeceas de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	3.120.750	692.182.350	662.951.328	2.988.860	3.432.825	2.496.600	-	-131.790	-4	
28	72141002-9998	OBRAS COMPLEMENTARIAS	m	3.706.00	610.488	2.262.505.588	1.543.960.118	416.503	671.548	488.398	Menor que 20%	-	-183.995	-32
29	30121706-001	Baranda Metálica de Defensa	m	4.000.00	256.322	1.025.288.000	743.636.000	185.909	281.954	205.058	Menor que 20%	-	-70.413	-27
30	30121706-001	Curtido de Hormigón	m	4.200.00	227.559	955.147.800	571.456.200	136.061	250.315	182.047	Menor que 20%	-	-91.468	-40
31	72141001-001	Bajada de Agua	m	450.00	766.267	345.320.150	277.345.350	875.894	875.894	637.014	Menor que 20%	-	-179.944	-23
32	72102905-001	Ernststarbo de Telular	m²	110.886.02	14.156	1.569.419.378	1.349.350.328	12.171	15.572	11.325	-	-1.985	-14	
33	72141002-001	Schmalzer Horizontal Termoplástica	m²	9.111.15	115.298	1.050.497.378	715.179.941	78.506	126.828	92.238	Menor que 20%	-	-36.792	-32
34	72141002-001	Schmalzer Vertical	m²	212.76	1.985.921	422.396.066	347.200.065	2.163.833	1.588.255	1.238.538	-	-353.435	-18	
35	72141004-9998	Techos Reflectivos Bidireccionales	un	4.085.07	29.423	98.315.172	98.315.172	24.245	32.865	23.659	-	-5.178	-18	
36	72141004-9998	Techos Reflectivos Monodireccionales	un	2.213.88	29.423	65.138.891	65.138.891	24.245	32.865	23.659	-	-5.178	-18	
37	30121706-001	Cuneta Reversada de Hormigón	m	5.101.92	1.612.300	8.225.625.616	5.639.765.616	1.08.426	1.770.500	1.269.840	Menor que 20%	-	-506.875	-31
38	30121706-001	Disipadores	m	13.00	5.350.814	69.360.382	62.250.615	4.788.158	5.865.895	4.293.651	-	-694.659	-31	
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60.00	10.960.136	658.408.160	486.192.160	8.106.536	11.094.190	8.072.109	-	-1.983.680	-20	
40	72141001-001	Construcción de Alambros	m	15.000.00	83.074	1.246.110.000	870.150.000	91.381	66.459	91.381	Menor que 20%	-	-23.064	-30
41	72102903-998	Acomoda de Agua	m	2.400.00	124.168	298.003.200	277.010.400	115.421	136.585	99.334	-	-8.747	-7	
42	72141001-9995	MOVILIZACION	gl	1.00	3.715.537.727	3.715.537.727	2.920.885.000	2.920.885.000	4.087.091.500	2.972.430.182	Menor que 20%	-	-794.652.727	-21
43	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24.00	84.650.135	2.031.603.240	1.561.178.952	65.048.123	93.115.149	67.720.108	Menor que 20%	-	-19.601.012	-23
44	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1.00	4.510.562.824	4.510.562.824	3.809.850.000	3.809.850.000	4.961.619.106	3.608.450.259	-	-700.712.824	-16	
45	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1.00	964.339.639	964.339.639	798.163.575	798.163.575	1.060.773.603	771.471.711	-	-168.176.064	-17	
46	77111501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.039.309.300	1.039.309.300	1.362.363.634	990.810.061	-	-199.209.276	-16	
							PRECIO TOTAL (G\$.)	134.280.210.334	103.930.329.682					

Ing. Alberto Bordon
 Director de Vialidad

37 (TRAMA Y SERTE)



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N° 94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion del Item	Unidad de Medida	PRECIO REFERENCIAL				4-HEISECKE S.A.				ANALISIS DE PRECIOS		
				Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario maximo	Precio unitario minimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %		
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO Desbaste Destrozo y Limpieza	Ha	14.138.013	940.177.855	13.958.303	928.298.941	11.310.410	15.551.814	-	-179.710	-1		
2	72141511-004	Escarificación de Bases	m³	45.241	369.876.237	46.387	397.869.840	49.785	38.192	-	1.046	2		
3	72141511-003	Escarificación de Zanjas de Drenaje	m³	52.817	116.096.766	64.976	144.547.558	57.405	41.749	Mayor que 10%	12.789	23		
4	72141511-002	Escarificación no clasificada	m³	1.740.22	62.183.281	36.032	62.703.607	39.306	28.586	-	299	1		
5	72141505-001	Terreno	m²	202.729.53	13.256.065.046	56.339	11.827.043.944	52.310	71.926	-	-7.049	-11		
6	83101804-001	TRABAJOS PRELIMINARES Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	134.115.300	2.781.144	166.865.640	1.788.204	2.458.780	Mayor que 10%	545.869	24		
7	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	m	15.000.00	670.500.000	35.951	534.785.000	49.170	35.760	Menor que 20%	-9.049	-20		
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1.00	172.193.837	141.874.233	189.413.220	137.755.069	-	-	-30.519.604	-18		
9	72141001-9998	PAVIMENTO BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m²	41.877.56	17.237.473.737	398.928	16.706.131.255	329.282	452.777	-	-12.688	-3		
10	72141001-9993	Sub Base de Suelo Piedra CBR=80%	m²	45.109.99	17.791.105.728	374.180	16.876.300.036	315.570	433.909	-	-20.283	-5		
11	72141002-001	Sub Rasante Suelo Cal CBR=20%	m²	82.335.78	14.183.894.890	219.628	18.083.242.689	189.228	137.620	Mayor que 10%	47.602	28		
12	72141003-001	Regularización Asfáltica sobre empotrado	T	3.776.00	3.992.546.048	687.795	2.597.113.920	845.878	1.163.082	Mayor que 20%	-369.553	-35		
13	72141003-001	Concreto Asfáltico Convencional	m²	11.997.04	22.096.063.970	1.841.793	18.545.928.477	1.473.434	2.025.972	-	-285.917	-16		
14	72131701-010	Bacheo profundo	m²	96.00	37.341.698	389.978	40.196.544	311.182	427.873	-	20.736	8		
15	72141003-001	Riego de Infiltración	L	288.203.57	4.335.734.507	18.976	3.451.525.954	16.548	12.035	Menor que 20%	-3.068	-20		
16	72141003-001	Riego de Liza	L	212.986.77	2.482.127.061	8.795	1.873.218.642	12.716	9.248	Menor que 20%	-2.765	-24		
17	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES Alcantarilla Tubular de Hº Aº 120 x 8	m	600.00	1.065.122.400	1.900.032	1.140.019.200	1.420.163	1.952.724	-	124.828	7		
18	72141120-9964	Cabeceos de Alcantarillas Tubulares	m²	486.50	1.370.719.017	7.749.098	1.292.481.222	2.950.938	2.197.270	-	-189.270	-6		
19	72141120-9988	ALCANTARILLAS CELULARES Alcantarilla Celular de Hº Aº 101x1	m	18.00	60.792.804	3.022.833	54.411.354	2.701.902	3.715.115	-	-354.525	-10		
20	72141120-9987	Alcantarilla Celular de Hº Aº 211x1.5	m	36.00	313.024.104	11.030.417	397.095.012	6.956.091	9.564.625	Mayor que 10%	2.335.303	27		
21	72141120-9988	Alcantarilla Celular de Hº Aº 211x1	m	72.00	4.626.685	8.223.253	419.274.216	5.141.348	7.069.353	-	-603.432	-9		
22	72141120-9985	Alcantarilla Celular de Hº Aº 212 x 5.2	m	18.00	17.448.137	15.444.585	278.002.530	14.196.909	19.520.750	-	-2.301.552	-13		
23	72141120-9986	Alcantarilla Celular de Hº Aº 212 x 2	m	18.00	223.238.016	12.959.824	233.273.223	9.921.689	13.642.323	-	557.512	4		
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de Hº Aº 311x1	m	18.00	13.809.351	8.737.017	157.266.306	15.190.286	11.047.480	Menor que 20%	-5.072.334	-37		
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de Hº Aº 312x2	m	18.00	17.609.649	19.399.687	349.184.006	19.370.613	14.087.719	Mayor que 20%	1.790.018	10		
26	72141120-9983	Alcantarilla Celular de Hº Aº 313x3	m	18.00	34.263.035	23.008.603	414.176.454	37.689.338	27.410.428	Menor que 20%	-11.253.232	-33		
27	72141120-9965	Cabeceos de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	3.120.750	3.762.757	834.279.502	3.432.825	2.498.600	Mayor que 10%	642.007	21		
28	72141002-9988	OBRAS COMPLEMENTARIAS Baranda Metálica de Defensa	m	3.706.00	610.498	2.262.505.588	381.674	1.414.483.844	671.547	488.398	Menor que 20%	-228.824	-37	
29	30121706-001	Cordón Cuneala	m	4.000.00	256.322	1.025.288.000	338.832	1.355.528.000	281.954	205.057	Mayor que 10%	82.510	32	
30	30121706-001	Cordón de Hormigon	m	4.000.00	227.559	955.747.000	158.872	654.862.400	250.314	182.047	Menor que 20%	-71.657	-32	
31	72141001-001	Bajada de Agua	m	450.00	796.267	358.320.150	528.578	236.510.550	875.893	637.013	Menor que 20%	-270.888	-34	
32	72102305-001	Empastado de Taludes	m²	110.866.02	14.156	1.569.419.379	11.124	1.898.699.726	15.571	11.324	Mayor que 10%	2.968	21	
33	72141002-001	Sozialización Horizontal, Termoplástica	m²	9.111.15	115.298	1.050.497.373	176.598	1.153.862.256	92.238	1.588.256	-	1.290	10	
34	72141004-9998	Sozialización Vertical	m²	212.76	422.396.666	1.699.198	381.648.894	2.163.853	32.365	23.338	Mayor que 10%	2.994	10	
35	72141004-9998	Techas Rotocochas Bifreccionales	un	4.045.07	119.312.325	32.417	171.167.347	32.365	1.289.840	Mayor que 10%	35.107	-2		
36	30121706-001	Trinches Reforcadas Monodireccionales	m	2.213.89	85.138.891	32.417	8.046.172.510	1.773.550	4.260.651	-	-143.390	-3		
37	30121706-001	Canchales Reforcados de Hormigon	m	5.101.82	1.612.300	8.223.823.016	1.577.193	67.696.510	5.885.895	8.072.108	Mayor que 10%	8.294.623	82	
38	30121706-001	Dispositivos	un	15.00	5.350.814	69.560.382	1.099.759	11.095.540	9.991.149	67.459	-41.724	-50		
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60.00	10.990.196	605.406.160	18.394.759	11.095.540	11.095.540	91.391	172.720	139		
40	72141001-001	Construcción de Alambrados	m	15.000.00	83.074	1.246.110.000	41.350	620.250.000	136.594	99.334	Mayor que 10%	15.147.795	0	
41	72102303-998	Acornelada de Agua	m	2.400.00	124.168	288.003.200	296.888	712.531.200	4.087.081.499	2.972.430.181	-	-23.014.912	-27	
42	72141001-9995	MOVILIZACION Movilización de Obra	gl	1.00	3.715.537.727	3.730.685.522	3.730.685.522	1.271.215.370	93.115.148	67.720.108	Menor que 20%	-2.030.956.668	-45	
43	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24.00	84.650.135	2.031.603.240	61.635.223	1.479.245.352	4.961.619.106	3.608.450.259	Menor que 20%	95.121.754	10	
44	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL Plan de Gestión Ambiental	gl	1.00	4.510.562.824	2.480.506.156	2.480.506.156	1.060.773.602	771.471.711	-	32.702.794	3		
45	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS Plan de Apoyo a Pueblos Indígenas	gl	1.00	964.339.639	1.059.461.393	1.059.461.393	1.238.512.576	1.238.512.576	1.238.512.576	-	-	-	
46	7711501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES Servicios Ambientales	gl	1.00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.238.512.576	1.238.512.576	1.238.512.576	1.238.512.576	-	-	-	
				PRECIO TOTAL (G.)				PRECIO TOTAL (G.)				PRECIO TOTAL (G.)		
				134.280.210.334				125.786.333.090				125.786.333.090		

Ing. Ariel Borión
 Dirección de Validación
 R.S.
 [Handwritten signatures]

3p (TRAMA Y SOS)



PARAGUAY
**TETÁ REMBLAPO
 HA MARANDU**
 MOTENONDEHA

MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
 COMUNICACIONES**
 PARAGUAY

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion del Item	Unidad de Medida	PRECIO REFERENCIAL		PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	OFERENTE S. T&C S.A.		ANALISIS DE PRECIOS								
				Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)			Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Unitario máximo	Precio Unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %				
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO																
2	72141501-004	Destrozos Destrozos y Limpieza	Ha	66.50	14.138.013	940.177.865	8.432.498	15.551.814	11.310.410	Menor que 20%	-5.705.515	-40						
3	72141501-004	Excavación de Búnidos	m³	8.597.87	45.241	388.976.237	24.868	213.811.831	36.103	Menor que 20%	-20.373	-45						
4	72141501-002	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	2.264.63	52.187	116.096.766	24.868	55.322.098	41.750	Menor que 20%	-37.319	-52						
5	72141505-001	Excavación no clasificada	m³	1.740.22	35.733	62.183.381	22.622	39.306	28.506	Menor que 20%	-13.111	-37						
6	72141505-001	Terraplen	m³	202.729.53	65.368	13.256.085.046	53.043	10.753.387.704	52.310	-	-12.345	-19						
7	81101804-001	TRABAJOS PRELIMINARES																
8	81101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	2.235.255	134.115.300	4.590.250	275.415.000	1.788.204	Mayor que 10%	2.354.995	105						
9	83101804-001	Remoción de alambrados	m	15.000.00	44.700	670.500.000	5.378	30.940.000	49.170	Menor que 20%	-39.324	-88						
10	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1.00	172.193.837	172.193.837	61.166.704	189.413.221	137.955.070	Menor que 20%	-111.027.133	-64						
11	72141001-9998	PAVIMENTO																
12	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	41.877.56	411.616	17.237.473.737	414.238	17.347.276.699	329.293	-	2.622	1						
13	72141001-9998	Sub Base de Suelo Piedra CBR>=80 %	m³	45.102.09	394.463	17.791.105.728	398.853	16.696.041.202	315.570	-	-25.610	-6						
14	72141502-001	Sub Rasoamiento de Suelo CBR>=20 %	m³	82.335.78	172.026	14.163.894.890	174.071	14.332.271.560	189.229	-	2.045	1						
15	72141003-001	Regularización Asfáltica sobre empinado	T	3.776.00	1.057.348	3.982.546.048	630.166	2.379.506.816	845.878	Menor que 20%	-427.162	-40						
16	72141103-001	Concreto Asfáltico Convencional	m³	11.997.04	1.841.793	22.096.063.970	1.718.409	20.615.809.210	2.025.972	-	-123.385	-7						
17	72141103-001	Bachero profundo	m³	96.00	388.978	37.341.686	391.432	37.577.472	311.182	-	2.454	1						
18	72141103-001	Riego de Infiltración	L	288.203.57	15.044	4.335.734.507	12.762	3.678.053.960	16.548	-	-2.282	-15						
19	72141103-001	Riego de Liza	L	212.985.77	11.560	2.462.127.061	9.308	1.982.480.855	12.716	-	-2.252	-19						
20	72141120-9977	ALCANTARILLAS TURBULARES	m	600.00	1.775.204	1.065.122.400	1.632.891	979.734.600	1.420.163	-	-142.313	-8						
21	72141120-9984	Cabeceas de Alcantarillas Tubulares	m²	466.50	2.938.298	1.370.716.017	2.328.913	1.086.437.914	2.350.838	Menor que 20%	-609.385	-21						
22	72141120-9988	ALCANTARILLAS CELULARES																
23	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 101x1	m	18.00	3.377.378	60.792.804	4.031.271	72.592.878	3.715.116	Mayor que 10%	653.893	19						
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 201x1.5x1.5	m	36.00	6.695.114	313.024.104	9.605.017	345.780.612	6.956.091	Mayor que 10%	909.903	10						
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 201x1x1	m	72.00	6.426.685	462.721.320	8.062.542	540.503.024	5.141.348	Mayor que 10%	1.635.857	25						
26	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 202.5x2.5	m	18.00	17.746.317	319.430.466	19.428.824	349.684.632	19.520.751	-	1.680.787	9						
27	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 202x2	m	18.00	12.402.112	223.238.016	12.755.302	229.595.436	9.921.690	-	353.190	3						
28	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 301x1	m	18.00	13.809.318	248.568.318	12.009.814	217.688.652	15.190.286	-	-1.715.537	-12						
29	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 302x2	m	18.00	17.609.649	316.731.682	18.989.448	341.010.064	19.370.614	-	1.379.769	8						
30	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 303x3	m	18.00	34.263.035	616.734.630	31.222.945	562.013.010	27.410.428	-	-3.040.090	-9						
31	72141120-9985	Cabeceas de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	3.120.750	692.182.350	3.878.224	659.746.483	3.432.825	Mayor que 10%	755.474	24						
32	72141002-9998	OBRAS COMPLEMENTARIAS																
33	72141002-9998	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706.00	610.498	2.262.505.588	498.370	1.846.959.220	671.548	488.398	-	-112.128	-18					
34	30121706-001	Cordón Curveta	m	4.000.00	256.322	1.025.288.000	283.867	935.668.000	205.058	-	-22.455	-9						
35	30121706-001	Cordón de Hormigon	m	4.200.00	227.559	955.747.000	107.572	451.902.400	250.315	Menor que 20%	-119.987	-53						
36	72141001-001	Baneda de Agua	m	450.00	706.267	358.320.150	1.077.700	484.865.000	875.894	Menor que 10%	-281.433	-35						
37	72102905-001	Empasado de Taludes	m²	110.866.02	14.156	1.569.419.376	15.633	1.733.166.490	15.572	Menor que 10%	-1.477	-10						
38	72141002-001	Sozialización Horizontal Termoplástica	m²	9.111.15	115.298	1.050.497.373	107.938	983.421.088	92.238	Menor que 10%	-7.362	-6						
39	72141002-001	Sozialización Vertical	m²	212.76	1.985.321	422.396.896	1.908.888	406.155.010	2.183.953	1.588.257	-	-76.433	-4					
40	72141004-9999	Tachas Rectificadas Bidireccionales	un	4.055.07	26.423	106.312.325	26.886	109.024.612	32.365	-	23.538	8						
41	30121706-001	Cunetas Reversibles de Hormigon	un	5.101.89	1.612.300	8.225.935.615	26.986	59.527.377	32.365	-	-2.537	-3						
42	72141004-001	Dispensadores	m	13.00	5.350.814	69.560.382	1.971.474	8.017.534.650	1.775.550	1.269.840	-	-40.328	-3					
43	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60.00	10.990.136	657.466.160	6.790.947	40.456.820	11.099.150	Menor que 20%	-3.295.189	-33						
44	72141001-001	Construcción de Alambrados	m	15.000.00	83.074	1.256.110.000	48.287	739.305.000	91.361	Menor que 20%	-33.787	-41						
45	72102903-998	ACOMIADAZO DE AGUA	m	2.400.00	124.168	298.003.200	131.150	314.760.000	136.585	-	6.962	6						
46	72141001-9995	MOVILIZACIÓN	gl	1.00	3.715.537.727	3.715.537.727	3.550.553.817	4.087.091.500	2.972.430.182	-	-164.983.910	-4						
47	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24.00	84.650.135	2.031.603.240	65.639.700	1.575.352.800	63.115.149	Menor que 20%	-19.010.435	-22						
48	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1.00	4.510.562.824	4.510.562.824	2.148.237.000	2.148.237.000	3.908.450.259	Menor que 20%	-2.382.325.824	-52						
49	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1.00	964.339.639	964.339.639	573.368.128	573.368.128	1.060.773.603	Menor que 20%	-390.971.511	-41						
50	7711501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1.239.512.576	1.239.512.576	1.204.963.669	1.204.963.669	3.908.450.259	Menor que 20%	-34.448.907	-3						
PRECIO TOTAL (G\$.)							134.280.210.334	120.286.749.288	130.803.834	990.810.061	-	-34.448.907						

Ing. Alvaro Bordón
 Director de Vialidad

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

35 (TREINTA Y CINCO)



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUAY TETA REMBLAPO HA MARANDU MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N° 94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Código Catálogo	Descripción del Item	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		6-CONSORCIO MARGARITA			ANALISIS DE PRECIOS			
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio máximo	Precio mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %
1	72141505-001	Movimiento de Suelo	H ³	66.50	940.177.855	18.142.350	1.206.556.986	15.551.814	11.310.410	Mayor que 20%	4.004.337	28	
2	72141511-004	Desbaste Desmenuce y Limpieza	m ²	6.997,87	388.976.237	30.990	266.448.146	49.765	36.192	Menor que 20%	-14.251	-32	
3	72141511-003	Excavación de Boisones	m ³	2.224,63	116.096.766	28.770	64.002.605	57.405	41.749	Menor que 20%	-23.477	-45	
4	72141511-002	Excavación de Zanjas de Drenaje	m ³	1.740,22	62.183.281	20.960	36.475.011	36.306	28.596	Menor que 20%	-14.773	-41	
5	72141505-001	Terraplen	m ³	202.729,63	13.256.085.046	50.330	10.203.382.329	71.926	52.310	Menor que 20%	-15.058	-23	
6	83101604-001	TRABAJO PRELIMINARES	un	60,00	134.115.300	1.346.360	80.761.600	2.458.790	1.788.204	Menor que 20%	-886.895	-40	
7	83101604-001	Remoción de Columnas Eléctricas	m	15.000,00	670.500.000	44.700	5.390	48.170	35.760	Menor que 20%	-39.310	-88	
8	83101604-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1,00	172.193.837	117.109.300	117.109.300	189.413.220	137.755.069	Menor que 20%	-55.084.537	-32	
9	72141001-9998	PAVIMENTO	m ²	41.877,56	17.237.473.737	284.350	11.907.884.186	452.777	329.292	Menor que 20%	-127.266	-31	
10	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m ²	45.102,09	17.791.105.728	236.980	10.688.293.288	433.909	315.570	Menor que 20%	-157.483	-40	
11	72141502-001	Sub Base de Suelo Piedra CBR>=80 %	m ²	82.335,78	14.163.894.890	134.950	11.111.213.511	185.228	137.620	Menor que 20%	-37.076	-22	
12	7214103-001	Sub Rasante Suelo Cal CBR>=20 %	T	3.776,00	3.992.546.048	644.210	2.432.536.960	1.863.082	845.878	Menor que 20%	-413.138	-39	
13	7214103-001	Regularización Asfáltica sobre empedrado	m ²	11.997,04	1.841.793	22.096.063.970	1.571.720	18.955.979.850	1.473.434	Menor que 20%	-270.073	-15	
14	72131701-010	Concreto Asfáltico Convencional.	m ²	96,00	388.978	254.240	24.407.040	427.875	311.162	Menor que 20%	-134.738	-35	
15	7214103-001	Bacheo profundo	L	288.203,57	4.335.734.507	14.220	1.797.608.338	12.035	9.248	Menor que 20%	-3.120	-27	
16	7214103-001	Riego de Liza	L	600,00	1.095.122.400	1.538.750	923.238.000	1.852.724	1.420.163	Menor que 20%	-236.474	-13	
17	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES	m	1.665,60	1.370.718.017	2.227.650	1.030.108.726	0.302.127	2.950.030	Menor que 20%	-710.040	-24	
18	72141120-9984	Alcantarilla Tubular de H° A° 100.8	m ²	166,60	3.000.200	60.792.804	3.715.115	2.701.902	2.701.902	Menor que 20%	-411.288	-12	
19	7214120-9992	Alcantarillas Celulares	m	36,00	8.695.378	313.024.104	7.553.630	9.664.626	6.966.991	-	-941.484	-11	
20	7214120-9992	Alcantarilla Celular de H° A° 211x11x1	m	72,00	6.426.685	482.721.320	5.789.080	417.933.760	5.141.348	-	-697.605	-10	
21	7214120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 211x11x1	m	18,00	17.746.137	319.430.468	15.440.100	19.520.730	14.196.909	-	-3.366.097	-13	
22	7214120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 212x21x2	m	18,00	12.402.112	223.238.016	10.689.640	19.443.520	13.642.323	-	-1.712.472	-14	
23	7214120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x11	m	18,00	13.809.351	248.568.318	8.671.580	15.160.286	11.047.480	Menor que 20%	-5.137.771	-37	
24	7214120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312x21	m	18,00	17.609.649	316.973.682	15.840.140	285.122.520	18.170.613	Menor que 20%	-1.769.509	-10	
25	7214120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x31	m	18,00	34.293.935	616.734.630	19.165.950	344.987.100	27.410.428	Menor que 20%	-15.097.065	-44	
26	7214120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 313x31	m ²	221,80	3.120.670	692.182.950	592.188.806	3.432.823	2.496.600	-	-866.060	-19	
27	7214120-9965	OBRAS COMPLEMENTARIAS	m	3.706,00	610.488	423.090	1.657.971.540	671.547	488.398	Menor que 20%	-187.408	-31	
28	72141002-9968	Barridos Metálicos de Drenajes	m	4.000,00	2.262.585.888	204.630	818.520.000	281.954	205.057	Menor que 20%	-51.692	-20	
29	30121705-001	Cordon Cuneo	m	256,322	1.025.268.000	204.630	818.520.000	281.954	205.057	Menor que 20%	-51.692	-20	
30	30121705-001	Cordon de Hormigon	m	4.200,00	955.147.600	120.780	507.192.000	250.314	182.047	Menor que 20%	-106.799	-47	
31	72141001-001	Banada de Anillo	m	490,00	796.287	598.500	291.325.000	878.893	637.013	Menor que 20%	-237.767	-30	
32	72102605-001	Empasado de Taludes	m ²	119.886,02	14.156	8.240	913.536.004	15.571	11.324	Menor que 20%	-5.916	-42	
33	72141002-001	Señalización Horizontal Termoplástica	m ²	9.111,15	115.298	79.030	372.054.184	126.827	92.298	Menor que 20%	-36.268	-31	
34	72141002-001	Señalización Vertical	m ²	212,76	422.996.996	1.750.270	2.183.853	1.588.256	1.588.256	Menor que 20%	-235.051	-12	
35	72141004-9998	Tachas Reflectoras Bidireccionales	un	4.095,07	119.312.325	23.740	96.267.361	32.965	23.536	-	-5.663	-18	
36	72141004-9999	Tachas Reflectoras Monodireccionales	un	2.213,88	65.138.991	29.423	52.557.511	32.965	23.536	-	-5.663	-18	
37	30121706-001	Cuerda Revestida de Hormigon	m ²	5.101,92	1.612.300	1.302.090	6.643.159.012	1.773.500	1.269.840	Menor que 20%	-310.210	-19	
38	30121706-001	Discoadores	m ²	13,00	69.560.582	1.335.100	5.885.895	4.280.651	4.280.651	Menor que 20%	-8.070.586	-80	
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60,00	10.990.136	605.408.160	121.173.000	11.099.149	8.072.108	Menor que 20%	-47.364	-57	
40	72141001-001	Construcción de Alambrados	m	15.000,00	1.246.110.000	35,710	535.650.000	91.381	66.459	Menor que 20%	-83.358	-51	
41	72102603-998	Arrometaje de Agua	m	2.400,00	124.168	286.003.200	145.944.000	136.584	99.334	Menor que 20%	-63.358	-51	
42	72141001-9995	MOVILIZACION	gl	1,00	3.715.537.727	2.657.005.620	2.657.005.620	4.087.081.499	2.872.430.161	Menor que 20%	-1.058.532.107	-28	
43	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24,00	84.650.135	2.031.603.240	1.801.704.460	93.115.148	67.720.106	-	-9.579.115	-11	
44	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1,00	4.510.562.824	2.743.845.120	2.743.845.120	4.961.619.106	3.608.450.259	Menor que 20%	-1.766.917.704	-39	
45	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1,00	964.339.639	942.740.010	942.740.010	1.060.773.602	771.471.711	-	-21.599.629	-2	
46	7711501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1,00	1.238.512.576	994.026.287	994.026.287	994.026.287	1.362.363.833	960.810.060	-	-244.487.289	-20
					PRECIO TOTAL (Gn.)		134.280.210.534	99.402.611.780					

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: "Diciembre 2025" and "99.402.611.780"
 - Middle right: "Diciembre 2025" and "99.402.611.780"
 - Bottom right: "R.S.S." and "7/2025"
 - Far right: "Diciembre 2025" and "99.402.611.780"

3A (TREINA Y CUATRO)



ANEXO A

LLAMADO MOPC Nº 94/2025: LLAMADO MOPC Nº 94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Table with columns: item, Código Catálogo, Descripción del Ítem, Unidad de Medida, Cantidad, Precio unitario (IVA incluido), Precio total (IVA incluido), Precio unitario (IVA incluido), Precio unitario máximo, Precio unitario mínimo, Variación, Diferencia de Precios Unitarios, Diferencia en %.

PRECIO TOTAL (G\$.) 134.280.210,376

PRECIO TOTAL (G\$.) 122.840.884,467

Ing. Arturo Bortolotti

Director General de la Entidad

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
COMUNICACIONES**
PARAGUAY

PARAGUAY
**TETA REMBLAJO
HA MARANDU**
MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N° 94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Codigo Catalogo	Descripción del Item	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	ACARAY SA	ANALISIS DE PRECIOS						
							Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario máximo	Precio unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO Desbroce y Limpieza	Ha	66,50	14.138,033,0	20.744,253	940.177,885	1.378.462,824	13.551,814	11.310,410	Mayor que 10%	8.606,240	47
2	72141511-004	Excavación de Bolsas	m³	8.597,87	45.241	46,851	388.976,237	402.518,807	49,765	36,193	-	1.610	4
3	72141511-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	2.224,63	52,187	53,274	118.098,766	118.514,938	37,408	41,750	-	1,087	2
4	72141511-002	Excavación no clasificada	m³	1.740,22	35,753	37,462	62.183,281	63.226,928	39,306	37,462	-	1,749	5
5	72141505-001	Terraplén	m³	202.129,63	65,388	65,085	13.266,085,048	10.559.578,237	71,927	52,310	Menor que 20%	-13,301	-20
6	83101804-001	TRABAJOS PRELIMINARES Remoción de Columnas Eléctricas	un	60,00	2.235,255	1.480,760	134.115,300	89.385,600	2.458,781	1.788,204	Menor que 20%	-745,485	-33
7	83101804-001	Remoción de alambrados	m	15.000,00	44,700	29,592	670.500,000	443.880,000	49,170	35,760	Menor que 20%	-15,108	-34
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	q	1,00	172.193,837	132,665,992	172.193,837	132.665,992	189.413,221	137.755,070	Menor que 20%	-39.527,845	-23
9	72141001-9999	PAVIMENTO BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	41.877,56	411,616	286,656	17.237,473,737	12.004,453,839	452,778	329,293	Menor que 20%	-124,960	-30
10	72141001-9999	Sub Base de Suelo Piedra CBR=60 %	m³	45.102,09	394,463	263,160	17.791.105,728	12.771.107,804	433,909	315,570	Menor que 20%	-111,303	-28
11	72141505-001	Sub Resante Suelo Cal CBR=20 %	m³	82.335,78	172,026	152,428	14.183.884,890	12.550.113,602	188,229	137,621	-	-19,600	-11
12	72141001-9999	Replanización Asfáltica sobre empedrado	T	3.776,00	1.057,348	744,269	3.992.546,048	2.810.359,744	1.183,083	845,878	Menor que 20%	-313,079	-30
13	72141103-001	Concreto Asfáltico Convencional	m³	11.997,04	1.841,793	1.653,781	22.096.063,970	19.840.236,577	2.025,972	1.473,434	-	-188,032	-10
14	72131701-010	Bacheo profundo	m³	96,00	388,978	37,341,888	37.341,888	39.442,848	427,876	311,182	-	21,865	6
15	72141103-001	Revo de Impermeación	L	288.203,57	15,044	12,111	4.335.734,507	3.480.433,436	16,548	12,035	-	-2,933	-19
16	72141103-001	Prepo de Lija	L	212.866,77	11,560	7,983	2.462.127,061	1.700.273,364	12,716	9,248	Menor que 20%	-3,577	-31
17	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES Alcantarilla Tubular de H° A° 120 x 8	m	600,00	1.775,204	1.760,028	1.065.122,400	1.056.016,800	1.952,724	1.420,163	-	-15,176	-1
18	72141120-9964	Cajoneras de Alcantarillas, Tumbales	m²	488,50	2.918,298	2.268,420	1.370.716,017	1.057.284,970	3.212,128	2.350,678	Menor que 20%	671,872	32
19	72141120-9992	ALCANTARILLAS CELULARES Alcantarilla Celular de H° A° 111x11	m	18,00	3.377,378	3.828,139	60.792,804	68.906,502	3.715,116	2.701,902	Mayor que 10%	450,761	13
20	72141120-9997	Alcantarilla Celular de H° A° 211 x 51	m	36,00	8.895,114	9.950,319	313.024,100	358.211,484	9.564,625	6.956,091	Mayor que 10%	1.255,205	14
21	72141120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211x11	m	72,00	6.428,685	4.627,320	462.721,320	537.873,768	7.069,354	5.141,348	Mayor que 10%	1.043,784	16
22	72141120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 212,5x2,5	m	18,00	17.748,137	319,920,466	319.920,466	376.651,602	18.520,751	14.196,910	Mayor que 10%	3.178,952	18
23	72141120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18,00	12.402,112	223,236,016	223.236,016	261.480,078	13.642,323	9.921,690	Mayor que 10%	2.124,559	17
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x11	m	18,00	13.809,351	248,568,318	248.568,318	287.899,550	15.190,296	11.047,461	-	-2.259,376	-16
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18,00	17.609,649	316,973,682	316.973,682	372.979,058	19.370,614	14.067,719	Mayor que 10%	3.133,632	18
26	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18,00	34.263,035	616,734,630	616.734,630	759.498,028	37.689,339	27.410,428	Mayor que 10%	7.542,411	22
27	72141120-9985	OBRAS COMPLEMENTARIAS Cajoneras de Alcantarillas Celulares	m²	221,80	3.120,750	3.126,302	692.182,350	843.018,763	3.432,825	2.486,600	Mayor que 10%	675,552	22
28	72141002-9988	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706,00	610,498	378,066	2.262.505,588	1.933.700,596	671,548	498,398	Menor que 20%	-234,432	-38
29	30121706-001	Cordon Cuneta	m	4.000,00	265,322	274,713	1.061.288,000	1.098.852,000	261,954	205,058	-	18,891	7
30	72141001-001	Cordon de Hormigon	m	4.200,00	227,559	955,247,800	955.247,800	608.208,400	250,315	182,047	Menor que 20%	-108,857	-47
31	72141001-001	Banda de Agua	m	450,00	798,267	368,920,150	368.920,150	310.771,350	873,694	637,014	-	-103,684	-13
32	72102905-001	Empedrado de Taludes	m²	110.868,02	14,156	1.569,419,379	1.569.419,379	1.371.523,553	13,372	11,325	-	-1,785	-13
33	72141002-001	Señalización Vertical	m²	9.111,15	115,298	1.050,497,379	1.050.497,379	1.029.441,710	126,828	82,238	-	-45,782	-2
34	72141002-001	Señalización Horizontal	m²	6.112,06	1.985,321	1.129,948	4.223.956,896	412.656,317	32,365	23,538	-	-2.131	-7
35	72141004-9999	Tapas Reflectivas Múltiples	un	4.955,07	29,423	27,292	110.670,970	60.421,212	32,365	23,538	-	-2.131	-7
36	30121706-001	Cuneta Revestida de Hormigon	un	5.101,92	1.612,300	825.625,616	825.625,616	7.096.811,772	1.773,530	1.289,840	-	-223,752	-14
37	30121706-001	Dispositivos	un	13,00	5.350,814	69.660,582	69.660,582	37.437,478	5.885,895	4.280,651	Menor que 20%	-2.471,008	-46
38	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60,00	10.090,196	6.749,783	605.408,160	404.987,580	11.089,150	8.072,109	Menor que 20%	-3.340,343	-33
39	72141001-001	Construcción de Alambrados	m	15.000,00	83,074	59,373	1.266.100,000	890.595,000	91,331	65,459	Menor que 20%	-23,701	-29
40	72102303-998	Acornada de Agua	m	2.400,00	124,168	298.003,200	298.003,200	220.418,400	136,585	99,334	Menor que 20%	-32,327	-26
41	72141001-9995	MOVILIZACION Movilización de Obra	q	1,00	3.715,537,727	3.068,743,384	3.715.537,727	3.068.743,384	4.087.091,500	2.972.430,182	-	-846.794,543	-17
42	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24,00	84.850,135	59.339,048	2.031.603,240	1.424.137,152	93.115,149	67.720,108	Menor que 20%	-25.311,087	-30
43	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL Plan de Gestión Ambiental	q	1,00	4.510.562,824	956.793,846	4.510.562,824	956.793,846	4.961.619,106	3.608.450,259	Menor que 20%	-3.553.768,078	-79
44	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS Plan de Apoyo a Pueblos Indígenas	q	1,00	964.339,639	1.642,172,614	964.339,639	1.642,172,614	1.060.773,603	771.471,711	Mayor que 10%	677.832,975	70
45	77115011-9999	SERVICIOS AMBIENTALES Servicios Ambientales	q	1,00	1.238.512,576	1.063.145,498	1.238.512,576	1.063.145,498	1.362.363,834	990.810,061	-	-175.367,078	-14
46	77115011-9999	PRECIO TOTAL (Grn.)			134.280.210.334		107.377.894.953						

Ing. Alberto Bordon
Director de Calidad

RCS

AA

Dirección de Obras

MTR

32 (TREINTA Y DOS)



MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
 COMUNICACIONES**
 PARAGUAY

PARAGUAY
**TETÁ REMBIAPO
 HA MARANDU**
 MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		PRECIO total (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	OFERENTE 9 - RAMON C ALVAREZ	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Unitario máximo	Precio Unitario mínimo	Verificación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)										
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO														
2	72141505-001	Desbaste Desbroce y Limosieza	Ha	66.50	14.138.013	940.177.865	14.212.388	14.212.388		945.123.868	15.551.814	11.310.410	11.310.410	-	74.376	1
3	7214151-004	Excavación de Bantones	m³	8.597.87	45.241	388.978.237	45.241	388.978.237		384.962.395	38.193	35.193	35.193	-	2.793	8
4	7214151-002	Excavación de Zanjas de Drenate	m³	2.224.63	52.187	116.095.766	44.431	98.842.535		57.408	41.760	28.586	28.586	-	-7.756	-15
5	72141505-001	Excavación no clasificada	m³	1.740.22	35.733	62.183.281	31.589	54.971.809		39.306	4.144	32.310	32.310	-	-4.144	-12
6	83101804-001	TRABAJOS PRELIMINARES														
7	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	2.235.255	134.115.300	2.235.255	134.115.300		169.167.340	2.458.781	1.788.204	1.788.204	Mayor que 20%	967.534	25
8	83101804-001	Remoción de alambres	m	15.000.00	44.700	670.900.000	44.700	670.900.000		485.310.000	49.170	35.760	35.760	Mayor que 20%	-12.546	-28
9	72141001-9998	PAVIMENTO	gl	1.00	172.193.837	1.72.193.837	205.900.226	205.900.226		189.413.221	137.795.070	137.795.070	137.795.070	Mayor que 10%	33.608.389	20
10	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	41.877.56	411.616	17.237.473.737	401.049	16.794.963.960		452.778	329.283	329.283	329.283	-	-10.567	-3
11	72141002-001	Sub Base de Suelo Piedra CBR=90 %	m³	45.102.09	394.463	17.791.405.728	318.264	14.354.371.571		433.909	315.570	315.570	315.570	-	-76.199	-19
12	72141003-001	Sub Base de Suelo Cal CBR=20 %	m³	82.333.78	172.026	14.163.894.890	172.026	14.163.894.890		188.229	137.621	137.621	137.621	-	307	0
13	72141003-001	Reestricción Asfáltica sobre empiedrado	T	3.776.00	1.057.348	3.962.546.048	977.339	3.962.546.048		1.163.083	645.878	645.878	645.878	-	-80.009	-8
14	72131701-010	Concreto Asfáltico Convencional	m³	11.997.04	1.841.793	22.096.063.870	1.798.981	21.562.446.700		2.025.972	1.473.434	1.473.434	1.473.434	-	-42.812	-2
15	72141003-001	Bacheo profundo	m³	96.00	388.978	37.341.868	347.656	33.374.978		12.035	9.248	9.248	9.248	-	-1.593	-11
16	72141003-001	Riego de imprimación	L	288.203.57	15.944	4.335.734.507	13.451	3.876.629.220		16.548	12.035	12.035	12.035	-	-1.593	-11
17	7214120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES	m	600.00	1.775.204	1.065.122.400	1.678.831	1.007.298.600		1.962.724	1.420.163	1.420.163	1.420.163	-	-96.373	-5
18	7214120-9954	Alcantarilla Tubular de H° A° 120x8	m²	466.50	2.838.296	1.370.716.017	2.338.927	1.090.176.445		3.232.128	2.350.638	2.350.638	2.350.638	Menor que 20%	-801.371	-20
19	7214120-9952	ALCANTARILLAS CELULARES	m	18.00	3.377.376	60.792.804	2.941.910	52.954.380		3.715.116	2.701.902	2.701.902	2.701.902	-	-435.468	-13
20	7214120-9997	Alcantarilla Celular de H° A° 211x11x1	m	36.00	8.695.114	313.024.104	7.899.277	284.373.972		9.564.625	6.956.091	6.956.091	6.956.091	-	-795.937	-9
21	7214120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211x1x1	m	72.00	6.428.685	462.721.320	6.428.685	462.721.320		7.069.354	5.141.346	5.141.346	5.141.346	-	-577.859	-9
22	7214120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 211x2x2	m	18.00	17.748.137	319.430.456	15.441.198	277.941.564		19.500.751	14.196.910	14.196.910	14.196.910	-	-2.304.939	-13
23	7214120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 211x2x2	m	18.00	12.402.112	239.238.016	12.399.720	239.394.960		13.642.323	9.921.890	9.921.890	9.921.890	-	897.608	7
24	7214120-9997	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18.00	13.809.351	248.568.318	12.989.882	233.817.876		15.190.286	11.047.481	11.047.481	11.047.481	-	-819.469	-6
25	7214120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 311x2	m	18.00	17.609.649	316.973.652	16.968.718	305.436.924		19.370.614	14.067.719	14.067.719	14.067.719	-	-640.931	-4
26	7214120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 311x3	m	18.00	34.263.035	616.734.630	32.932.543	592.785.774		37.669.339	27.410.428	27.410.428	27.410.428	-	-1.330.492	-4
27	7214120-9955	OBRAS COMPLEMENTARIAS	m²	221.80	3.120.750	692.182.350	2.984.211	681.897.989		3.432.825	2.466.600	2.466.600	2.466.600	-	-136.539	-4
28	72141002-9998	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706.00	610.488	2.262.505.588	457.870	1.698.896.230		671.548	488.398	488.398	488.398	Menor que 20%	-152.628	-25
29	30121706-001	Cordón Cuneta	m	4.000.00	258.322	1.025.288.000	230.643	822.572.000		261.954	205.058	205.058	205.058	-	-26.678	-10
30	72141001-001	Cordón de Hormoon	m	4.200.00	227.559	955.477.800	184.325	774.165.000		250.315	182.947	182.947	182.947	-	-43.764	-19
31	72141002-001	Baldosa de Agua	m²	450.00	798.267	358.320.150	798.267	332.265.150		875.894	637.014	637.014	637.014	-	-57.600	-7
32	72102905-001	Empastado de Taludes	m²	110.866.02	14.156	1.569.419.379	11.269	1.251.596.469		15.572	11.925	11.925	11.925	Menor que 20%	-2.867	-20
33	72141002-001	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	9.111.15	115.298	1.050.497.373	95.561	970.670.665		128.826	82.393	82.393	82.393	-	-18.737	-17
34	72141002-001	Señalización Vertical	m²	212.76	1.952.321	422.268.896	1.778.022	376.291.960		2.183.653	1.888.257	1.888.257	1.888.257	-	-207.298	-10
35	72141004-9998	Tachas Reflectoras Bidireccionales	un	4.054.07	29.423	65.138.991	28.723	63.589.275		32.365	23.558	23.558	23.558	-	-7.000	-2
36	72141004-9998	Tachas Reflectoras Monodireccionales	un	2.213.88	8.225.625.616	18.306.067	1.306.067	6.663.449.348		1.773.530	1.289.040	1.289.040	1.289.040	-	-306.233	-19
37	30121706-001	Cuneta Revertida de Hormoon	m	5.101.82	6.330.614	605.405.160	4.598.653	59.782.489		8.072.059	4.280.051	4.280.051	4.280.051	-	-752.161	-14
38	30121706-001	Disbordadores	un	60.00	10.980.136	605.405.160	8.276.000	496.980.000		91.381	1.099.150	8.072.059	8.072.059	-	-1.814.968	-18
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	15.000.00	83.074	1.246.110.000	98.329	574.935.000		136.585	99.334	99.334	99.334	Menor que 20%	-44.745	-54
40	72141004-001	Construcción de Alambres	m	2.400.00	124.169	298.005.200	120.502	289.204.800		1.362.363.634	990.810.061	990.810.061	990.810.061	-	-47.393.398	-4
41	72102303-998	ACOMODADA DE AGUA	m													
42	72141001-9995	MOVILIZACIÓN	gl	1.00	3.715.537.727	3.715.537.727	3.334.587.573	3.334.587.573		6.720.108	6.720.108	6.720.108	6.720.108	-	-380.970.154	-10
43	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24.00	84.850.135	2.031.603.240	67.334.042	1.816.017.008		3.608.450.259	3.608.450.259	3.608.450.259	3.608.450.259	Menor que 20%	-990.562.824	-22
44	77101801-9999	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	gl	1.00	4.510.562.824	4.510.562.824	3.520.000.000	3.520.000.000		771.471.711	771.471.711	771.471.711	771.471.711	-	-116.178.039	-12
45	77101801-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1.00	964.339.639	964.339.639	848.161.600	848.161.600		1.362.363.634	1.362.363.634	1.362.363.634	1.362.363.634	-	-47.393.398	-4
46	77111501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.191.119.178	1.191.119.178		1.191.119.178	1.191.119.178	1.191.119.178	1.191.119.178	-	-47.393.398	-4
											PRECIO TOTAL (Gs.)	134.280.210.334	121.738.648.729			

31 (TREINTA Y UNO)

Ing. Alejandro Bordon
 Director
 Ing. de la Oficina de Ingeniería

Duboyf

MTO



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 488.137.

item	Código Catalogo	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	OFERENTE 10. LT S.A.			ANALISIS DE PRECIOS				
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario máximo	Precio unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %
MOVIMIENTO DE SUELO													
1	72141505-001	Desboscado y Limpieza	Ha	66.50	14,138.013	940,177.865	748,231.732	15,551.814	11,310.410	Menor que 20%	-2,886.408	-20	
2	72141511-004	Excavación de Bolas	m³	6,597.67	44,778	388,976.237	384,965.423	49,765	36,193	-	-663	-1	
3	72141511-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	2,224.63	52,187	116,096.766	117,611.738	52,868	47,406	-	681	1	
4	72141511-002	Excavación no clasificada	m³	1,740.22	35,733	62,183.281	37,054	39,306	28,586	-	1,321	4	
5	72141505-001	Terracón	m²	202,729.63	65,388	13,256,085.046	11,365,093.291	71,927	52,310	-	-8,229	-14	
TRABAJOS PRELIMINARES													
6	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	2,235,255	134,115.300	221,783.940	2,158,781	1,788.204	Mayor que 10%	1,481,144	85	
7	83101804-001	Remoción de alambres	m	15,000.00	44,700	670,500.000	572,235.000	38,148	48,170	-	-35,760	-15	
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1,00	172,193.637	172,193.637	158,416.742	189,413.221	137,795.070	-	-13,777.085	-8	
PAVIMENTO													
9	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m²	41,877.58	411,616	17,277,473.737	13,781,151.199	329,082	432,778	Menor que 20%	-82,534	-20	
10	72141001-9993	Sub Base de Suelo Piedra CBR=80 %	m²	45,102.09	394,463	17,791,105.728	13,903,646.794	433,909	315,570	Menor que 20%	-86,188	-22	
11	72141001-9998	Sub Base de Suelo Cui CBR=20 %	m²	82,335.78	172,028	14,163,894.690	10,508,538.542	189,229	137,621	Menor que 20%	-44,420	-26	
12	72141105-001	Resaltado Asfáltico sobre empinado	m	3,776.00	1,057,348	3,992,546.048	2,822,960.256	1,163,083	845,878	Menor que 20%	-309,742	-29	
13	72141105-001	Resaltado Asfáltico Convencional	m²	11,987.04	1,841,793	22,066,063.970	21,491,677.097	2,025,972	1,473,434	-	-50,378	-3	
14	72141101-010	Bancho molido.	m²	368.978	37,341.688	13,741,415.000	37,482,528	427,876	311,182	-	1,465	0	
15	72141105-001	Riego de Infiltración	L	288,200.57	15,044	4,355,734.507	9,745	2,808,543.789	16,548	12,035	Menor que 20%	-5,299	-35
16	72141105-001	Riego de Liza	L	212,986.77	11,560	2,462,127.081	6,862	1,461,515.215	12,716	9,248	Menor que 20%	-4,668	-41
ALCANTARILLAS TUBULARES													
17	7214120-9977	Alcantarilla Tubular de H° A° 120 x 8	m	600.00	1,775,204	1,065,122.400	890,317.800	1,952,724	1,420,163	-	-281,341	-16	
18	7214120-9984	Cabeceas de Alcantarillas Tubulares	m²	486.50	2,938,298	1,370,716.017	1,135,099.529	3,232,128	2,350,638	-	-505,075	-17	
ALCANTARILLAS CELULARES													
19	7214120-9992	Alcantarilla Celular de H° A° 111x1	m	18.00	3,377.378	60,792.804	55,027.096	3,715.116	2,701.902	-	-320,317	-9	
20	7214120-9997	Alcantarilla Celular de H° A° 211 x 5	m	36.00	8,695.114	313,024.104	277,862.799	9,584.625	6,956.091	-	-876,703	-11	
21	7214120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 211x1	m	72.00	6,426.665	462,721.320	5,913.327	7,069.354	5,141.348	-	-513,358	-8	
22	7214120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 212 x 2	m	18.00	17,446.187	319,430.466	286,535.490	19,520.751	14,196.910	-	-1,810,832	-10	
23	7214120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18.00	12,402.112	223,238.016	10,827.681	13,842.323	9,921.690	-	-1,574,451	-13	
24	7214120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18.00	13,809.351	248,568.318	14,958.723	269,257.014	15,190.286	-	-1,149,372	-8	
25	7214120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18.00	17,609.649	316,973.682	15,983.899	287,710.182	14,087.719	-	-1,625,750	-9	
26	7214120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18.00	34,263.035	616,734.630	32,771.339	37,689.339	27,410.428	-	-1,491,696	-4	
27	7214120-9965	Cabeceas de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	3,120.750	692,182.350	3,019.732	3,432.825	2,496.600	-	-101,018	-3	
OBRAS COMPLEMENTARIAS													
28	72141002-9998	Baranda Metálica de Defensa	m	3,706.00	610,488	2,262,505.588	560,784	2,078,265.504	671,548	488,398	-	-48,714	-8
29	30121706-001	Cordón Cuneta	m	4,000.00	256,322	1,025,288.000	221,056	884,224.000	281,954	205,058	-	-35,266	-14
30	30121706-001	Cordón de Hormigón	m	4,200.00	227,559	955,747.800	133,779	561,871.800	250,315	182,047	Menor que 20%	-93,780	-41
31	72141001-001	Baldosa de Agua	m	4,500.00	796,267	358,320.150	687,066	308,778.700	875,894	637,014	-	-109,201	-14
32	72102905-001	Empastado de Taludes	m²	110,866.02	14,156	1,569,419.378	8,847	980,631.678	15,572	11,325	Menor que 20%	-5,309	-38
33	72141002-001	Sentallización Horizontal Termoplástica	m²	9,111.15	115,298	1,050,497.373	129,985	1,184,033.944	128,828	92,238	Mayor que 10%	14,697	13
34	72141002-001	Sentallización Vertical	m²	212.76	1,985,321	422,398.696	1,977,514	420,735.878	2,183,853	1,588,257	-	-7,807	0
35	72141004-9996	Tachas Reflectivas Bidireccionales	un	4,055.07	29,423	65,138.991	25,847	57,222.156	32,365	23,538	-	-3,576	-12
36	72141004-9999	Tachas Reflectivas Monodireccionales	un	213.88	29,423	65,138.991	25,847	57,222.156	32,365	23,538	-	-3,576	-12
37	30121706-001	Cuneta Revestida de Hormigón	m	5,101.92	1,612,300	8,225,825.616	1,269,840	6,477,157.841	1,770,533	1,289,840	Menor que 20%	-342,747	-21
38	30121706-001	Disipadores	m	13.00	5,500,814	69,560.582	5,026,316	65,368,108	5,886,865	4,260,651	-	-522,498	-6
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60.00	10,980,136	605,408.160	9,428,721	565,833.380	11,089,150	8,072,169	-	-860,413	-7
40	72141001-001	Construcción de Alambrados	un	15,000.00	83,074	1,246,110.000	306,665.000	91,281	68,459	-	-3,797	5	
41	72102302-998	Construcción de Agua	m	2,400.00	124,168	298,003.200	125,987	300,860.800	136,365	89,334	-	-1,199	1
MOVILIZACION													
42	72141001-9995	Movilización de Obra	gl	1,00	3,715,537.727	3,715,537.727	3,314,863.630	4,087,091.500	2,972,430.182	-	-400,674.097	-11	
INSTALACIONES Y SERVICIOS													
43	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24.00	84,650.135	2,031,603.240	75,236.653	1,805,679.672	93,115.149	67,720.108	-	-9,413.482	-11
PLAN DE GESTION AMBIENTAL													
44	77101601-9999	Plan de Gestión Ambiental	gl	1,00	4,510,862.824	4,510,862.824	2,570,557.883	4,961,619.106	3,008,450.259	Menor que 20%	-1,940,004.941	-43	
PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS													
45	77101601-9999	Plan de Apoyo a Pueblos Indígenas	gl	1,00	964,339.639	964,339.639	863,978.825	1,060,773.603	771,471.711	-	-100,362.814	-10	
SERVICIOS AMBIENTALES													
46	77111501-9999	Servicios Ambientales	gl	1,00	1,298,512.576	1,298,512.576	1,105,029.059	1,382,363.834	990,870.061	-	-133,483.517	-11	
						PRECIO TOTAL (IVA)	134,280,210,334	110,502,901,658					

30 (TREINTA)

Ing. Alejandro Borción
 Director General de Vialidad

RNS

MJS

Dupont

MJS



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUAY
TEJA REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA



ANEXO A										ANÁLISIS DE PRECIOS														
LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.										CONSORCIO UNION ITAKYRY (14 DE JULIO-SEMISA)														
item	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario máximo	Precio unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %										
MOVIMIENTO DE SUELO																								
1	72141505-001	Desbaste y Limpieza	Ha	66,50	14.138.013,0	940.177.965	11.016.603	732.604.099	15.551.814	11.310.410	Menor que 20%	-3.121.410	-22											
2	7214151-1-004	Excavación de Bóvedas	m³	8.597,67	45.244,1	388.976.237	34.183	293.900.990	49.765	36.193	Menor que 20%	-11.058	-24											
3	7214151-1-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	2.224,63	52.187,1	116.096.766	33.050	73.624.021	57.406	41.750	Menor que 20%	-19.137	-37											
4	7214151-1-002	Excavación no clasificada	m³	1.740,22	35.733	62.183.281	24.787	43.134.833	38.308	28.580	Menor que 20%	-10.946	-31											
5	72141505-001	Terzagüeros	m²	202.729,03	65.388	13.296.065.046	49.022	71.927	92.310	92.310	Menor que 20%	-16.366	-25											
TRABAJOS PRELIMINARES																								
6	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60,00	2.235.255	134.115.300	1.684.039	101.990.340	2.156.781	1.788.204	Menor que 20%	-550.416	-25											
7	83101804-001	Remoción de alambres	m	15.000,00	44.700	670.500.000	18.789	281.820.000	49.170	35.760	Menor que 20%	-25.912	-58											
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1,00	172.193.837	172.193.837	101.982.264	101.982.264	189.413.221	137.755.070	Menor que 20%	-70.211.573	-41											
PAVIMENTO																								
9	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	41.877,66	411.616	17.237.473.737	327.008	13.694.297.140	452.778	329.283	Menor que 20%	-84.608	-21											
10	72141001-9999	Sub Base de Suelo Piedra CBR=80 %	m³	45.102,09	394.463	17.791.105.728	326.158	14.710.407.470	433.909	315.570	-	-68.305	-17											
11	72141002-001	Sub Rellanillo Suelo Cal CBR=20 %	m³	82.335,78	172.028	14.163.884.950	149.463	12.306.152.686	180.259	137.621	-	-22.563	-13											
12	72141003-001	Renovación Asfáltica sobre empedrado	T	3.776,00	1.057.348	3.992.546.046	735.086	2.775.684.736	1.163.083	845.878	Menor que 20%	-322.262	-30											
13	72141003-001	Concreto Asfáltico Convencional	m²	11.997,04	1.841.793	22.096.063.970	1.738.565	20.857.633.542	2.025.972	1.473.434	-	-103.228	-6											
14	72131701-010	Bachete profundo	m²	96,00	388.978	37.341.888	205.009	19.680.864	427.876	311.182	Menor que 20%	-183.969	-47											
15	72141003-001	Riego de imprimación	L	288.203,57	15.044	4.335.734.507	10.373	2.989.535.631	16.548	12.035	Menor que 20%	-4.671	-31											
16	72141003-001	Riego de Lisa	L	212.986,77	11.560	2.462.127.061	9.350	1.991.428.299	12.716	9.248	-	-2.210	-19											
ALCANTARILLAS TUBULARES																								
17	7214120-9877	Alcantarilla Tubular de H° A° 120,8	m	600,00	1.775.204	1.065.122.400	1.447.974	868.784.400	1.952.724	1.420.163	-	-327.230	-18											
18	7214120-9864	Cabeceas de Alcantarillas Tubulares	m²	465,50	2.936.296	1.370.716.017	1.836.101	856.541.116	3.232.128	2.350.638	Menor que 20%	-1.102.197	-38											
ALCANTARILLAS CELULARES																								
19	7214120-9992	Alcantarilla Celular de H° A° 111x1	m	18,00	3.377.376	60.792.974	3.058.864	55.055.962	3.715.116	2.701.902	-	-318.714	-9											
20	7214120-9997	Alcantarilla Celular de H° A° 211, 5x1, 5	m	35,00	8.695.114	313.024.104	6.610.977	237.995.172	9.584.625	6.956.091	Menor que 20%	-2.084.137	-24											
21	7214120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211x1	m	72,00	6.428.685	462.721.320	4.743.093	341.550.396	7.060.354	5.141.348	Menor que 20%	-1.683.592	-26											
22	7214120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 212, 5x2, 5	m	18,00	17.748.137	319.430.466	10.714.406	192.300.660	19.520.731	14.196.910	Menor que 20%	-7.031.731	-40											
23	7214120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18,00	12.402.112	223.238.016	9.105.796	163.904.328	13.842.323	9.921.690	Menor que 20%	-3.296.316	-27											
24	7214120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18,00	13.809.351	248.568.316	8.661.374	119.904.732	15.190.296	11.047.481	Menor que 20%	-7.147.977	-52											
25	7214120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18,00	17.609.649	316.973.682	11.518.286	19.720.148	19.720.614	14.087.719	Menor que 20%	-6.091.363	-35											
26	7214120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18,00	34.263.035	616.734.630	21.426.445	365.676.010	37.689.339	27.410.428	Menor que 20%	-12.836.590	-37											
27	7214120-9965	Cabeceas de Alcantarillas Celulares	m²	221,60	3.120.750	692.182.350	3.058.936	678.472.004	3.432.825	2.496.600	-	-61.814	-2											
OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
28	72141002-9998	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706,00	610.488	2.282.505.588	435.227	1.612.951.262	671.548	488.398	Menor que 20%	-175.271	-29											
29	30121706-001	Cordón Cuneta	m	4.000,00	256.332	1.025.288.000	237.181	948.724.000	281.954	205.038	-	-19.141	-7											
30	30121706-001	Cordón de Hormigón	m	4.200,00	227.559	955.747.800	137.781	576.590.200	620.315	182.047	Menor que 20%	-90.278	-40											
31	72141001-001	Basea de Agua	m	450,00	798.267	358.320.150	605.185	272.333.250	875.894	637.014	Menor que 20%	-181.082	-24											
32	72102905-001	Empastado de Taludes	m²	110.866,02	14.156	1.569.419.379	16.096	1.784.498.457	15.572	11.325	Mayor que 10%	1.940	14											
33	72141002-001	Señalización Horizontal Temoplástica	m²	9.113,15	115.298	1.050.497.373	83.053	756.708.370	126.826	92.228	Menor que 20%	-32.245	-28											
34	72141002-001	Señalización Vertical Temoplástica	m²	212,78	1.985.321	422.396.866	1.828.468	189.025.064	2.183.863	1.586.257	-	-196.692	-16											
35	72141004-9998	Tarjas Reflectivas Bidireccionales	un	4.655,07	29.423	138.312.325	24.980	101.856.946	32.365	23.538	-	-4.443	-15											
36	72141004-9999	Tarjas Reflectivas Unidireccionales	un	2.213,89	29.423	65.138.991	12.980	55.302.722	32.365	23.538	-	-4.443	-15											
37	50121706-001	Cunetas Revestidas de Hormigón	un	5.101,82	1.612.300	8.225.865.616	1.398.078	6.928.749.105	1.773.530	1.289.840	-	-254.224	-16											
38	30121706-001	Dispensadores	un	13,00	5.550.814	69.960.582	4.790.604	62.277.852	5.885.895	4.280.651	Menor que 20%	-560.210	-10											
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60,00	10.090.136	605.406.160	5.054.518	303.271.080	11.089.150	8.072.109	Menor que 20%	-5.035.618	-50											
40	72141001-001	Construcción de Alambres	m	15.000,00	83.074	1.246.110.000	92.456	1.386.940.000	91.381	66.459	Mayor que 10%	9.382	11											
41	72102303-998	Alimentación de Agua	m	2.400,00	124.168	298.003.200	78.614	188.673.600	136.955	99.334	Menor que 20%	-45.554	-37											
MOVILIZACIÓN																								
42	72141001-9995	Movilización de Obra	gl	1,00	3.715.537.727	3.715.537.727	3.281.058.274	3.281.058.274	4.087.091.500	2.972.430.162	-	-434.479.453	-12											
INSTALACIONES Y SERVICIOS																								
43	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mms	24,00	84.650.135	2.031.603.240	53.319.841	1.279.871.384	93.115.149	67.720.108	Menor que 20%	-31.330.494	-37											
PLAN DE GESTION AMBIENTAL																								
44	77101001-9999	Plan de Gestión Ambiental	gl	1,00	4.510.562.824	4.510.562.824	4.384.986.223	4.384.986.223	4.961.619.106	3.608.450.259	-	-1.25.576.601	-3											
PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS																								
45	77101601-9999	Plan de Apoyo a Pueblos Indígenas	gl	1,00	964.339.639	964.339.639	828.559.035	828.559.035	1.060.773.603	771.471.711	-	-135.780.804	-14											
SERVICIOS AMBIENTALES																								
46	77111501-9999	Servicios Ambientales	gl	1,00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.112.650.851	1.112.650.851	1.382.363.834	990.810.061	-	-125.861.725	-10											
PRECIO TOTAL (Gs.)										111.273.316.049														

Ing. *[Firma]* Pedro Bordón
Dirección de Mañed

[Firma]

[Firma]

29 (VEINTINUEVE)



PARAGUAI
**TETÁ REMBLIARO
 HA MARANDU**
 MOTENONDEHA

MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
 COMUNICACIONES**
 PARAGUAY

ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

item	Codigo Catálogo	Descripción del Item	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	OFERENTE 12- TOCSA Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Unitario máximo	Precio Unitario mínimo	Verificación	ANÁLISIS DE PRECIOS	
												Diferencia de Precios Utilitarios	Diferencia en %
1	72141505-001	MOVIMIENTO DE SUELO											
2	72141505-001	Desbroce y limpieza	Ha	66.50	14.138.013	940.177.965	24.088.933	15.651.814	11.310.410	Mayor que 10%	9.951.580	70	
3	72141511-004	Excavación de zanjas	m³	8.597.87	45.241	388.976.937	30.439	49.765	36.193	Menor que 20%	-14.802	-33	
4	72141511-003	Excavación de zanjas de drenaje	m³	2.234.63	52.187	116.988.766	40.393	57.408	41.750	Menor que 20%	-11.804	-23	
5	72141511-002	Excavación no clasificada	m³	1.740.22	35.733	62.163.281	33.615	39.306	28.598	-	-2.118	-6	
6	72141515-001	Terraplen	m³	202.729.63	65.368	13.256.065.046	70.2777	14.247.230.207	52.310	-	4.869	7	
7	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60.00	2.235.255	134.115.300	2.095.525	2.458.781	1.788.204	-	-139.730	-6	
8	83101804-001	Remoción de alambres	m	15.000.00	44.700	670.500.000	26.180	392.700.000	49.170	Menor que 20%	-18.520	-41	
9	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1.00	179.193.837	172.193.837	315.293.208	188.413.221	137.755.070	Mayor que 10%	143.099.371	83	
10	72141001-9998	PAVIMENTO											
11	72141001-9998	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m²	41.877.56	411.616	17.237.473.737	510.228	21.367.103.683	329.293	Mayor que 10%	96.612	24	
12	72141001-9998	Sub Base de Suelo Piedra CBR=80 %	m²	45.102.08	394.463	17.781.051.728	315.022	14.208.150.595	453.909	Menor que 20%	-79.441	-20	
13	72141001-9998	Sub Rellanio Suelo CBR=20 %	m²	82.335.78	1.057.348	86.760.948	210.533	17.334.398.770	189.229	Mayor que 20%	36.507	22	
14	72141001-9998	Regularización Asfáltica sobre estratificado	T	3.776.00	1.057.348	3.992.546.048	780.935	2.948.810.560	1.163.083	Menor que 20%	-276.413	-26	
15	72141001-9998	Concreto Asfáltico Convencional	m²	11.997.04	1.841.793	22.096.063.970	1.881.222	22.569.095.252	2.025.978	-	39.428	2	
16	72141001-9998	Bacheo profundo	m²	96.00	388.978	37.341.888	430.620	41.339.520	311.182	Mayor que 10%	41.642	11	
17	72141001-9998	Riego de Infiltración	L	268.203.57	15.044	4.035.734.507	13.778	3.970.866.787	16.548	-	-1.266	-8	
18	72141001-9998	Riego de Liga	L	212.986.77	11.500	2.462.127.061	11.458	2.440.402.410	12.716	-	-102	-1	
19	72141120-9987	ALCANTARILLAS TUBULARES	m	600.00	1.775.204	1.065.122.400	2.305.091	1.363.054.600	1.420.163	Mayor que 10%	529.867	30	
20	72141120-9987	Alcantarilla Tubular de H° A° 100.8	m	495.50	2.938.298	1.470.716.117	3.265.626	1.523.507.829	3.350.638	Mayor que 10%	337.528	11	
21	72141120-9987	ALCANTARILLAS CELULARES	m	18.00	3.377.378	60.792.804	3.084.271	55.156.878	2.701.902	-	-313.107	-9	
22	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 111x11	m	36.00	8.695.924	313.024.104	8.932.924	321.585.284	6.956.091	-	-237.810	-3	
23	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 211x11	m	72.00	6.426.685	462.721.320	6.175.481	444.634.632	5.141.348	-	-621.204	-4	
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 212.5x2.5	m	18.00	17.146.137	319.430.666	17.119.014	308.142.252	19.520.751	-	-276.123	-4	
25	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18.00	12.402.112	223.238.016	10.962.871	197.331.678	13.642.323	-	-1.439.241	-12	
26	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18.00	13.809.649	248.568.316	9.210.683	165.792.294	15.190.286	-	-4.588.668	-33	
27	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18.00	17.609.649	316.973.682	16.390.156	295.022.808	19.370.614	Menor que 20%	-1.219.483	-7	
28	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18.00	34.263.035	616.734.630	35.466.222	638.391.996	37.689.339	-	1.203.187	4	
29	72141120-9987	Cabeceos de Alcantarillas Celulares	m²	221.80	3.120.750	692.182.350	3.714.621	823.902.937	3.432.825	Mayor que 10%	593.871	19	
30	72141002-9988	OBRAS COMPLEMENTARIAS											
31	72141002-9988	Baranda Médica de Defensa	m	3.708.00	610.498	2.262.505.588	472.980	1.752.863.880	671.548	Menor que 20%	-137.518	-23	
32	72141002-9988	Cordon Cuneata	m	4.000.00	256.322	1.025.288.000	251.513	1.006.052.000	205.058	-	-4.809	-2	
33	72141002-9988	Curtin de Hormigon	m	4.200.00	227.559	955.747.800	71.717	326.111.400	250.315	Menor que 20%	-149.842	-66	
34	72141002-9988	Barra de Agua	m	450.00	789.287	358.320.150	1.052.086	473.438.700	875.894	Mayor que 10%	285.915	32	
35	72141002-9988	Empujador de Taludes	m²	110.886.02	14.158	1.569.419.379	14.501	1.366.091.312	15.572	-	-1.648	-12	
36	72141002-9988	Sanitización Horizontal Termoplástica	m²	9.111.15	115.298	1.050.497.379	102.783	956.471.350	92.238	-	-12.519	-11	
37	72141002-9988	Sanitización Vertical	m²	4.655.07	29.423	422.398.936	26.304	422.788.864	2.163.853	-	1.753	0	
38	72141004-9998	Techos Reflectoros Menodireccionales	un	2.213.85	29.423	65.138.991	27.147	115.985.715	32.365	-	-2.276	-3	
39	72141004-9998	Cuneta Revestida de Hormigon	m	5.101.92	1.612.300	8.225.625.616	1.553.302	7.924.822.538	1.773.530	-	-58.998	-4	
40	72141004-9998	Dispositivos	m	13.00	5.330.814	69.590.582	4.175.243	5.865.895	4.280.651	Menor que 20%	-1.175.571	-22	
41	72141004-9998	Columnas Eléctricas	un	60.00	10.990.736	605.408.160	14.328.196	859.251.760	11.098.150	Mayor que 10%	4.259.060	42	
42	72141001-001	Construcción de Alambros	m	15.000.00	83.074	1.246.110.000	106.917	1.513.755.000	91.381	Mayor que 10%	17.843	21	
43	72102303-998	Acornelada de Agua	m	2.400.00	124.168	298.003.200	120.536	289.286.000	136.585	-	-3.632	-3	
44	72141001-9995	MOVILIZACION											
45	72141001-9995	Movilización de Obra	gl	1.00	3.715.537.727	3.715.537.727	4.043.588.453	4.087.091.500	2.972.430.182	-	328.050.726	9	
46	72131701-004	INSTALACIONES Y SERVICIOS	mes	24.00	84.650.135	2.031.603.240	97.690.132	2.344.853.198	93.115.149	Mayor que 10%	13.039.997	15	
47	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1.00	4.510.562.824	4.510.562.824	1.941.630.912	1.941.630.912	3.608.450.259	Menor que 20%	-2.568.931.912	-57	
48	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1.00	964.339.639	964.339.639	1.284.472.065	1.284.472.065	1.060.773.603	Mayor que 10%	320.132.426	33	
49	77111501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1.00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.362.276.502	1.362.276.502	990.810.061	Mayor que 10%	123.765.976	10	
						PRECIO TOTAL (G.)	134.280.210.334	336.228.372.245					

Director
[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

23 (VENUECHU)



MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
COMUNICACIONES**
PARAGUAY

PARAGUAY
**TEJÁ REMBIAPO
HA MARANDU**
MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORA PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

item	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	OFERENTE 13 - CONSORCIO PY21		ANÁLISIS DE PRECIOS						
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio Unitario máximo	Precio Unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %		
MOVIMIENTO DE SUELO																
1	72141505-001	Desboscado Destrozos y Limpieza	Ha	66,50	14.138.013	940.177.865	14.778.640	15.551.814	11.310.410	-	640.627	5				
2	72141511-004	Excavación de Boineras	m³	8.597,87	45.241	388.978.237	51.795	49.785	36.193	Mayor que 10%	6.554	14				
3	72141511-003	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	2.224,63	52.187	116.066.766	57.406	57.406	41.750	Mayor que 10%	7.529	14				
4	72141511-002	Excavación no clasificada	m³	1.740,22	35.733	62.183.281	39.786	39.786	28.586	Mayor que 10%	4.053	11				
5	72141505-001	Terralenos	m²	202.729,63	69.398	13.296.085,046	61.817	71.927	52.510	-	-3.571	-5				
TRABAJOS PRELIMINARES																
6	83101804-001	Remoción de Columnas Eléctricas	un	60,00	2.235,255	134.115,300	2.383,733	2.458,781	1.788,204	-	148.478	7				
7	83101804-001	Remoción de Alambros	un	15.000,00	44,700	670.500,000	24,443	48,170	35,780	Menor que 20%	-20,257	-45				
8	83101804-001	Remoción de estructuras existentes	gl	1,00	172.193,937	172.193,937	181.757,473	189.413,221	137.755,070	-	9.563,656	6				
PAVIMENTO																
9	72141101-9998	BASE GRANULADA ESTABILIZADA CBR 100%	m³	41.877,96	17.231,473	721.737,737	331.591	13.888,271	329,293	-	-80,025	-19				
10	72141101-9993	Sub Base de Suelo Piedra CBR=80 %	m³	45.102,09	394,463	17.791.105,728	310,461	14.002,439	315,970	Menor que 20%	-84,002	-21				
11	72141502-001	Sub Rásante Suelo Cal CBR=90 %	m³	82.335,78	172,026	14.163.894,890	177,635	14.625,716	137,621	-	5,609	3				
12	72141103-001	Regularización ASFáltica sobre empedrado	T	3.776,00	1.057,348	3.992,546,048	1.219,073	4.603,219	845,878	Mayor que 10%	161,725	15				
13	72141103-001	Concreto ASFáltico Convencional	m²	11.997,04	1.841,793	22.096,063,970	2.063,499	24.755,879	2.025,972	Mayor que 10%	221,706	12				
14	72131701-010	Bachero profundo	m²	96,00	388,978	37.341,888	409,998	427,876	311,182	-	21,020	5				
15	72141103-001	Riego de Impregnación	L	288.203,57	15,944	4.535,734,507	14,425	4.157,336	16,548	-	-619	-4				
16	72141103-001	Riego de Liga	L	212.986,77	11,560	2.462,127,061	10,038	2.137,961	9,248	-	-1,522	-13				
ALCANTARILLAS TUBULARES																
17	72141120-9977	Alcantarilla Tubular de H° A° 120,8	m	800,00	1.775,204	1.065.122,400	1.998,513	1.999,107	1.420,183	Mayor que 10%	223,309	13				
18	72141120-9974	Alcantarilla Tubular de H° A° 120,8	m²	466,50	2.939,798	1.370.716,017	3.316,463	3.424,128	2.350,638	Mayor que 10%	378,165	13				
ALCANTARILLAS CELULARES																
19	72141120-9982	Alcantarilla Celular de H° A° 111x1	m	18,00	3.377,378	60.792,804	3.370,841	3.715,116	2.701,902	-	-6,537	0				
20	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 211x1,5	m	36,00	8.695,114	313.024,104	8.617,917	9.564,625	6.956,091	-	-77,197	-1				
21	72141120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211x1	m	72,00	6.426,685	462.721,320	6.311,661	7.069,354	5.141,348	-	-115,024	-2				
22	72141120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2,5	m	18,00	17.746,137	319.430,466	15.706,532	19.520,751	14.196,910	-	-2.058,605	-11				
23	72141120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 212x2	m	18,00	12.002,112	223.238,016	11.624,249	209.236,482	13.642,323	-	-777,863	-6				
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x1	m	18,00	13.809,351	250.568,318	9.276,637	166.979,466	11.047,481	Menor que 20%	-4.532,714	-33				
25	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 312x2	m	18,00	17.609,949	316.973,682	17.017,446	19.370,614	14.067,719	-	-562,201	-9				
26	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x3	m	18,00	34.263,035	616.734,630	31.124,290	37.889,339	27.410,428	-	-3.138,745	-9				
27	72141120-9965	Cabezeras de Alcantarillas Celulares	m²	221,80	3.120,750	692.182,350	4.024,884	892.719,271	3.432,825	Mayor que 10%	904,134	28				
OBRAS COMPLEMENTARIAS																
28	72141002-9998	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706,00	610,088	2.262.505,568	553,149	2.049,970	488,398	-	-57,349	-9				
29	30121706-001	Cordón Curveta	m	4.000,00	256,322	1.025.288,000	275,243	1.100,972	205,058	-	18,921	7				
30	30121706-001	Cordón de Hormón	m	4.200,00	227,559	955.747,800	118,653	468.342	600	Menor que 20%	-108,900	-48				
31	72141001-001	Empedrado de Hormón	m²	450,00	796,287	358.320,150	816,571	367.456,950	637,014	-	20,304	3				
32	72102905-001	Empedrado de Tullidos	m²	110.868,02	14,156	1.600.419,378	15,333	1.899,908	11,325	-	1,177	8				
33	72141002-001	Serialización Horizontal Termoplástica	m²	9.111,15	115,988	1.059.487,379	201,145	1.832.862,269	126,828	Mayor que 10%	85,847	74				
34	72141003-001	Serialización Vertical	m²	212,76	1.985,321	422.366,886	1.795,938	382.103,768	2.183,653	-	-189,383	-10				
35	72141004-9998	Tachas Reflectivas Bidireccionales	un	4.065,07	29,423	119.312,325	27,299	32,965	23,538	-	-2,124	-7				
36	72141004-9999	Tachas Reflectivas Monodireccionales	un	2.213,88	29,423	65.138,991	27,299	60.438,710	32,965	-	-2,124	-7				
37	30121706-001	Cimera Revestida de Hormón	un	5,10,82	1.612,300	8.225,825,616	1.650,452	1.773,530	1.289,840	-	18,151	1				
38	30121706-001	Discadores	m	13,00	5.350,014	69.560,582	5.393,352	7.139,316	5.885,885	-	44,518	1				
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	60,00	10.990,136	659.406,816	7.799,129	467.963,740	8.072,109	Menor que 20%	-2.290,407	-23				
40	72141001-001	Columnas Eléctricas	un	15.000,00	63,074	1.246.110,000	66,851	1.032,765	91,381	-	-14,223	-17				
41	72102303-998	Acornada de Agua	m	2.400,00	124,168	296.003,200	134,336	322.406,400	99,334	-	10,168	6				
MOVILIZACIÓN																
42	72141001-9995	Movilización de Obra	gl	1,00	3.715,537,727	3.715,537,727	3.789,059,155	4.087,091,500	2.972,430,182	-	73.521,428	2				
INSTALACIONES Y SERVICIOS																
43	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24,00	84.650,135	2.031.603,240	88.498,533	2.123.964,792	93.115,149	-	3.848,398	5				
44	77101601-9999	PLAN DE GESTION AMBIENTAL	gl	1,00	4.510,562,824	4.510,562,824	2.192,681,069	4.961.619,108	3.608.450,259	Menor que 20%	-2.317.881,755	-51				
45	77101601-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1,00	964.339,639	964.339,639	1.272.003,245	1.272.003,245	1.060.773,003	Mayor que 10%	307.663,808	32				
46	77111501-9999	SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1,00	1.238.512,576	1.238.512,576	1.280.239,692	1.362.363,834	990.810,061	-	41.727,116	3				
PRECIO TOTAL (Gs.)							134.280.210.334	128.239.968.804								

M. J. S.

Dimitryf

R.S.

Ing. *[Signature]* Bordon
Director de Viabilidad

27/11/2025



MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
COMUNICACIONES**
PARAGUAY

PARAGUAY
**TETÁ REMBLIAPÓ
HA MARANDU**
MOTENONDEHA



ANEXO A

LLAMADO MOPC N° 94/2025; LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

Item	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		ROVIAL SA		ANÁLISIS DE PRECIOS				
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario máximo	Precio unitario mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %
1	72141502-001	MOVIMIENTO DE SUELO	Ha	66,50	14.138.013,0	940.177.865	11.333.000	753.644.500	15.551.814	11.310.410	-	-2.805.013	-20
2	72141511-004	Desbaste y Limpieza	m³	8.597,87	388.976.237	36.400	312.562.468	49.765	36.193	-	-8.841	-20	
3	72141511-003	Excavación de Bóvedas	m³	2.224,63	52.187	116.096.766	41.900	93.211.967	57.408	41.750	-	-10.287	-20
4	72141511-002	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	1.740,22	35.733	62.185.281	28.700	49.944.314	39.306	28.586	-	-7.033	-20
5	72141505-001	Excavación no clasificada	m³	202.729,63	65.368	13.256.085.046	67.000	13.582.865.210	71.827	52.310	-	1.612	2
6	83101904-001	TRABAJOS PRELIMINARES	un	60,00	2.235.255	134.118.300	1.792.500	107.560.000	2.458.781	1.788.204	-	-442.755	-20
7	83101904-001	Remoción de columnas eléctricas	m	15.000,00	44.700	670.500.000	35.900	538.500.000	49.170	35.760	-	-8.800	-20
8	83101904-001	Remoción de estructuras existentes	q	1,00	172.193.637	172.193.637	188.812.900	189.413.221	137.755.070	-	-	16.619.063	10
9	72141001-9998	PAVIMENTO	m²	41.877,56	411.616	17.237.473.737	407.500	17.065.105.700	452.778	329.293	-	-4.116	-1
10	72141001-9999	BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR 100%	m³	45.102,09	394.463	17.791.105.728	347.100	15.654.935.439	433.969	315.570	-	-47.363	-12
11	72141002-001	Sub Base de Suelo Piedra CBR>=60 %	m³	82.335,78	172.028	14.163.894.890	188.700	15.536.761.698	189.259	137.621	-	16.674	10
12	72141003-001	Regulanzación Asfáltica sobre empiedrado	T	3.776,00	1.057.348	3.992.546.048	843.300	3.206.956.800	1.163.083	645.878	-	-208.048	-20
13	72141003-001	Concreto Asfáltico Convencional	m³	11.997,04	1.841.793	22.096.063.970	1.823.400	21.875.402.418	2.025.972	1.473.430	-	-18.393	-1
14	72131701-010	Bachizo profundo	m³	96,00	388.978	37.341.888	428.400	40.934.400	427.676	311.182	-	37.422	10
15	72141103-001	Piego de imprimación	L	288.203,57	15.044	4.335.734.507	12.100	3.487.263.197	16.548	12.035	-	-2.944	-20
16	72141103-001	Piego de Liga	L	212.866,77	11.560	2.482.127.061	12.700	2.704.931.979	12.716	9.248	-	1.140	10
17	72141120-9977	ALCANTARILLAS TUBULARES	m	600,00	1.775.204	1.065.122.400	1.947.800	1.169.890.000	1.952.724	1.420.163	-	172.596	10
18	72141120-9964	Alcantarilla Tubular de H° A° 160 8	m³	468,50	2.938.238	1.370.116.917	3.222.000	1.503.063.000	3.232.128	2.350.638	-	263.707	10
19	72141120-9992	ALCANTARILLAS CELULARES	m	18,00	3.377.378	60.762.804	3.704.000	66.672.000	3.715.116	2.701.902	-	326.622	10
20	72141120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211x11x1	m	36,00	8.695.114	313.024.104	9.535.100	343.263.600	9.564.625	6.956.091	-	839.866	10
21	72141120-9998	Alcantarilla Celular de H° A° 211x15	m	72,00	6.426.685	482.721.320	5.159.700	371.486.400	7.069.354	5.141.348	-	-1.266.965	-20
22	72141120-9995	Alcantarilla Celular de H° A° 212x22	m	18,00	17.746.137	319.430.486	14.242.400	256.363.200	19.520.751	14.196.910	-	-3.503.737	-20
23	72141120-9996	Alcantarilla Celular de H° A° 212x22	m	18,00	12.402.112	223.238.016	13.604.900	244.888.200	13.642.323	9.921.690	-	1.202.788	10
24	72141120-9987	Alcantarilla Celular de H° A° 311x11	m	18,00	13.809.351	248.568.318	11.073.700	199.326.600	15.100.286	11.047.481	-	-2.735.651	-20
25	72141120-9985	Alcantarilla Celular de H° A° 312x22	m	18,00	17.609.649	316.973.682	19.297.400	347.353.200	19.370.614	14.087.719	-	1.687.751	10
26	72141120-9983	Alcantarilla Celular de H° A° 313x33	m	18,00	34.283.035	616.734.630	27.489.700	494.594.600	37.689.339	27.410.429	-	-6.763.335	-20
27	72141120-9965	OBRAS COMPLEMENTARIAS	m²	221,80	3.120.750	692.182.350	3.424.600	759.576.280	3.432.825	2.496.600	-	303.650	10
28	72141002-9988	Baranda Metálica de Defensa	m	3.706,00	610.498	2.262.505.588	570.800	2.115.384.800	671.548	488.398	-	-39.698	-7
29	30121706-001	Cordón Cumela	m	4.000,00	256.322	1.025.285.000	281.100	1.124.400.000	281.954	205.058	-	24.778	10
30	30121706-001	Cordón de Hombrón	m	4.200,00	227.559	955.747.800	182.500	766.500.000	250.315	182.047	-	-45.059	-20
31	72141001-001	Bajada de Agua	m	450,00	796.287	358.320.150	638.000	287.550.000	875.894	637.014	-	-157.267	-20
32	72102906-001	Emosado de Taludes	m²	110.866,02	14.156	1.569.419.379	11.400	1.263.872.628	15.572	11.325	-	-2.756	-19
33	72141002-001	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	9.111,15	115.268	1.050.497.373	1.592.200	1.039.582.215	126.828	92.238	-	-1.198	-1
34	72141002-001	Señalización Vertical	m²	4.655,07	1.985.321	422.346.898	1.592.200	338.756.472	2.183.853	1.588.257	-	-393.121	-20
35	72141004-9998	Tachas Reflectoras Bidireccionales	un	29.423	29.423	65.138.981	32.300	71.508.324	32.365	23.538	-	2.877	10
36	30121706-001	Tachas Reflectoras Monodireccionales	m²	5.101,92	1.612.300	8.225.826.616	1.507.500	7.691.144.400	1.773.530	1.269.840	-	-104.800	-7
37	72141004-9999	Disparadores	un	13,00	5.350.814	69.500.592	4.291.400	55.788.200	5.885.965	4.280.651	-	-1.059.414	-20
38	30121706-001	Columnas Eléctricas	un	60,00	10.080.136	605.038.160	8.080.400	484.824.000	11.099.150	8.072.169	-	-2.009.736	-20
39	72141004-001	Columnas Eléctricas	un	15.000,00	83.874	1.246.110.000	66.700	1.000.500.000	91.381	66.459	-	-16.374	-20
40	72102303-998	Construcción de Alambrados	m	2.400,00	124.168	298.093.200	99.800	239.520.000	136.985	99.334	-	-24.368	-20
41	72102303-998	Alambrado de Seguridad	m	2.400,00	124.168	298.093.200	99.800	239.520.000	136.985	99.334	-	-24.368	-20
42	72141001-9995	MOVILIZACIÓN	gl	1,00	3.715.537.727	3.715.537.727	3.812.141.700	4.087.091.500	2.972.430.182	-	-	96.603.973	3
43	72131701-004	INS TALLAJONES Y SERVICIOS	mes	24,00	84.650.135	2.031.603.240	67.822.100	1.627.730.400	93.115.149	67.720.108	-	-16.828.035	-20
44	71101601-9999	Instalaciones y Servicios Especializados	gl	1,00	4.510.562.824	4.510.562.824	3.612.850.300	4.961.619.106	3.608.450.259	-	-	-897.712.524	-20
45	71101601-9999	Plan de Gestión Ambiental	gl	1,00	964.339.639	964.339.639	954.696.200	1.060.773.603	771.471.711	-	-	-8.643.439	-1
46	7111501-9999	PLAN DE APOYO A PUEBLOS INDIGENAS	gl	1,00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.288.618.291	1.362.363.834	980.810.051	-	-	50.105.715	4
		SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1,00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.288.618.291	1.362.363.834	980.810.051	-	-	50.105.715	4
		SERVICIOS AMBIENTALES	gl	1,00	1.238.512.576	1.238.512.576	1.288.618.291	1.362.363.834	980.810.051	-	-	50.105.715	4
		PRECIO TOTAL (9%)			134.280.210.334	128.861.828.777							

Ing. Alejandro Bordon
Director de Verdad

AA

M. J. B.

20 (VEINTOS)



LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

ANEXO B. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS

REQUISITOS MINIMOS

**CONSORCIO MARGARITA:
-COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. (LIDER - 50%)
-TECNOLOGÍA DEL SUR SOCIEDAD ANÓNIMA EMISORA (TECSUL S.A.E.) (50%)**

Experiencia Específica en Construcción	N° DE CONTRATO	NOMBRE DEL CONTRATO	EMPRESA INVOLUCRADA	N° DE FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"> Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos dos (2) contratos de características similares a la obra propuesta en los últimos 10 (diez) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, con un valor mínimo de Dolares de los Estados Unidos de Norteamérica: quince millones (USD 15.000.000). Se entiende por obra similar a una obra de pavimentación y/o rehabilitación con tendido y compactación de mezcla asfáltica. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán tener un avance de un setenta por ciento (70 %) por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación. Serán consideradas las experiencias realizadas en la República del Paraguay y el extranjero. 	506/07	TRATAMIENTO COSTERO DE LA CIUDAD DE ENCARNACION - PAQUETE A.	COMPANIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	965 , 967, 995, 1067	CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"> Experiencia Específica en Construcción - Actividades claves 	187/2024	ACCESOS AL 2DO PUENTE SOBRE EL RIO PARANÁ. ACCESO RURAL. LOTE N°1	TECNOLOGIA DEL SUR SOCIEDAD ANONIMA EMISORA (TECSUL S.A.E.)	214, 218, 224, 237	CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"> Concreto Asfáltico Convencional: 10.800 m³ Base Granular CBR ≥ 100 %: 37.700 m³ 		VER PLANILLA ADJUNTA			CUMPLE

Ing. Alejandro Bordón
Director de Verificación

23 (VERIFICADOS)

22(45171005)

ANEXO B. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS					
Serán consideradas las experiencias realizadas en la República del Paraguay y en el extranjero.					
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL					
<p>- Un (1) Ingeniero Civil o Vial para el cargo de Jefe o Superintendente de Obras: Será un ingeniero civil o vial, con diploma académico otorgado por una universidad nacional o extranjera (*), con 10 años o más años de experiencia como superintendente, jefe de obra o residente en obras viales con pavimentación asfáltica. Se exigirá dedicación a tiempo completo.</p> <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La experiencia se contará a partir de la fecha de emisión de su título profesional. - A los efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año en el formulario correspondiente y sustentadas con los respectivos Certificados de Trabajos, contratos u otra documentación. - No serán consideradas las experiencias presentadas que no se ajusten a lo solicitado más arriba. 					
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS					
<p>Mostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:</p> <p>EQUIPOS PROPIOS O ALQUILADOS</p> <p>(1) Planta asfáltica de capacidad mínima de 100 tn/h.</p> <p>(2) Palas cargadoras de 100 HP.</p> <p>(1) Terminadora asfáltica con motores hidroestáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.</p> <p>(3) Rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo.</p> <p>(4) Compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo.</p> <p>(1) Camión regador de asfalto de 8.000 litros.</p> <p>(2) Excavadoras Hidráulicas de 105 HP o superior.</p> <p>(3) Motoniveladoras de 140 HP.</p> <p>(3) Compactadores para de cabra vibratorio de 10 Tn de peso estático mínimo.</p> <p>(2) Tractores agrícolas con rastra</p> <p>(15) Camiones volquetes de 180 HP.</p> <p>(1) Topadora de 200 HP</p> <p>(1) Planta Dosificadora de Agregados.</p>					
				FOLIO	
				90	CUMPLE
				96	CUMPLE
				96	CUMPLE
				96, 97	CUMPLE
				96,97	CUMPLE
				97	CUMPLE
				96	CUMPLE
				96	CUMPLE
				97	CUMPLE
				97	CUMPLE
				91,92	CUMPLE
				96, 97	CUMPLE
				96	CUMPLE
				98	CUMPLE
<p>Observaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 10 (diez) años. No se aceptarán equipos con antigüedad superior al señalado. 2. Los equipos mínimos exigidos, deberán estar disponibles al momento del inicio de su uso en función al Cronograma de utilización de equipos. 3. Los equipos no podrán ser retirados de la obra sin la debida autorización de la fiscalización y los que sufrieran desperfectos deberán ser inmediatamente reparados o reemplazados por otro equipo de las mismas características. 4. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. <p>La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas, podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.</p> <p>Se aclara que independientemente de las cantidades mínimas indicadas exclusivamente para la etapa de calificación, el contratista deberá garantizar la disponibilidad de estas cantidades mínimas más la cantidad necesaria de equipos y herramientas para asegurar el fiel cumplimiento de los plazos establecidos.</p>					
REQUERIMIENTOS ADICIONALES					
				Ing. Alberto Bordón	Director de Calidad

ANEXO B. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en esta contratación serán:												
<p>a.1 Cronograma de actividades: el cronograma se presentará gráficamente a través del Diagrama de Gantt, en hoja A3, elaborado con Microsoft Project o Microsoft Excel. En él se deberá visualizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el plazo de ejecución de cada una de las actividades previstas en el listado de cantidades (fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución para cada mes, porcentaje de ejecución acumulado, fecha de terminación); • la secuencia y dependencia de las actividades previstas (actividades sucesoras y predecesoras); • la ruta crítica; • el plazo de ejecución total de la obra <p>Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cronograma de actividades global que incluya todas las actividades. 										FOLIO 104 + F37 (RESP.)	CUMPLE	
<p>a.2 Curva de avance físico - financiero: el avance físico financiero, elaborado en coordinación con el cronograma de actividades, se presentará gráficamente a través de una curva, en hoja A3. En él se deberá visualizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el porcentaje de avance mensual previsto (o desembolso mensual) y el avance acumulado previsto (o desembolso acumulado), sin indicar montos. <p>Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Curva de avance físico - financiero global incluya todas las actividades. 										FOLIOS 104 Y 105	CUMPLE	
<p>a.3 Plan de movilización: el periodo de movilización considerado en el cronograma de actividades se detallará de manera independiente y se presentará gráficamente a través del Diagrama de Gantt, en hoja A3, elaborado con Microsoft Project o Microsoft Excel. Para su preparación se considerarán los procedimientos y conjuntos de medios necesarios para el suministro de todos los medios de locomoción para el transporte de los equipos, repuestos, materiales, instalaciones de obradores, instalaciones de oficinas, instalaciones de campamentos, otros. En él se deberá visualizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el plazo de ejecución de cada una de las actividades correspondientes a la movilización (fecha de inicio, duración, fecha de terminación), la secuencia y dependencia de estas (actividades sucesoras y predecesoras) y plazo de ejecución total de la movilización. 										FOLIO 102 + FOLIO 38 (RESP.)	CUMPLE	

Ing. Alberto E. Ercón
 Director de Gestión de Calidad

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID.468.137.

ANEXO B

Análisis de Experiencia Especifica en Construcción

N° CONTRATO	NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA DE CONTRATO	% DE PARTICIPACION	FECHA DE ACTA DE RECEPCION DEFINITIVA	Concreto Asfáltico Convencional: 10.800 m ³ . De acuerdo al % de participación	Base Granular CBR ≥ 100 %: 37.700 m ³ . De acuerdo al % de participación	FOLIO N°	EMPRESA INVOLUCRADA
506/07	TRATAMIENTO COSTERO DE LA CIUDAD DE ENCARNACION - PAQUETE A	2/10/2007	20%	13/7/2023 (Recep. Provisoria)	2.563,71 m ³	0,00 m ³	966, 1048	COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
542/2020	PAVIMENTACION ASFALTICA DE ACCESOS A PUERTOS DEL CORREDOR DE EXPORTACION DE LA REGION ORIENTAL.	17/12/2020	100%	21/7/2025 (Recep. Provisoria)	6.125,18 m ³	34.540,54 m ³	1071, 1072, 1082,1088	COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
645/2019	REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL. 6TA TANDA LOTE1: SAN JOSÉ - TEBICUARY	23/12/2019	100%	14/6/2024	10.318,92 m ³	26.889,00 m ³	1091, 1093, 1106,	COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
187/2021	ACCESOS AL 2DO PUENTE SOBRE EL RÍO PARANÁ. ACCESO RURAL- LOTE N°1	21/6/2021	30%	En ejecución. Avance acumulado 73,79%	12.115,76 m ³	22.365,31 m ³	214, 218, 224, 237	TECNOLOGÍA DEL SUR SOCIEDAD ANÓNIMA EMISORA (TECSUL S.A.E.)
710/2019	REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO: ARROYOS Y ESTEROS - PRIMERO DE MARZO Y CIRCUNVALACION DE ARROYOS Y ESTEROS.	23/12/2019	100%	12/10/2022	13.018,78 m ³	29.021,21 m ³	215, 242, 254	TECNOLOGÍA DEL SUR SOCIEDAD ANÓNIMA EMISORA (TECSUL S.A.E.)

SUMATORIA DE CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS	112.816,06 m ³
CANTIDADES TOTALES REQUERIDAS	37.700,00 m ³

Ing. Alejandro Bordón
 Director de Calidad



MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y
COMUNICACIONES**
PARAGUAY

PARAGUÁI
**TETÁ REMBLAPO
HA MARANDU**
MOTENONDEHA

18/10/2017



Evaluación Técnica
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.

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".



LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORA PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468-137.

ANEXO B. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS

REQUISITOS MINIMOS

CONSTRUCTORA ACARAY SA

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION	N° DE CONTRATO	NOMBRE DEL CONTRATO	EMPRESA INVOLUCRADA	N° DE FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"> Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos dos (2) contratos de características similares a la obra propuesta en los últimos 10 (diez) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, con un valor mínimo de Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica quince millones (USD 15,000,000). Se entiende por obra similar a una obra de pavimentación y/o rehabilitación con tendido y compactación de mezcla asfáltica. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán tener un avance de un setenta por ciento (70 %) por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación. Serán consideradas las experiencias realizadas en la República del Paraguay y el extranjero. 		Subcontrato concretmix Habilitación y mantenimiento RN 9	Constructora Acaray	Formulario 2 folio 52 Folio 179	CUMPLE
		Duplicación de la Ruta 7	Constructora Acaray	Formulario 2 folio 92	

Handwritten signature

Ing. Alejandro Bordon
Director
Dirección de Matidad

171 (DUELSATE)

101 QUEUSERS

ANEXO B. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS			
Experiencia Específica en Construcción - Actividades claves			
<ul style="list-style-type: none"> Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el periodo de los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de apertura de sobres en las siguientes actividades clave: Concreto Asfáltico Convencional: 10.800 m³ Base Granular CBR ≥ 100 %: 37.700 m³ 		Accesos al 2do Puente y Pavimentación asfáltica tramos Región Oriental	226 - 250, 310 - 319
Serán consideradas las experiencias realizadas en la República del Paraguay y en el extranjero.			
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL			
<ul style="list-style-type: none"> Un (1) Ingeniero Civil o Vial para el cargo de jefe o Superintendente de Obras: Será un ingeniero civil o vial, con diploma académico otorgado por una universidad nacional o extranjera (*), con 10 años o más años de experiencia como superintendente, jefe de obra o residente en obras viales con pavimentación asfáltica. Se exigirá dedicación a tiempo completo. <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> La experiencia se contará a partir de la fecha de emisión de su título profesional. A los efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año en el formulario correspondiente y sustentadas con los respectivos Certificados de Trabajos, contratos u otra documentación. No serán consideradas las experiencias presentadas que no se ajusten a lo solicitado más arriba. 			330 - 343
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS			
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:			
EQUIPOS PROPIOS O ALQUILADOS			
(1) Planta asfáltica de capacidad mínima de 100 tn/h.			CUMPLE
(2) Pallas cargadoras de 100 HP			CUMPLE
(1) Terminadora asfáltica con motores hidroestáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.			CUMPLE
(3) Rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo.			CUMPLE
(4) Compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo.			CUMPLE
(1) Camión regador de asfalto de 8.000 litros.			CUMPLE
(2) Excavadoras Hidráulicas de 105 HP o superior			CUMPLE
(3) Motoniveladoras de 140 HP			CUMPLE
(3) Compactadores para de cabra vibratorio de 10 Tn de peso estático mínimo.			CUMPLE
(3) Camiones regadores de agua de 8.000 litros.			CUMPLE
(2) Tractores agrícolas con rastra			CUMPLE
(15) Camiones volquetes de 180 HP			CUMPLE
(1) Topadora de 200 HP			CUMPLE
(1) Planta Dosificadora de Agregados.			CUMPLE

Observaciones:

- La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 10 (diez) años. No se aceptarán equipos con antigüedad superior al señalado.
- Los equipos mínimos exigidos deberán estar disponibles al momento del inicio de su uso en función al Cronograma de utilización de equipos.
- Los equipos no podrán ser retirados de la obra sin la debida autorización de la fiscalización y los que sufrieran desperfectos deberán ser inmediatamente reparados o reemplazados por otro equipo de las mismas características.
- Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.

La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas, podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos. Se aclara que independientemente de las cantidades mínimas indicadas exclusivamente para la etapa de calificación, el contratista deberá garantizar la disponibilidad de estas cantidades mínimas más la cantidad necesaria de equipos y herramientas para asegurar el fiel cumplimiento de los plazos establecidos.


 Ing. Alejandro Bordon
 Directorio de Vialidad

ANEXO B. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS

REQUERIMIENTOS ADICIONALES	Otro criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en esta contratación serán:				
<p>a.1 Cronograma de actividades: el cronograma se presentará gráficamente a través del Diagrama de Gantt, en hoja A3, elaborado con Microsoft Project o Microsoft Excel. En él se deberá visualizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el plazo de ejecución de cada una de las actividades previstas en el listado de cantidades (fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución para cada mes, porcentaje de ejecución acumulado, fecha de terminación); • la secuencia y dependencia de las actividades previstas (actividades sucesoras y predecesoras); • la ruta crítica; • el plazo de ejecución total de la obra <p>Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cronograma de actividades global que incluya todas las actividades. 	415				CUMPLE
<p>a.2 Curva de avance físico - financiero: el avance físico financiero, elaborado en coordinación con el cronograma de actividades, se presentará gráficamente a través de una curva, en hoja A3. En él se deberá visualizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el porcentaje de avance mensual previsto (o desembolso mensual) y el avance acumulado previsto (o desembolso acumulado), sin indicar montos. <p>Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Curva de avance físico - financiero global incluya todas las actividades. 	417				CUMPLE
<p>a.3 Plan de movilización: el periodo de movilización considerado en el cronograma de actividades se detallará de manera independiente y se presentará gráficamente a través del Diagrama de Gantt, en hoja A3, elaborado con Microsoft Project o Microsoft Excel. Para su preparación se considerarán los procedimientos y conjuntos de medios necesarios para el suministro de todos los medios de locomoción para el transporte de los equipos, repuestos, materiales, instalaciones de obradores, instalaciones de oficinas, instalaciones de campamentos, otros. En él se deberá visualizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el plazo de ejecución de cada una de las actividades correspondientes a la movilización (fecha de inicio, duración, fecha de terminación), la secuencia y dependencia de estas (actividades sucesoras y predecesoras) y plazo de ejecución total de la movilización. 	419				CUMPLE


 Ing. **Agustino Bordon**
 Director
 Dirección de Calidad

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

ANEXO B

Análisis de Experiencia Específica en Construcción

N° CONTRATO	NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA DE CONTRATO	% DE PARTICIPACION	FECHA DE ACTA DE RECEPCION DEFINITIVA	Concreto Asfáltico Convencional: 10.800 m³ De acuerdo al % de participación	Base Granular CBR ≥ 100 %: 37.700 m³ De acuerdo al % de participación	FOLIO N°	EMPRESA INVOLUCRADA
206/2021	Accesos al 2do Puente	12/7/2021	100%	Certificado de pago final, factura 1824, 08/08/2025	7.898,77 m³	17.343,58 m³	226 - 250	Constructora Acaray SA
725/2019	Pavimentación asfáltica tramos Región Oriental	23/12/2019	100%	20/7/2023	18.512,88 m³	47.935,00 m³	310 - 319	Constructora Acaray SA

SUMATORIA DE CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS	26.411,65 m³	65.278,58 m³
CANTIDADES TOTALES REQUERIDAS	10.800,00 m³	37.700,00 m³

[Handwritten signature]

Ing. Alejandro Bordón
Director
Dirección de Calidad

14 (CATORCE)

Evaluación Técnica
VIALTEC S.A.

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

ANEXO B. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS

REQUISITOS MINIMOS

Experiencia Específica en Construcción

- Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos dos (2) contratos de características similares a la obra propuesta en los últimos 10 (diez) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, con un valor mínimo de Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica: quince millones (USD 15.000.000).
- Se entiende por obra similar a una obra de pavimentación y/o rehabilitación con tendido y compactación de mezcla asfáltica.
- La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras.
- A fin de cumplir este requisito, las obras deberán tener un avance de un setenta por ciento (70 %) por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.
- La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación.
- Serán consideradas las experiencias realizadas en la República del Paraguay y el extranjero.

Experiencia Específica en Construcción - Actividades claves

- Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el periodo de los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de apertura de sobres en las siguientes actividades clave:
- **Concreto Asfáltico Convencional: 10.800 m³**
- **Base Granular CBR ≥ 100 %: 37.700 m³**

Serán consideradas las experiencias realizadas en la República del Paraguay y en el extranjero.

OFERTA 3. VIALTEC S.A.

N° DE CONTRATO	NOMBRE DEL CONTRATO	EMPRESA INVOLUCRADA	N° DE FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
202/2021	LPI PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORREDORES AGROINDUSTRIALES RUTA DE LA LECHE (REGIÓN OCCIDENTAL) - LOTE 1 CRUCE PIONEROS. ID N° 386.505	VIALTEC S.A.	742	CUMPLE
506/2007	OBRA DE TRATAMIENTO COSTERO EN LA MARGEN DERECHA. PAQUETE A.	VIALTEC S.A.	757	CUMPLE
VER PLANILLA ADJUNTA				CUMPLE

Ing. Alejandra Bordón

Dirección de Medición

ANEXO B. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS

10 (DUEZ)

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL		
<p>- Un (1) Ingeniero Civil o Vial para el cargo de Jefe o Superintendente de Obras: Será un ingeniero civil o vial, con diploma académico otorgado por una universidad nacional o extranjera (*), con 10 años o más años de experiencia como superintendente, jefe de obra o residente en obras viales con pavimentación asfáltica. Se exigirá dedicación a tiempo completo.</p> <p>Observaciones:</p> <p>- La experiencia se contará a partir de la fecha de emisión de su título profesional.</p> <p>- A los efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año en el formulario correspondiente y sustentadas con los respectivos Certificados de Trabajos, contratos u otra documentación.</p> <p>- No serán consideradas las experiencias presentadas que no se ajusten a lo solicitado más arriba.</p>	<p>TITULO: ING. CIVIL</p> <p>EXPERIENCIA EN EXCEL ADIUNTO</p>	<p>935</p> <p>937 AL 941</p> <p>CUMPLE</p>
<p>CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS</p> <p>Mostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:</p>		
<p>EQUIPOS PROPIOS O ALQUILADOS</p>		
<p>(1) Planta asfáltica de capacidad mínima de 100 m³/h.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>920</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(2) Pallas cargadoras de 100 HP.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>920</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(1) Terminadora asfáltica con motores hidroestáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>920</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(3) Rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo.</p>	<p>COMPROMISO COMPRA</p>	<p>922</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(4) Compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>920</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(1) Camión regador de asfalto de 8.000 litros.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>921</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(2) Excavadoras Hidráulicas de 105 HP o superior.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>920</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(3) Motoniveladoras de 140 HP.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>920</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(3) Compactadores pata de cabra vibratorio de 10 Tn de peso estático mínimo.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>920</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(3) Camiones regadores de agua de 8.000 litros.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>921</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(2) Tractores agrícolas con rastra.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>920</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(15) Camiones volquetes de 180 HP.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>921</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(1) Topadora de 200 HP.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>920</p> <p>CUMPLE</p>
<p>(1) Planta Dosificadora de Agregados.</p>	<p>COMPROMISO ALQUILER</p>	<p>925</p> <p>CUMPLE</p>


 Ing. Alberto Bordon
 Director de Vialidad



ANEXO B. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS

Observaciones:

1. La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 10 (diez) años. No se aceptarán equipos con antigüedad superior al señalado.
2. Los equipos mínimos exigidos deberán estar disponibles al momento del inicio de su uso en función al Cronograma de utilización de equipos.
3. Los equipos no podrán ser retirados de la obra sin la debida autorización de la fiscalización y los que sufrieran desperfectos deberán ser inmediatamente reparados o reemplazados por otro equipo de las mismas características.
4. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.

La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas, podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos. Se aclara que independientemente de las cantidades mínimas indicadas exclusivamente para la etapa de calificación, el contratista deberá garantizar la disponibilidad de estas cantidades mínimas más la cantidad necesaria de equipos y herramientas para asegurar el fiel cumplimiento de los plazos establecidos.

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en esta contratación serán:

<p>a.1 Cronograma de actividades: el cronograma se presentará gráficamente a través del Diagrama de Gantt, en hoja A3, elaborado con Microsoft Project o Microsoft Excel. En él se deberá visualizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el plazo de ejecución de cada una de las actividades previstas en el listado de cantidades (fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución para cada mes, porcentaje de ejecución acumulado, fecha de terminación); • la secuencia y dependencia de las actividades previstas (actividades sucesoras y predecesoras); • la ruta crítica; • el plazo de ejecución total de la obra. <p>Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cronograma de actividades global que incluya todas las actividades. 			65 - 66	CUMPLE
<p>a.2 Curva de avance físico - financiero: el avance físico financiero, elaborado en coordinación con el cronograma de actividades, se presentará gráficamente a través de una curva, en hoja A3. En él se deberá visualizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el porcentaje de avance mensual previsto (o desembolso mensual) y el avance acumulado previsto (o desembolso acumulado), sin indicar montos. <p>Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Curva de avance físico - financiero global incluya todas las actividades. 			68	CUMPLE
<p>a.3 Plan de movilización: el período de movilización considerado en el cronograma de actividades se detallará de manera independiente y se presentará gráficamente a través del Diagrama de Gantt, en hoja A3, elaborado con Microsoft Project o Microsoft Excel. Para su preparación se considerarán los procedimientos y conjuntos de repuestos, materiales, instalaciones de obradores, instalaciones de oficinas, instalaciones de campamentos, otros. En él se deberá visualizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el plazo de ejecución de cada una de las actividades correspondientes a la movilización (fecha de inicio, duración, fecha de terminación), la secuencia y dependencia de estas (actividades sucesoras y predecesoras) y plazo de ejecución total de la movilización. 			70	CUMPLE

9 (NUEVE)


 Ing. Andrés Bordin
 Director de Calidad

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

OFERENTE: VIALTEC. S.A.

ANEXO B

Análisis de Experiencia Especifica en Construcción

N° CONTRATO	NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA DE CONTRATO	% DE PARTICIPACION	FECHA DE ACTA DE RECEPCION DEFINITIVA	Concreto Asfáltico Convencional: 10.800 m ³ . De acuerdo al % de participación	Base Granular CBR ≥ 100 %: 37.700 m ³ . De acuerdo al % de participación	FOLIO N°	EMPRESA INVOLUCRADA
202/2021	LPI PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORREDDORES AGROINDUSTRIALES RUTA DE LA LECHE (REGION OCCIDENTAL) - LOTE 1 CRUCE PIONEROS. ID N° 386.505	7/7/2021	40%	NO	16.195,57 m ³	46.292,71 m ³	742 - 750	VIALTEC S.A.
506/2007	OBRAS DE TRATAMIENTO COSTERO EN LA MARGEN DERECHA. PAQUETE A.	2/10/2007	15%	NO	1.918,43 m ³	0,00 m ³	757-885	VIALTEC S.A.

SUMATORIA DE CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS	CANTIDADES TOTALES REQUERIDAS
18.114,00 m ³	10.800,00 m ³
46.292,71 m ³	37.700,00 m ³

Ing. Alejandro Bordon
Director de Verificación

2(0043)

Evaluación Técnica
LT S.A.

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".



LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA – ITAKRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.437.

ANEXO B. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS

REQUISITOS MINIMOS		I.T.S.A.			
Experiencia Especifica en Construcción	N° DE CONTRATO	NOMBRE DEL CONTRATO	EMPRESA INVOLUCRADA	N° DE FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"> Participación como contratista principal, contratista administrador o subcontratista en por lo menos dos (2) contratos de características similares a la obra propuesta en los últimos 10 (diez) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, con un valor mínimo de Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica: quince millones (USD 15.000.000). Se entiende por obra similar a una obra de pavimentación y/o rehabilitación con tendido y compactación de mezcla asfáltica. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán tener un avance de un setenta por ciento (70 %) por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación. Serán consideradas las experiencias realizadas en la República del Paraguay y el extranjero. 	N° 292/19	PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3	I.T.S.A.	285-293	CUMPLE
		N° 201/2021	EJECUCION DE OBRAS VIALES DE HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CORREDORES AGROINDUSTRIALES RUTA DE LA LECHE	I.T.S.A.	313-337
<p>Experiencia Especifica en Construcción - Actividades claves</p> <ul style="list-style-type: none"> Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período de los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de apertura de sobres en las siguientes actividades clave: <ul style="list-style-type: none"> Concreto Asfáltico Convencional: 10.800 m³ Base Granular CBR ≥ 100 %: 37.700 m³ <p>Serán consideradas las experiencias realizadas en la República del Paraguay y en el extranjero.</p>		VER PLANILLA ADJUNTA			CUMPLE

ing. Alejandro Bordón
Dirección de Verificación

(S/CINCO)

ANEXO B. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS			
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL			
<p>- Un (1) Ingeniero Civil o Vial para el cargo de Jefe o Superintendente de Obras; Será un ingeniero civil o vial, con diploma académico otorgado por una universidad nacional o extranjera (*), con 10 años o más años de experiencia como superintendente, jefe de obra o residente en obras viales con pavimentación asfáltica. Se exigirá dedicación a tiempo completo.</p> <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La experiencia se contará a partir de la fecha de emisión de su título profesional. - A los efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año en el formulario correspondiente y sustentadas con los respectivos Certificados de Trabajos, contratos u otra documentación. - No serán consideradas las experiencias presentadas que no se ajusten a lo solicitado más arriba. 	TITULO FOLIO 452 - 14/06/2007		CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS			
<p>Mostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:</p>			
EQUIPOS PROPIOS O ALQUILADOS			
(1) Planta asfáltica de capacidad mínima de 100 tn/h.	-	-	CUMPLE
(2) Palas cargadoras de 100 HP.	-	-	CUMPLE
(1) Terminadora asfáltica con motores hidroestáticos y doble viga con sensores de ultrasonidos para generación de referencia virtual de nivel, plancha con tamper.			CUMPLE
(3) Rodillos neumáticos de 130 HP de 20 Tn de peso estático mínimo.			CUMPLE
(4) Compactadores lisos vibratorios de 130 HP de 10 ton de peso estático mínimo.			CUMPLE
(1) Camión regador de asfalto de 8.000 litros.			CUMPLE
(2) Excavadoras Hidráulicas de 105 HP o superior.			CUMPLE
(3) Motoniveladoras de 140 HP.			CUMPLE
(3) Compactadores pata de cabra vibratorio de 10 Tn de peso estático mínimo.			CUMPLE
(3) Camiones regadores de agua de 8.000 litros.			CUMPLE
(2) Tractores agrícolas con rastra.			CUMPLE
(15) Camiones volquetes de 180 HP.			CUMPLE
(1) Topadora de 200 HP.			CUMPLE
(1) Planta Dosificadora de Agregados.			CUMPLE

Observaciones:

1. La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 10 (diez) años. No se aceptarán equipos con antigüedad superior al señalado.
2. Los equipos mínimos exigidos deberán estar disponibles al momento del inicio de su uso en función al Cronograma de utilización de equipos.
3. Los equipos no podrán ser retirados de la obra sin la debida autorización de la fiscalización y los que sufrieran desperfectos deberán ser inmediatamente reparados o reemplazados por otro equipo de las mismas características.
4. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.

La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas, podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos. Se aclara que independientemente de las cantidades mínimas indicadas exclusivamente para la etapa de calificación, el contratista deberá garantizar la disponibilidad de estas cantidades mínimas más la cantidad necesaria de equipos y herramientas para asegurar el fiel cumplimiento de los plazos establecidos.


 Ing. Alejandro Bordon
 Director
 Dirección de Vialidad

ANEXO B. CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en esta contratación serán:

- a.1 Cronograma de actividades: el cronograma se presentará gráficamente a través del Diagrama de Gantt, en hoja A3, elaborado con Microsoft Project o Microsoft Excel. En él se deberá visualizar lo siguiente:
 - el plazo de ejecución de cada una de las actividades previstas en el listado de cantidades (fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución para cada mes, porcentaje de ejecución acumulado, fecha de terminación);
 - la secuencia y dependencia de las actividades previstas (actividades sucesoras y predecesoras);
 - la ruta crítica,
 - el plazo de ejecución total de la obra

Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:
 - Cronograma de actividades global que incluya todas las actividades.

- a.2 Curva de avance físico - financiero: el avance físico financiero, elaborado en coordinación con el cronograma de actividades, se presentará gráficamente a través de una curva, en hoja A3. En él se deberá visualizar:
 - el porcentaje de avance mensual previsto (o desembolso mensual) y el avance acumulado previsto (o desembolso acumulado), sin indicar montos.

Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:
 - Curva de avance físico - financiero global incluya todas las actividades.

- a.3 Plan de movilización: el período de movilización considerado en el cronograma de actividades se detallará de manera independiente y se presentará gráficamente a través del Diagrama de Gantt, en hoja A3, elaborado con Microsoft Project o Microsoft Excel. Para su preparación se considerarán los procedimientos y conjuntos de medios necesarios para el suministro de todos los medios de locomoción para el transporte de los equipos, repuestos, materiales, instalaciones de obradores, instalaciones de oficinas, instalaciones de campamentos, otros. En él se deberá visualizar:
 - el plazo de ejecución de cada una de las actividades correspondientes a la movilización (fecha de inicio, duración, fecha de terminación), la secuencia y dependencia de estas (actividades sucesoras y predecesoras) y plazo de ejecución total de la movilización.

<p>a.1 Cronograma de actividades: el cronograma se presentará gráficamente a través del Diagrama de Gantt, en hoja A3, elaborado con Microsoft Project o Microsoft Excel. En él se deberá visualizar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el plazo de ejecución de cada una de las actividades previstas en el listado de cantidades (fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución para cada mes, porcentaje de ejecución acumulado, fecha de terminación); • la secuencia y dependencia de las actividades previstas (actividades sucesoras y predecesoras); • la ruta crítica, • el plazo de ejecución total de la obra <p>Requisitos documentales para evaluar el presente criterio: - Cronograma de actividades global que incluya todas las actividades.</p>									
<p>a.2 Curva de avance físico - financiero: el avance físico financiero, elaborado en coordinación con el cronograma de actividades, se presentará gráficamente a través de una curva, en hoja A3. En él se deberá visualizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el porcentaje de avance mensual previsto (o desembolso mensual) y el avance acumulado previsto (o desembolso acumulado), sin indicar montos. <p>Requisitos documentales para evaluar el presente criterio: - Curva de avance físico - financiero global incluya todas las actividades.</p>									
<p>a.3 Plan de movilización: el período de movilización considerado en el cronograma de actividades se detallará de manera independiente y se presentará gráficamente a través del Diagrama de Gantt, en hoja A3, elaborado con Microsoft Project o Microsoft Excel. Para su preparación se considerarán los procedimientos y conjuntos de medios necesarios para el suministro de todos los medios de locomoción para el transporte de los equipos, repuestos, materiales, instalaciones de obradores, instalaciones de oficinas, instalaciones de campamentos, otros. En él se deberá visualizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el plazo de ejecución de cada una de las actividades correspondientes a la movilización (fecha de inicio, duración, fecha de terminación), la secuencia y dependencia de estas (actividades sucesoras y predecesoras) y plazo de ejecución total de la movilización. 									

57

CUMPLE

58

CUMPLE

RESPUESTA NOTA
CEO N° 920/2025

FOLIO 02

CUMPLE


 Alejandra Bordon
 Director de Operaciones y Logística

3 (TRES)

LLAMADO MOPC N° 94/2025: LLAMADO MOPC N°94/2025 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CRUCE COLONIA MARGARITA - ITAKYRY. AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID 468.137.

ANEXO B

Análisis de Experiencia Especifica en Construcción

N° CONTRATO	NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA DE CONTRATO	% DE PARTICIPACION	FECHA DE ACTA DE RECEPCION DEFINITIVA	Concreto Asfáltico Convencional: 10.800 m ³ . De acuerdo al % de participación	Base Granular CBR ≥ 100 %: 37.700 m ³ . De acuerdo al % de participación	FOLIO N°	EMPRESA INVOLUCRADA
N° 292/19	PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL LOTE 3	30/7/2019	100%	15/6/2023	25.724,70 m ³	68.947,20 m ³	285-293	LT S.A.
N° 201/2021	EJECUCION DE OBRAS VIALES DE HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CORREDORES AGROINDUSTRIALES RUTA DE LA LECHE	7/7/2021	50%	2/9/2024	4.595,79 m ³	17.720,85 m ³	313-337	LT S.A.

SUMATORIA DE CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS	CANTIDADES TOTALES REQUERIDAS
30.320,49 m ³	10.800,00 m ³
86.666,05 m ³	37.700,00 m ³

Ing. Alejandra E. Bordón
Dirección de Calidad

1(uno)

OFERENTE: LT S.A.
Criterios de Evaluación y Calificación
REQUERIMIENTOS - CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL


Evaluación de la experiencia del Jefe o Superintendente de Obras

N°	Año de título																																			
	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007				
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13																																				
14																																				
15																																				
16																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20																																				
21																																				
22																																				
23																																				
24																																				
25																																				
26																																				
27																																				
28																																				
29																																				
30																																				
31																																				
32																																				
33																																				
34																																				
35																																				
36																																				
37																																				
38																																				
39																																				
40																																				
41																																				
42																																				
43																																				
44																																				
45																																				

Hay experiencias que no le tomo porque esta en años y no mes/año (tanto en el CV como en Certificados)

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN AÑOS (E) : 11,4 Años

EXPERIENCIA GENERAL EN AÑOS (G) : 0 Años


 Ing. Alejandro Berrón
 Director de Validación