MEMORANDUM DCV N° 1.703/2024

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

DE: **Ing. GUIDO BENITEZ VILLATE,** Director
Dirección de Caminos Vecinales

REF.: **LLAMADO MOPC N° 123/2024.** LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID: 454.970.

OBJETO: Remisión de Informe de Evaluación Técnica.

FECHA: 26 de noviembre de 2024.

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

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

Atentamente,

Adjunto: lo mencionado.

Coordinación de Evaluación de Ofertas
Jefatura de Gabinete Ministerial
M.O.P.C.
RECIBIDO
Adriana Encina
19:47

Ing. Paulo Portillo
DPP - DCV

Abog. Blanca Fariña

LLAMADO MOPC Nº 123/2024 – "LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI" ID Nº 454.970.

Asunción, 26 de noviembre de 2024

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS

I. INTRODUCCIÓN

En el presente Informe se exponen los resultados de la evaluación de las ofertas presentadas por los Oferentes participantes en el marco del **LLAMADO MOPC Nº 123/2024 – "LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI".**

El aviso de la invitación a presentar las ofertas fue publicado el 23 de septiembre de 2024 en el portal de la DNCP, con fecha de apertura para el 19 de noviembre de 2024 a las 15:00 hs.

II. RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

De conformidad al Acta de Recepción de Sobres, de fecha 19 de noviembre de 2024 2024, cuya copia se adjunta como **Anexo 1**, han presentado sus ofertas los Oferentes que a continuación se indican.

Las ofertas leídas fueron las siguientes:

Nº	OFERENTE	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3	TOTAL DE LA OFERTA
1	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs. 101,405,659,587	Gs. 101,405,659,587
2	AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	Gs. 85,622,717,290	Gs. 98,500,573,782	NO COTIZA	Gs. 184,123,291,072
3	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.	Gs. 85,680,383,866	Gs.96,622,066,517	NO COTIZA	Gs. 182,302,450,383
4	COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	Gs. 88,029,954,932	Gs. 99,639,998,895	NO COTIZA	Gs. 187,669,953,827
5	CONSTUCTORA ACARAY S.A.	Gs. 92,809,694,079	Gs. 107,102, 925,345	NO COTIZA	Gs. 199,912,619,424
6	CONSORCIO SANTA LUCIA (INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. - DC INGENIERIA S.A.)	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs. 88,160,062,536	Gs. 88,160,062,536
7	CONSORCIO VT 2 (TR CONSTRUCCIONES S.A. - VIALTEC S.A.)	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs. 88, 359,470,352	Gs. 88, 359,470,352
8	CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	Gs. 93,387,902,535	Gs. 109,868,926,886	NO COTIZA	Gs. 203,256,829,421
9	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs. 100,298,562,506	Gs. 100,298,562,506
10	ECOMIPA S.A.	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs. 151,419,574,676	Gs. 151,419,574,676
11	CONSORCIO TRES ARROYOS (SOTEC S.A. - CONSTRUCTORA FELDMAN S.A.)	NO COTIZA	Gs. 111,653,400,030	Gs. 102,610,096,761	Gs. 214,263,496,791
12	TOCSA S.A.	Gs. 93,840,696,454	Gs. 112.350.058.864	Gs.104,550,573,237	Gs. 310,741,328,555
13	CONSTRUPAR S.A.	Gs. 92,002,710,583	Gs. 104,000,765,113	Gs. 105,006,967,836	Gs. 301,010,443,532
14	MM SOCIEDAD ANONIMA	Gs. 85,750,106,384	Gs.100,231,010,633	NO COTIZA	Gs. 185,981,117,017
15	LT S.A.	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs. 100,049,546,054	Gs. 100,049,546,054

Tabla 1. Ofertas Leídas en el Acto de Apertura.

III. CORRECCIÓN DE ERRORES Y OMISIONES

Para la corrección de las ofertas presentadas por los Oferentes, se ha procedido según lo establecido en la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, en el apartado de DISCONFORMIDAD, ERRORES Y OMISIONES, para las ofertas presentadas en orden ascendente, cuyo detalle se encuentra evidenciado en el **Anexo 2** del presente informe.

Ángel Rubén Marín Peralta
Jefe Interino del Dpto. de Planificación y Proyectos de la Dirección de Caminos Vecinales

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Arq. Pablo Portillo
DPP - DCV

Clara Onishi

En tal sentido, se llevaron a cabo las correcciones aritméticas correspondientes y por medio de la Coordinación de Evaluación de Ofertas se solicitó la conformidad de las mismas a los 4 (cuatro) oferentes evaluados técnicamente, quienes presentaron los precios más bajos en cada lote.

Las respuestas presentadas por los Oferentes fueron verificadas y del resultado se conluyó que las mismas CUMPLEN con este criterio.

IV. EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS

La Evaluación técnica se realiza en virtud a lo establecido en el Decreto 9823/23, artículo 55. Método de evaluación, que reza: "Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado:

1. *Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente:*
2. *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.*
3. *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.*
4. *Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación.*
5. *Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.*
6. *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.*

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

LOTE Nº 1: CASILLA 2 - CABALLERIA

Nº	OFERENTE	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO Gs.
1	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	85,622,717,290
2	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.	85,680,383,866
3	MM SOCIEDAD ANÓNIMA	85,750,106,384
4	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	88,029,954,932
5	CONSTRUPAR S.A.	92,002,710,583
6	CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	92,809,694,079
7	CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	93,387,902,535
8	TOCSA S.A.	93,840,696,454

Angel Ruben Marín Pera
Jefe Interino del Dpto de Planificación y Proyectos de la Dirección de Caminos Vecinales

Clara Orisk

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Bethania Cáceres
Econ
DCV -

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Ilda Vera

Claudia Paredes

LOTE Nº 2: CABALLERIA - TEMBIAPORA - EMPAQUE BANANERO

Nº	OFERENTE	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO Gs.
1	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.	96,622,066,517
2	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	98,500,573,782
3	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	99,639,998,895
4	MM SOCIEDAD ANÓNIMA	100,231,010,633
5	CONSTRUPAR S.A.	104,000,765,113
6	CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	107,102,925,345
7	CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	109,868,926,886
8	CONSORCIO TRES ARROYOS (SOTEC S.A. -CONSTRUCTORA FELDMAN S.A.)	111,653,400,030
9	TOCSA S.A	112,350,058,864

LOTE Nº 3: QUYQUYHO - COL. MA. ANTONIA

Nº	OFERENTE	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO Gs.
1	CONSORCIO SANTA LUCIA (INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. - DC INGENIERIA S.A.)	88,160,062,536
2	CONSORCIO VT 2 (TR CONSTRUCCIONES S.A. - VIALTEC S.A.)	88,359,470,350
3	LT S.A.	100,049,546,054
4	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	100,298,562,506
5	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	101,405,659,587
6	CONSORCIO TRES ARROYOS (SOTEC S.A. -CONSTRUCTORA FELDMAN S.A.)	102,610,096,761
7	TOCSA S.A.	104,550,573,237
8	CONSTRUPAR S.A.	105,006,967,836
9	ECOMIPA S.A.	151,419,574,676

A partir de los resultados obtenidos en el análisis efectuado y detallado en el **Anexo 2**, han sido analizadas técnicamente las ofertas con los precios corregidos más bajos en cada lote, expuestas precedentemente, siguiendo el criterio establecido en el apartado de ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS, el cual reza: "*... 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.

Angel Ruben Marín Pera. Jefe Interino del Dpto. de Planificación y Proyectos de la Dirección de Caminos Vecinales

Lucila Olmedo Arquitecta DCV - MOPC

Bethania Gómez Economista DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez Director Dirección de Caminos Vecinales M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo DPP - DCV

Lic. Rocío Duarte DPP-DCV

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.

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

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

Nº	OFERENTE	NOTA CEO Nº	FECHA	RESPUESTA A LA NOTA CEO	FECHA
1	AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	1199/2024	25/11/2024	Nota Proel LPN123 Nº 02/2024	25/11/2024
2	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.	1198/2024	25/11/2024	N/S	25/11/2024
3	CONSORCIO SANTA LUCIA (INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. - DC INGENIERIA S.A.)	1200/2024	25/11/2024	N/S	26/11/2024
4	CONSORCIO VT 2 (TR CONSTRUCCIONES S.A. - VIALTEC S.A.)	1197/2024	25/11/2024	N/S	25/11/2024

V. EVALUACIÓN TÉCNICA Y CALIFICACIÓN

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

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS

Para la Evaluación (ver calificación en ***Anexo 3***) han sido consideradas las obras viales ejecutadas por los oferentes con participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante, durante los últimos 10 (diez) años (2023-2014), similares a las obras propuestas y cuya sumatoria alcance una longitud mínima de:

- Lote Nº 1: 15 km o 105.000 m2.
- Lote Nº 2: 15 km o 105.000 m2.
- Lote Nº 3: 25 Km o 175.000 m2.

Así también, han sido considerados los siguientes criterios:

- Contratos de Obras similares: Obras viales con pavimentación asfáltica.
- Experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
- Experiencias realizadas en la República del Paraguay.

Lote 1:

- Volumen de Terraplén: 118.000 m3
- Carpeta de concreto asfaltico: 8.300 m3
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam: 73.000 m3

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

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Claudia Paredes

Clara Orihi

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Julio Vera

Blanca F.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lote 2:

- Volumen de Terraplén: 157.000 m3
- Carpeta de concreto asfaltico: 7.700 m3
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam: 71.000 m3

Lote 3:

- Volumen de Terraplén: 187.000 m3
- Tratamiento superficial doble: 185.000 m2 ó carpeta de concreto asfaltico: 4.600 m3
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam: 82.000 m3

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Para la evaluación (*ver calificación en* ***Anexo 3***), ha sido verificado el listado de maquinarias y equipos, en carácter de propiedad o de alquiler, conforme a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones.

En tal sentido, por medio de la Coordinación de Evaluación de Ofertas se solicitó aclaraciones a los 4 (cuatro) oferentes evaluados técnicamente, conforme al siguiente cuadro:

Nº	OFERENTE	NOTA CEO Nº	FECHA	RESPUESTA A LA NOTA CEO	FECHA
1	AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	1199/2024	25/11/2024	Nota Proel LPN123 Nº 02/2024	25/11/2024
2	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.	1198/2024	25/11/2024	N/S	25/11/2024
3	CONSORCIO SANTA LUCIA (INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. - DC INGENIERIA S.A.)	1200/2024	25/11/2024	N/S	26/11/2024
4	CONSORCIO VT 2 (TR CONSTRUCCIONES S.A. - VIALTEC S.A.)	1197/2024	25/11/2024	N/S	25/11/2024

Las respuestas presentadas por los Oferentes fueron verificadas y del resultado se conluyó que las mismas CUMPLEN con el criterio.

VI. MECANISMOS PARA LA APLICACIÓN DEL INCISO K) DEL ARTICULO 21 DE LA LEY Nº 7021/2022 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS

A efectos de dar cumplimiento en lo establecido en el inciso k) del artículo 21 de la Ley Nº 7021/2022 de Suministros de Contrataciones Públicas, se solicitó a las diferentes dependencias de la Institución, por medio de la Coordinación de Evaluación de Ofertas (Memorándum CEO Nº 822/2024), el estado contractual de ejecución de las obras, según el siguiente detalle:

Nº	OFERENTE
1	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.
2	AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ
3	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
4	COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
5	CONSTUCTORA ACARAY S.A.

Ángel Rubén Marín Peralta
Jefe Interino del Dpto. de Planificación y Proyectos de la Dirección de Caminos Vecinales

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Clara Onishi

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Blanca F.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Claudia Paredes

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Julio Vera

Nº	OFERENTE
6	CONSORCIO SANTA LUCIA (INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. - DC INGENIERIA S.A.)
7	CONSORCIO VT 2 (TR CONSTRUCCIONES S.A. - VIALTEC S.A.)
8	CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
9	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.
10	ECOMIPA S.A.
11	CONSORCIO TRES ARROYOS (SOTEC S.A. -CONSTRUCTORA FELDMAN S.A.)
12	TOCSA S.A.
13	CONSTRUPAR S.A.
14	MM SOCIEDAD ANONIMA
15	LT S.A.

Luego de la verificación de las respuestas de los Departamentos y Unidades Ejecutoras, **no se observan incumplimientos referentes al inciso K) del Art. 21 de la Ley 7021/22**

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A los efectos de concluir el proceso de evaluación, se consideraron los siguientes criterios indicados en el 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.*
- ***El oferente podrá ser adjudicado en un solo lote**. En caso de que un oferente presentare la oferta mas baja en mas de un Lote, y cumpla con todos los Criterios de Evaluación y Calificación, le será adjudicado el lote que corresponda a la combinación más económica para la Convocante, es decir, aquella cuya sumatoria total de los lotes adjudicados resulte ser la más económica para la Convocante, esto conforme al Principio de Economía, Eficacia y Eficiencia prevista en la Ley 7021/2022.*

Angel Rubén Marín Peralta
Jefe Interino del Dpto. de Planificación y Proyectos de la Dirección de Caminos Vecinales

Por lo expuesto, se presenta a continuación el resultado de la evaluación técnica de las ofertas:

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

LOTE Nº 1: CASILLA 2 - CABALLERIA

Nº	OFERENTE	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO Gs.
1	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	85,622,717,290

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

LOTE Nº 2: CABALLERIA - TEMBIAPORA - EMPAQUE BANANERO

Nº	OFERENTE	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO Gs.
1	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.	96,622,066,417

Lic. Pablo Diarte
DDPP-DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LOTE Nº 3: QUYQUYHO - COL. MA. ANTONIA

Nº	OFERENTE	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO Gs.
1	CONSORCIO SANTA LUCIA (INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. - DC INGENIERIA S.A.)	88,160,062,554

Se deja asentado que el resultado mencionado corresponde únicamente a la Evaluación Técnica, sin considerar la Evaluación Económica y Legal.

Se eleva el presente Informe Técnico a consideración del Comité de Evaluación de Ofertas, quedando a disposición para cualquier aclaración adicional que se requiera.

Atentamente,

ING. GUIDO BENÍTEZ VILLATE, Director
Dirección de Caminos Vecinales
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Claudia Paredes

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

ANEXO 1

Acta de Recepción y Apertura de Ofertas

ACTA DE APERTURA

1. **Datos del acta:**

ID	454970				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	LLAMADO MOPC N° 123/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA				
ENTIDAD CONVOCANTE	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones / Uoc Obras Publicas				
FECHA DE APERTURA	19-Noviembre-2024	HORA APERTURA	15:00	HORA FIN	17:01
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Licitación Pública Nacional				
LUGAR DE APERTURA	SALA DE REUNIONES UOC - 1ER. PISO - EDIFICIO IMPERIAL - ALBERDI ESQ. ESTRELLA				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	N. P. Natalia Rodriguez en representación de la Unidad Operativa de Contratación				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	Abg. Nélida Cristaldo y Abg. Marcelina Mendoza en representación de la Dirección de Asuntos Jurídicos				

2. **Ofertas no abiertas:**

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 51, 52 y 53 DEL DECRETO 9823/23 – ninguna oferta fue declara tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

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

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

Celina Mendoza Bareiro
Abogada
Mat. C.S.J. N° 45.462

Nélida Cristaldo
Abogada
Matrícula C.S.J. 54.104

N.P. Natalia Rodriguez
Coordinación de Procesos
U.O.C. - M.O.P.C

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

MMSA
Ing. Luis Rodriguez

1	80005623-0	BENITO ROGGIO E HIJOS SA	roggio@roggio.com.py
2	741180-4	AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	proelasuncion@gmail.com
3	80033539-2	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.	joaquinf@tecsul.com.py
4	80001918-0	COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	ccc@cccsa.com.py
5	80006730-4	CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	licitaciones@acaray.com.py
6	DNCP-001957	CONSORCIO SANTA LUCIA	aarmoa@dcingenieria.com.py
7	DNCP-001955	Consorcio VT 2	trconstrucciones@gmail.com
8	80025961-0	CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	wpalacios65@gmail.com
9	80023989-0	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	crojas@chelsecke.com.py
10	80002947-0	ECOMIPA S.A.	gerencia@ecomipa.com.py
11	DNCP-001970	Consorcio Tres Arroyos	sotecsa@sotecsa.com.py
12	80019114-5	TOCSA S.A.	licitaciones@tocsa.com.py
13	80008141-2	CONSTRUPAR SA	construparsa@construpar.com.py
14	80013212-2	MM SOCIEDAD ANONIMA	mmsa.const@gmail.com
15	80015499-1	LT S.A.	patricia.vera@ltvial.com.py

4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 50° de la Ley N° 7021/22 y los ART. 51, 52 y 53 DEL DECRETO 9823/23, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Arcelina Mendoza Barreiro
Abogada
Mat C.S.J N° 45.462

Nélida Cristaldo
Abogada
Matrícula C.S.J. 54.104

Natalia Rodriguez
Coordinación de Procesos
U.O.C. - M.O.P.C

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

MMSA
Ing. Luis Rodriguez

Prof Ing.
René Ortellado

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
BENITO ROGGIO E HIJOS SA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 101.405.659.587 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 5.700.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 28/04/2025, 160 días
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 184.123.291.072 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Fenix Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 10.150.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 19/05/2025, 181 días
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 182.302.450.383 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Tajy Aseguradora **Monto total asegurado Gs.:** 15.000.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 15/10/2024 a 13/04/2025, 180 días
COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 187.669.953.827 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Fenix Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 10.091.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 19/05/2025, 181 días
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 199.912.619.424 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** ASEPASA Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 11.500.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 18/05/2025, 180 días
CONSORCIO SANTA LUCIA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 88.160.062.536 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Fenix Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 5.000.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 19/06/2025, 212 días
Consorcio VT 2	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 88.359.470.352

Prof. Ing. Lic. Rocio Diarte DPP-DCV

Celina Mendoza Bareiro Abogada Mat. C.S.J. Nº 45.462

Melida Cristaldo Abogada Matrícula C.S.J. 54.104

N.R. Natalia Rodriguez Coordinación de Procesos UOC. - M.O.P.C

Ing. Pablo Portillo DPP - DCV

MMSA Ing. Luis Rodriguez

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
				Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Tajy Aseguradora **Monto total asegurado Gs.:** 5.000.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 12/11/2024 a 11/05/2025, 180 días
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 203.256.829.421 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 5.500.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 18/05/2025, 180 días
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 100.298.562.506 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 5.250.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 18/05/2025, 180 días
ECOMIPA S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 151.419.574.676 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 8.000.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 28/05/2025, 190 días
Consorcio Tres Arroyos	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 214.263.496.791 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 11.000.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 28/04/2025, 160 días
TOCSA S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 310.741.328.555 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 5.900.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 28/04/2025, 160 días
CONSTRUPAR SA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 301.010.443.532 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Fenix Seguros

Marcelina Mendoza Barelro
Abogada
Mat. C.S.J. N° 45.462

Nélida Cristaldo
Abogada
Matrícula C.S.J. 54.104

N.L. Natalia Rodriguez
Coordinación de Procesos
U.O.C. - M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

MMSA
Ing. Luis Rodriguez

Prof. Ing.

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
				Monto total asegurado Gs.: 15.500.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 19/05/2025, 181 días
MM SOCIEDAD ANONIMA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 185.981.117.017 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Alianza Garantía **Monto total asegurado Gs.:** 14.500.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 28/04/2025, 160 días
LT S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 100.049.546.054 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 5.150.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/11/2024 a 18/05/2025, 180 días

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras	Inscripto
BENITO ROGGIO E HIJOS SA	619	1825695	NO	Registro Proveedor
AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	375	1824026	NO	Registro Proveedor
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.	285	1824689	NO	Registro Proveedor
COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	687	1824309	NO	Registro Proveedor
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	977	1825894	NO	Registro Proveedor
CONSORCIO SANTA LUCIA	820	1825551	NO	SIPE
Consorcio VT 2	1574	1825775	NO	SIPE
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	169	1825963	NO	Registro Proveedor
CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	249	1825822	NO	Registro Proveedor
ECOMIPA S.A.	478	1821792	NO	Registro Proveedor
Consorcio Tres Arroyos	739	1825633	NO	SIPE
TOCSA S.A.	968	1824995	NO	Registro Proveedor
CONSTRUPAR SA	291	1825719	NO	Registro Proveedor
MM SOCIEDAD ANONIMA	619	1824862	NO	Registro Proveedor
LT S.A.	483	1825300	NO	Registro Proveedor

Integrantes del consorcio: **DNCP-001957 - CONSORCIO SANTA LUCIA**

RUC	Razón Social	Observación	Inscripto
80035201	DC INGENIERIA S.A.	PERFIL DEL PROVEEDOR N° 1824519	Registro Proveedor
80056945	INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS SOCIEDAD ANONIMA	PERFIL DEL PROVEEDOR N° 1824662	Registro Proveedor

Integrantes del consorcio: **DNCP-001955 - Consorcio VT 2**

Abogada
Mat. C.S.J N° 45.462
Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Nélida Cristaldo
Abogada
Matrícula C.S.J. 54.1[illegible]

Natalia Rodríguez
Coordinación de Procesos
U.O.C. - M.O.P.C

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

MMSA
Ing. Luis Rodriguez

RUC	Razón Social	Observación	Inscripto
80045211	T.R. CONSTRUCIONES S.A.	PERFIL DEL PROVEEDOR Nº 1825549	Registro Proveedor
80022306	VIALTEC SA	PERFIL DEL PROVEEDOR Nº 1825672	Registro Proveedor

Integrantes del consorcio: **DNCP-001970 - Consorcio Tres Arroyos**

RUC	Razón Social	Observación	Inscripto
80012331	SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)	PERFIL DEL PROVEEDROR Nº 1825714	Registro Proveedor
80038108	CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	PERFIL DEL PROVEEDROR Nº 1825545	Registro Proveedor

No hubo observaciones de oferentes.

5. **Constancia de las observaciones realizadas por la convocante:**

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley Nº 7021/22 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 17:01 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Ircalina Mendoza Bareiro
Abogada
Mat C.S.J Nº 45.462

Nélida Cristaldo
Abogada
Matrícula C.S.J. 54.104

N.P. Natalia Rodríguez
Coordinación de Procesos
U.O.C. - M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

TECSOL SAE

Prof. Ing.
René Ortellado

MMSA
Ing. Luis Rodriguez

CONS. STA. LUCIA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

ANEXO I DEL ACTA DEL LLAMADO MOPC N° 123/2024 ID 454.970

N°	OFERENTE	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3	TOTAL DE LA OFERTA	OBSERVACIONES
1	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs 101,405,659,587	Gs 101,405,659,587	
2	AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	Gs 85,622,717,290	Gs 98,500,573,782	NO COTIZA	Gs 184,123,291,072	
3	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.	Gs 85,680,383,866	Gs 96,622,066,517	NO COTIZA	Gs 182,302,450,383	PRESENTA POLIZA N° 1063 ENDOSO N° 1 CON VIGENCIA DESDE 13/04/2025 AL 10/06/2025 CORRESPONDIENTE A ASEGURADORA TAJY
4	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	Gs 88,029,954,932	Gs 99,639,998,895	NO COTIZA	Gs 187,669,953,827	
5	CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	Gs 92,809,694,079	Gs 107,102,925,345	NO COTIZA	Gs 199,912,619,424	
6	CONSORCIO SANTA LUCIA	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs 88,160,062,536	Gs 88,160,062,536	
7	CONSORCIO VT 2	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs 88,359,470,352	Gs 88,359,470,352	
8	CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	Gs 93,387,902,535	Gs 109,868,926,886	NO COTIZA	Gs 203,256,829,421	La oferta no se encuentra foliada por tanto y al solo efecto de consignar el numero de fojas en el acta electronica, se procedio al conteo de las mismas encontrandose un total de 169 fojas.
9	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs 100,298,562,506	Gs 100,298,562,506	
10	ECOMIPA S.A.	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs 151,419,574,676	Gs 151,419,574,676	

Coordinación de Procesos U.O.C. - M.O.P.C

Abogada Mat. C.S.J. Nº 45.482

Nélida Cristaldo Abogada C.S.J.

Ing. Pablo Portillo DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte DPP-DCV

Perd Ing.

MMSA Ing. Luis Rodriguez

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

ANEXO I DEL ACTA DEL LLAMADO MOPC N° 123/2024 ID 454.970

N°	OFERENTE	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3	TOTAL DE LA OFERTA	OBSERVACIONES
11	CONSORCIO TRES ARROYOS	NO COTIZA	Gs 111,653,400,030	Gs 102,610,096,761	Gs 214,263,496,791	
12	TOCSA S.A.	Gs 93,840,696,454	Gs 112,350,058,864	Gs 104,550,573,237	Gs 310,741,328,555	PRESENTA PARA EL LOTE 1 POLIZA N° 1501003828 DE ROYAL SEGUROS CON VIGENCIA DESDE EL 19/11/2024 AL 28/04/2024 POR UN MONTO DE Gs. 5900000000. PARA EL LOTE 2 POLIZA N° 1501003829 DE ROYAL SEGUROS CON VIGENCIA DESDE EL 19/11/2024 AL 28/04/2024 POR UN MONTO DE Gs. 6750000000. Y PARA EL LOTE 3 PRESENTA POLIZA N° 1501003831 DE ROYAL SEGUROS CON VIGENCIA DESDE EL 19/11/2024 AL 28/04/2024 POR UN MONTO DE Gs. 6.200.000.000
13	CONSTRUPAR S.A.	Gs 92,002,710,583	Gs 104,000,765,113	Gs 105,006,967,836	Gs 301,010,443,532	
14	MM SOCIEDAD ANONIMA	Gs 85,750,106,384	Gs 100,231,010,633	NO COTIZA	Gs 185,981,117,017	
15	LT S.A.	NO COTIZA	NO COTIZA	Gs 100,049,546,054	Gs 100,049,546,054	

Marcelina Mendoza Bareiro
Abogada
Mat C.S.J N° 45.462

Natalia Cristaldo
Abogada
Matricula C.S.J. 54.104

Natalia Rodríguez
Coordinación de Procesos
UOC - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocío Diarte
DPP-DCV

Prof. Ing.

MMSA
Ing. Luis Rodriguez

LLAMADO MOPC Nº 123/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI - ID 454.970

Ley 7021/2022 Art. 50 5to. Párrafo "A todos los actos de carácter público podrán asistir los oferentes o sus representantes debidamente acreditados, quienes podrán participar activamente. Cualquier otra persona interesada podrá asistir a dichos actos, sin participación activa y bajo la condición de que registre su asistencia.

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CI N°	FIRMA	EN REPRESENTACION
1	Leonardo Baquero	3.484.000		LTSA.
2	SIGMUNDO STENZEL	765450		Benito Roggio Hnos SA.
3	Carlos Alvarez	736619		Consorcio 3 Arroyos
4	DANIEL GAUNA	1.122.443		CONSORCIO SANTA LUCIA
5	Carlos Báez	5.088263		Concejal Municipal.
6	[illegible]	5.307449		Concejal municipal
7	Antonio Solis	4566060		Intendente
8	Hugo A. Franco M.	1060305		Intendente Tembiaporã
9	Isaac Portillo	1206452		Ex Junta Municipal
10	Esteban Sandoval Gómez	5534197		Concejal Municipal de Tembiaporã
11	AGUSTIN GARCIA GOMEZ.	712 702		Concejal Municipal. Tembiaporã
12	Aldo Fariego	4.616.208		Pdte CAPABAP
13	Deisenio Mereles Silva	1096405		MENICOB
14	Francisco H. Instram	1.787-012		Alquimia Consultora / La Region Noticias
15	Celso Moreno	3.940.890		Comision RORUTA / Hilaria Antonia
16	Ing. Ladislao Acosta F.	964347		C.C.C. SA
17	Ing Luis Rodriguez	4.517453		MM S.A.
18	Fernando Ajuro	4.458.626		Prod Ing.
19	René Ortellado	3.679.775		Prod Ing.
20	Santiago Cruz	8617020		TECSOL SAE
21	WILLIAN VALLEJOS	4823996		Cons. VTR
22	Edwin Instran	5443751		Alquimia Consultora / La region Noticias

ANEXO 2

Cuadro Comparativo de Ofertas

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Lote 1 - CASILLA 2 - CABALLERÍA - Longitud: 21 Km PROGRESIVA 0 + 000 A 21 + 000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO			TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E			MM S.A.		
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-004	Movilizacion y Desmovilizacion	gl	1,00	2.277.143.320	2.501.444.000	2.501.444.000	9,85%	2.560.000.000	2.560.000.000	12,42%	1.735.474.754	1.735.474.754	-23,79%
2	72131701-004	Mantenimiento del Puente Existente	gl	1,00	18.564.877	19.638.724	19.638.724	5,78%	28.291.250	28.291.250	52,39%	24.684.169	24.684.169	32,96%
3	72131701-004	Mantenimiento de Transito temporal y Seguridad Vial	gl	1,00	262.760.753	265.316.514	265.316.514	0,97%	273.250.391	273.250.391	3,99%	302.191.816	302.191.816	15,01%
4	72131701-004	Cartel de Obra	un	2,00	10.027.009	8.340.000	16.680.000	-16,82%	15.576.000	31.152.000	55,34%	5.343.931	10.687.862	-46,70%
5	72131701-004	Desbosque, Desbroce y Despeje	Ha	42,00	10.742.472	9.133.214	383.594.988	-14,98%	13.944.141	585.653.922	29,80%	7.439.176	312.445.392	-30,75%
6	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	3.696,00	51.453	42.412	156.754.752	-17,57%	46.339	171.268.944	-9,94%	35.192	130.069.632	-31,60%
7	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	659,00	44.322	48.012	31.639.908	8,33%	49.427	32.572.393	11,52%	42.232	27.830.888	-4,72%
8	72131701-004	Terraplenes	m3	147.393,00	56.275	61.700	9.094.148.100	9,64%	59.360	8.749.248.480	5,48%	74.932	11.044.452.276	33,15%
9	72131701-004	Remocion de Obras de Alcantarillas Tubulares	ml	20,00	341.510	369.229	7.384.580	8,12%	338.778	6.775.560	-0,80%	395.834	7.916.680	15,91%
10	72131701-004	Remocion de Obras de Alcantarillas Celulares	ml	4,00	643.512	633.757	2.535.028	-1,52%	732.072	2.928.288	13,76%	559.246	2.236.984	-13,09%
11	72131701-004	Traslado de Alambrados	m	21.000,00	19.872	21.834	458.514.000	9,87%	32.357	679.497.000	62,83%	25.243	530.103.000	27,03%
12	72131701-004	Traslado de Columnas Electricas	un	28,00	2.647.710	4.517.368	126.486.304	70,61%	7.009.200	196.257.600	164,73%	5.778.813	161.806.764	118,26%
13	72131701-004	Traslado de cañerías de agua	ml	210,00	50.655	55.079	11.566.590	8,73%	81.920	17.203.200	61,72%	67.168	14.105.280	32,60%
14	72131701-004	Sub Base Macadam Hidráulico (CBR ≥ 80%)	m3	51.560,00	202.659	281.724	14.525.689.440	39,01%	253.967	13.094.538.520	25,32%	273.741	14.114.085.960	35,07%
15	72131701-004	Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR=100%)	m3	39.161,00	373.830	410.137	16.061.375.057	9,71%	358.951	14.056.880.111	-3,98%	374.067	14.648.837.787	0,06%
16	72131701-004	Imprimación Asfaltica	m2	210.000,00	15.264	16.772	3.522.120.000	9,88%	21.501	4.515.210.000	40,86%	20.581	4.322.010.000	34,83%
17	72131701-004	Riego de Liga	m2	147.000,00	12.141	10.111	1.486.317.000	-16,72%	17.962	2.640.414.000	47,94%	8.685	1.276.695.000	-28,47%
18	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	63.000,00	23.461	18.783	1.183.329.000	-19,94%	33.699	2.123.037.000	43,64%	18.854	1.187.802.000	-19,64%
19	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfaltico	m3	10.393,00	2.053.521	2.255.383	23.440.195.519	9,83%	2.167.804	22.529.986.972	5,57%	2.204.817	22.914.663.081	7,37%
20	72131701-004	Relleno Granular	m3	79,00	295.577	316.182	24.978.378	6,97%	300.367	23.728.993	1,62%	306.228	24.192.012	3,60%
21	72131701-004	ACHºAº 1 1,00 x 1,00	m	117,00	3.902.416	3.534.230	413.504.910	-9,43%	2.696.907	315.538.119	-30,89%	3.972.081	464.733.477	1,79%
22	72131701-004	ACHºAº 2 1,00 x 1,00	m	29,00	5.759.908	6.313.425	183.089.325	9,61%	5.393.816	156.420.664	-6,36%	7.944.163	230.380.727	37,92%
23	72131701-004	ACH°A°1 2,00 x 2,00	m	12,00	5.794.413	6.066.402	72.796.824	4,69%	5.849.850	70.198.200	0,96%	6.207.544	74.490.528	7,13%
24	72131701-004	ACH°A° 2 3,00x3,00	m	14,00	15.148.461	16.590.802	232.271.228	9,52%	25.000.000	350.000.000	65,03%	19.227.336	269.182.704	26,93%
25	72131701-004	Cuneta revestida de Concreto	m3	743,00	1.854.695	1.834.137	1.362.763.791	-1,11%	1.946.835	1.446.498.405	4,97%	1.802.285	1.339.097.755	-2,83%
26	72131701-004	Disipadores de Energia	un	2,00	3.069.414	3.366.828	6.733.656	9,69%	2.755.658	5.511.316	-10,22%	4.171.348	8.342.696	35,90%
27	72131701-004	Platea de Hormigon simple	m3	74,00	2.130.286	1.709.144	126.476.656	-19,77%	1.425.719	105.503.206	-33,07%	1.522.259	112.647.166	-28,54%
28	72131701-004	Cabecera para alcantarilla celular	m3	73,00	3.001.564	3.293.809	240.448.057	9,74%	3.589.483	262.032.259	19,59%	4.101.629	299.418.917	36,65%
29	72131701-004	Señalizacion Vertical	m2	94,00	1.890.225	1.876.501	176.391.094	-0,73%	1.791.240	168.376.560	-5,24%	2.061.231	193.755.714	9,05%
30	72131701-004	Porticos de Señalizacion	un	2,00	69.172.949	75.755.000	151.510.000	9,52%	88.004.400	176.008.800	27,22%	99.525.379	199.050.758	43,88%
31	72131701-004	Señalizacion Horizontal	m²	10.953,00	44.680	49.067	537.430.851	9,82%	47.507	520.344.171	6,33%	58.019	635.482.107	29,85%
32	72131701-004	Barandas Metálicas de Contencion	m	440,00	520.029	458.174	201.596.560	-11,89%	906.241	398.746.040	74,27%	502.897	221.274.680	-3,29%
33	72131701-004	Tacha Reflectiva	un	3.500,00	69.032	55.601	194.603.500	-19,46%	35.046	122.661.000	-49,23%	37.086	129.801.000	-46,28%
34	72131701-004	Postes de Kilometraje	un	21,00	1.688.600	1.564.028	32.844.588	-7,38%	920.400	19.328.400	-45,49%	1.717.998	36.077.958	1,74%
35	72131701-004	Proteccion Vegetal de Taludes	m2	79.690,00	9.781	10.728	854.914.320	9,68%	10.903	868.860.070	11,47%	14.297	1.139.327.930	46,17%
36	72131701-004	Protección de Áreas de Préstamos	m	4.000,00	109.344	118.628	474.512.000	8,49%	122.912	491.648.000	12,41%	157.411	629.644.000	43,96%
37	72131701-004	Alambrado	m	21.000,00	35.703	39.226	823.746.000	9,87%	52.686	1.106.406.000	47,57%	48.956	1.028.076.000	37,12%
38	72131701-004	Caseta de Resguardo Peatonal	un	6,00	33.429.163	36.639.387	219.836.322	9,60%	43.313.226	259.879.356	29,57%	41.458.816	248.752.896	24,02%
39	72131701-004	Excavacion Estructural en Suelo	m3	2.321,90	89.024	72.705	168.813.740	-18,33%	92.677	215.186.726	4,10%	52.790	122.573.101	-40,70%
40	72131701-004	Cabezal de Pila Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	8,16	4.628.151	3.763.866	30.713.147	-18,67%	4.214.654	34.391.577	-8,93%	4.005.067	32.681.347	-13,46%
41	72131701-004	Cabezal de Estribo Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	174,59	4.074.809	3.838.748	670.207.013	-5,79%	3.966.131	692.446.811	-2,67%	4.087.322	713.605.548	0,31%
42	72131701-004	Pilotes de D=1.20 m	ml	22,00	5.256.022	5.717.598	125.787.156	8,78%	5.856.863	128.850.986	11,43%	5.282.230	116.209.060	0,50%
43	72131701-004	Pilotes de D=0.80 m	ml	298,00	3.895.967	3.199.981	953.594.338	-17,86%	4.243.225	1.264.481.050	8,91%	2.404.883	716.655.134	-38,27%
44	72131701-004	Pilotes de D=0.60 m	ml	252,00	3.350.586	2.684.619	676.523.988	-19,88%	3.206.623	808.068.996	-4,30%	1.400.096	352.824.192	-58,21%
45	72131701-004	Estribos de Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	143,02	5.273.024	4.254.743	608.513.344	-19,31%	5.046.149	721.700.230	-4,30%	4.542.297	649.639.317	-13,86%
46	72131701-004	Pila de Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	14,05	4.262.074	4.483.268	62.989.915	5,19%	4.678.794	65.737.056	9,78%	4.792.661	67.336.887	12,45%
47	72131701-004	Losa Tablero de Hº Aº (fck= 25 MPa)	m3	50,06	4.299.764	4.179.860	209.243.792	-2,79%	4.367.274	218.625.736	1,57%	4.460.043	223.269.753	3,73%
48	72131701-004	Viga Longitudinal Prefabricada (fck=25 MPa)	m3	56,03	6.406.785	6.988.356	391.557.587	9,08%	6.800.429	381.028.037	6,14%	7.697.355	431.282.801	20,14%
49	72131701-004	Viga Transversal de HºAº (fck=25 MPa)	m3	8,60	5.048.167	4.329.626	37.234.784	-14,23%	4.769.643	41.018.930	-5,52%	4.624.552	39.771.147	-8,39%
50	72131701-004	Losetа prefabricada (fck=25MPa)	m3	15,94	3.898.888	4.275.535	68.152.028	9,66%	6.654.992	106.080.572	70,69%	4.728.657	75.374.793	21,28%
51	72131701-004	Cenefa prefabricada (fck=25MPa)	m3	2,12	3.871.857	4.244.189	8.997.681	9,62%	6.654.992	14.108.583	71,88%	4.530.375	9.604.395	17,01%
52	72131701-004	Barrera Protección New Jersey (fck=25MPa)	m3	17,30	4.598.803	5.031.795	87.050.054	9,42%	5.584.246	96.607.456	21,43%	5.637.480	97.528.404	22,59%
53	72131701-004	Aparatos de Apoyo	un	16,00	4.134.384	3.613.999	57.823.984	-12,59%	4.228.551	67.656.816	2,28%	3.969.777	63.516.432	-3,98%
54	72131701-004	Drenaje de Tablero ø100 mm (Caño Galvanizado)	ml	10,00	191.038	154.131	1.541.310	-19,32%	268.710	2.687.100	40,66%	99.072	990.720	-48,14%
55	72131701-004	Juntas de Dilatacion	ml	20,00	993.249	1.087.006	21.740.120	9,44%	1.343.454	26.869.080	35,26%	1.467.349	29.346.980	47,73%
56	72131701-004	Barrera Flex Beam Lateral	ml	80,00	453.552	458.174	36.653.920	1,02%	906.241	72.499.280	99,81%	502.897	40.231.760	10,88%
57	72131701-004	Servicios Ambientales	gl	1,00	766.713.942	90.941.481	90.941.481	-88,14%	87.492.486	87.492.486	-88,59%	110.443.874	110.443.874	-85,60%
58	72131701-004	Cumplimiento de las ETAGS, Planes y Programas	gl	1,00	1.065.771.576	894.465.000	894.465.000	-16,07%	778.800.000	778.800.000	-26,93%	932.134.318	932.134.318	-12,54%
59	72131701-004	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	31.500.000	33.124.806	794.995.344	5,16%	28.924.632	694.191.168	-8,18%	36.385.753	873.258.072	15,51%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	85.622.717.290		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	85.680.383.866		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	85.750.106.385	
						OFERTA FISICA	85.622.717.290		OFERTA FISICA	85.680.383.866		OFERTA FISICA	85.750.106.384	
						OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA		
						DIFERENCIA	0		DIFERENCIA	0		DIFERENCIA	1	

Angel Ruben Marin Parada
Jefe Interino del Dpto de
Planificacion y Presupuestos de la
Dirección de Caminos Vecinales

Clara Orishi

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Ing. Guido Benitez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

BLANCO F.

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Lote 1 - CASILLA 2 - CABALLERÍA - Longitud: 21 Km PROGRESIVA 0 + 000 A 21 + 000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.			CONSTRUPAR S.A			CONSTRUCTORA ACARAY S.A.		
						PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-004	Movilizacion y Desmovilizacion	gl	1,00	2.277.143.320	2.419.401.418	2.419.401.418	6,25%	2.714.075.659	2.714.075.659	19,19%	2.480.803.034	2.480.803.034	8,94%
2	72131701-004	Mantenimiento del Puente Existente	gl	1,00	18.564.877	26.926.997	26.926.997	45,04%	23.771.383	23.771.383	28,04%	26.469.107	26.469.107	42,58%
3	72131701-004	Mantenimiento de Transito temporal y Seguridad Vial	gl	1,00	262.760.753	277.357.124	277.357.124	5,56%	351.731.486	351.731.486	33,86%	536.234.312	536.234.312	104,08%
4	72131701-004	Cartel de Obra	un	2,00	10.027.009	10.645.863	21.291.726	6,17%	9.219.962	18.439.924	-8,05%	8.941.709	17.883.418	-10,82%
5	72131701-004	Desbosque, Desbroce y Despeje	Ha	42,00	10.742.472	4.114.226	172.797.492	-61,70%	20.623.172	866.173.224	91,98%	16.703.993	701.567.706	55,49%
6	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	3.696,00	51.453	27.003	99.803.088	-47,52%	33.656	124.392.576	-34,59%	60.777	224.631.792	18,12%
7	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	659,00	44.322	33.560	22.116.040	-24,28%	39.278	25.884.202	-11,38%	73.651	48.536.009	66,17%
8	72131701-004	Terraplenes	m3	147.393,00	56.275	67.875	10.004.299.875	20,61%	57.826	8.523.147.618	2,76%	76.119	11.219.407.767	35,26%
9	72131701-004	Remocion de Obras de Alcantarillas Tubulares	ml	20,00	341.510	361.701	7.234.020	5,91%	533.884	10.677.680	56,33%	546.929	10.938.580	60,15%
10	72131701-004	Remocion de Obras de Alcantarillas Celulares	ml	4,00	643.512	682.021	2.728.084	5,98%	854.214	3.416.856	32,74%	820.393	3.281.572	27,49%
11	72131701-004	Traslado de Alambrados	m	21.000,00	19.872	21.004	441.084.000	5,70%	38.284	803.964.000	92,65%	34.840	731.640.000	75,32%
12	72131701-004	Traslado de Columnas Electricas	un	28,00	2.647.710	3.196.601	89.504.828	20,73%	9.373.211	262.449.908	254,01%	4.570.338	127.969.464	72,61%
13	72131701-004	Traslado de cañerias de agua	ml	210,00	50.655	53.871	11.312.910	6,35%	66.799	14.027.790	31,87%	67.429	14.160.090	33,11%
14	72131701-004	Sub Base Macadam Hidráulico (CBR ≥ 80%)	m3	51.560,00	202.659	268.558	13.846.850.480	32,52%	243.879	12.574.401.240	20,34%	283.896	14.637.677.760	40,09%
15	72131701-004	Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR=100%)	m3	39.161,00	373.830	396.576	15.530.312.736	6,08%	439.467	17.209.967.187	17,56%	409.838	16.049.665.918	9,63%
16	72131701-004	Imprimación Asfaltica	m2	210.000,00	15.264	16.168	3.395.280.000	5,92%	16.241	3.410.610.000	6,40%	16.921	3.553.410.000	10,86%
17	72131701-004	Riego de Liga	m2	147.000,00	12.141	12.863	1.890.861.000	5,95%	6.237	916.839.000	-48,63%	6.561	964.467.000	-45,96%
18	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	63.000,00	23.461	24.996	1.574.748.000	6,54%	24.471	1.541.673.000	4,31%	27.022	1.702.386.000	15,18%
19	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfaltico	m3	10.393,00	2.053.521	2.291.415	23.814.676.095	11,58%	2.523.628	26.228.065.804	22,89%	2.293.906	23.840.565.058	11,71%
20	72131701-004	Relleno Granular	m3	79,00	295.577	314.150	24.817.850	6,28%	325.877	25.744.283	10,25%	306.871	24.242.809	3,82%
21	72131701-004	ACHºAº 1 1,00 x 1,00	m	117,00	3.902.416	4.123.498	482.449.266	5,67%	3.191.457	373.400.469	-18,22%	3.000.763	351.089.271	-23,10%
22	72131701-004	ACHºAº 2 1,00 x 1,00	m	29,00	5.759.908	6.113.553	177.293.037	6,14%	5.734.521	166.301.109	-0,44%	5.853.822	169.760.838	1,63%
23	72131701-004	ACH"A"1 2,00 x 2,00	m	12,00	5.794.413	6.126.473	73.517.676	5,73%	8.575.005	102.900.060	47,99%	6.317.899	75.814.788	9,03%
24	72131701-004	ACH"A" 2 3,00x3,00	m	14,00	15.148.461	16.048.647	224.681.058	5,94%	26.359.485	369.032.790	74,01%	22.310.228	312.343.192	47,28%
25	72131701-004	Cuneta revestida de Concreto	m3	743,00	1.854.695	1.972.165	1.465.318.595	6,33%	1.705.975	1.267.539.425	-8,02%	1.974.308	1.466.910.844	6,45%
26	72131701-004	Disipadores de Energia	un	2,00	3.069.414	3.247.533	6.495.066	5,80%	4.384.187	8.768.374	42,83%	6.732.737	13.465.474	119,35%
27	72131701-004	Platea de Hormigon simple	m3	74,00	2.130.286	2.264.574	167.578.476	6,30%	2.554.858	189.059.492	19,93%	3.173.452	234.835.448	48,97%
28	72131701-004	Cabecera para alcantarilla celular	m3	73,00	3.001.564	3.190.449	232.902.777	6,29%	3.774.058	275.506.234	25,74%	4.498.225	328.370.425	49,86%
29	72131701-004	Señalizacion Vertical	m2	94,00	1.890.225	2.005.467	188.513.898	6,10%	2.304.991	216.669.154	21,94%	3.170.242	298.002.748	67,72%
30	72131701-004	Portícos de Señalizacion	un	2,00	69.172.949	76.310.688	152.621.376	10,32%	96.468.099	192.936.198	39,46%	72.866.804	145.733.608	5,34%
31	72131701-004	Señalizacion Horizontal	m^2	10.953,00	44.680	47.473	519.971.769	6,25%	149.228	1.634.494.284	233,99%	143.067	1.567.012.851	220,20%
32	72131701-004	Barandas Metálicas de Contencion	m	440,00	520.029	551.639	242.721.160	6,08%	751.256	330.552.640	44,46%	592.732	260.802.080	13,98%
33	72131701-004	Tacha Reflectiva	un	3.500,00	69.032	73.450	257.075.000	6,40%	32.441	113.543.500	-53,01%	29.683	103.890.500	-57,00%
34	72131701-004	Postes de Kilometraje	un	21,00	1.688.600	1.782.871	37.440.291	5,58%	1.502.512	31.552.752	-11,02%	1.446.931	30.385.551	-14,31%
35	72131701-004	Proteccion Vegetal de Taludes	m2	79.690,00	9.781	10.386	827.660.340	6,19%	22.099	1.761.069.310	125,94%	12.148	968.074.120	24,20%
36	72131701-004	Protección de Áreas de Préstamos	m	4.000,00	109.344	116.329	465.316.000	6,39%	172.345	689.380.000	57,62%	131.604	526.416.000	20,36%
37	72131701-004	Alambrado	m	21.000,00	35.703	37.920	796.320.000	6,21%	54.636	1.147.356.000	53,03%	37.759	792.939.000	5,76%
38	72131701-004	Caseta de Resguardo Peatonal	un	6,00	33.429.163	35.540.843	213.245.058	6,32%	68.640.296	411.841.776	105,33%	58.506.422	351.038.532	75,02%
39	72131701-004	Excavacion Estructural en Suelo	m3	2.321,90	89.024	94.654	219.777.123	6,32%	69.751	161.954.847	-21,65%	99.729	231.560.765	12,02%
40	72131701-004	Cabezal de Pila Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	8,16	4.628.151	4.908.826	40.056.020	6,06%	4.110.328	33.540.276	-11,19%	4.103.896	33.487.791	-11,33%
41	72131701-004	Cabezal de Estribo Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	174,59	4.074.809	4.319.054	754.063.638	5,99%	4.110.328	717.622.166	0,87%	4.544.643	793.449.221	11,53%
42	72131701-004	Pilotes de D=1.20 m	ml	22,00	5.256.022	5.556.977	122.253.494	5,73%	6.917.693	152.189.246	31,61%	4.587.873	100.933.206	-12,71%
43	72131701-004	Pilotes de D=0.80 m	ml	298,00	3.895.967	4.152.425	1.237.422.650	6,58%	3.700.578	1.102.772.244	-5,02%	3.013.082	897.898.436	-22,66%
44	72131701-004	Pilotes de D=0.60 m	ml	252,00	3.350.586	3.537.823	891.591.396	5,59%	2.433.725	613.298.700	-27,36%	2.357.612	594.118.224	-29,64%
45	72131701-004	Estribos de Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	143,02	5.273.024	5.587.587	799.136.693	5,97%	4.110.328	587.859.111	-22,05%	8.303.157	1.187.517.514	57,46%
46	72131701-004	Pila de Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	14,05	4.262.074	4.526.762	63.601.006	6,21%	4.110.328	57.750.108	-3,56%	5.127.865	72.046.503	20,31%
47	72131701-004	Losa Tablero de Hº Aº (fck= 25 MPa)	m3	50,06	4.299.764	4.573.707	228.958.772	6,37%	4.434.813	222.006.739	3,14%	4.398.697	220.198.772	2,30%
48	72131701-004	Viga Longitudinal Prefabricada (fck=25 MPa)	m3	56,03	6.406.785	6.805.562	381.315.639	6,22%	4.921.540	275.753.886	-23,18%	9.835.880	551.104.356	53,52%
49	72131701-004	Viga Transversal de HJAJ (fck=25 MPa)	m3	8,60	5.048.167	5.334.463	45.876.382	5,67%	4.515.935	38.837.041	-10,54%	5.050.809	43.436.957	0,05%
50	72131701-004	Loseta prefabricada (fck=25MPa)	m3	15,94	3.898.888	4.142.026	66.023.894	6,24%	4.434.813	70.690.919	13,75%	4.423.982	70.518.273	13,47%
51	72131701-004	Cenefa prefabricada (fck=25MPa)	m3	2,12	3.871.857	4.118.324	8.730.847	6,37%	4.434.813	9.401.804	14,54%	3.943.390	8.359.987	1,85%
52	72131701-004	Barrera Protección New Jersey (fck=25MPa)	m3	17,30	4.598.803	4.898.842	84.749.967	6,52%	4.110.328	71.108.674	-10,62%	5.647.450	97.700.885	22,80%
53	72131701-004	Aparatos de Apoyo	un	16,00	4.134.384	4.400.855	70.413.680	6,45%	5.122.200	81.955.200	23,89%	6.312.847	101.005.552	52,69%
54	72131701-004	Drenaje de Tablero ø100 mm (Caño Galvanizado)	ml	10,00	191.038	202.444	2.024.440	5,97%	257.181	2.571.810	34,62%	121.607	1.216.070	-36,34%
55	72131701-004	Juntas de Dilatacion	ml	20,00	993.249	1.057.863	21.157.260	6,51%	1.280.550	25.611.000	28,93%	1.282.223	25.644.460	29,09%
56	72131701-004	Barrera Flex Beam Lateral	ml	80,00	453.552	550.773	44.061.840	21,44%	751.256	60.100.480	65,64%	1.075.816	86.065.280	137,20%
57	72131701-004	Servicios Ambientales	gl	1,00	766.713.942	809.920.604	809.920.604	5,64%	920.025.649	920.025.649	20,00%	928.096.908	928.096.908	21,05%
58	72131701-004	Cumplimiento de las ETAGS, Planes y Programas	gl	1,00	1.065.771.576	1.129.798.598	1.129.798.598	6,01%	1.280.550.000	1.280.550.000	20,15%	910.623.685	910.623.685	-14,56%
59	72131701-004	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	31.500.000	33.523.141	804.555.384	6,42%	24.406.429	585.754.296	-22,52%	39.245.357	941.888.568	24,59%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	88.029.954.933		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	92.002.710.583		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	92.809.694.079	
						OFERTA FISICA	88.029.954.932		OFERTA FISICA	92.002.710.583		OFERTA FISICA	92.809.694.079	
						OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA		
						DIFERENCIA	1		DIFERENCIA	0		DIFERENCIA	0	

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

Clara Oishi

Abdulio Paredes

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

BLANCA F.

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Julio Nora

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Lote 1 - CASILLA 2 - CABALLERÍA - Longitud: 21 Km PROGRESIVA 0 + 000 A 21 + 000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.			TOCSA S.A		
						PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-004	Movilizacion y Desmovilizacion	gl	1,00	2.277.143.320	2.354.879.878	2.354.879.878	3,41%	2.733.223.770	2.733.223.770	20,03%
2	72131701-004	Mantenimiento del Puente Existente	gl	1,00	18.564.877	57.878.547	57.878.547	211,76%	29.751.726	29.751.726	60,26%
3	72131701-004	Mantenimiento de Transito temporal y Seguridad Vial	gl	1,00	262.760.753	569.875.478	569.875.478	116,88%	533.972.014	533.972.014	103,22%
4	72131701-004	Cartel de Obra	un	2,00	10.027.009	9.545.787	19.091.574	-4,80%	15.376.769	30.753.538	53,35%
5	72131701-004	Desbosque, Desbroce y Despeje	Ha	42,00	10.742.472	15.748.359	661.431.078	46,60%	14.673.347	616.280.574	36,59%
6	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	3.696,00	51.453	41.061	151.759.830	-20,20%	28.413	105.014.448	-44,78%
7	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	659,00	44.322	42.598	28.072.082	-3,89%	56.680	37.352.120	27,88%
8	72131701-004	Terraplenes	m3	147.393,00	56.275	48.987	7.220.340.891	-12,95%	75.732	11.162.366.676	34,57%
9	72131701-004	Remocion de Obras de Alcantarillas Tubulares	ml	20,00	341.510	905.278	18.105.560	165,08%	335.619	6.712.380	-1,72%
10	72131701-004	Remocion de Obras de Alcantarillas Celulares	ml	4,00	643.512	1.263.671	5.054.684	96,37%	812.563	3.250.252	26,27%
11	72131701-004	Traslado de Alambrados	m	21.000,00	19.872	38.798	814.758.000	95,24%	29.952	628.992.000	50,72%
12	72131701-004	Traslado de Columnas Electricas	un	28,00	2.647.710	5.655.788	158.362.064	113,61%	5.839.846	163.515.688	120,56%
13	72131701-004	Traslado de cañerias de agua	ml	210,00	50.655	78.955	16.580.550	55,87%	76.398	16.043.580	50,82%
14	72131701-004	Sub Base Macadam Hidráulico (CBR ≥ 80%)	m3	51.560,00	202.659	258.798	13.343.624.880	27,70%	349.539	18.022.230.840	72,48%
15	72131701-004	Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR=100%)	m3	39.161,00	373.830	402.527	15.763.359.847	7,68%	395.821	15.500.746.181	5,88%
16	72131701-004	Imprimación Asfaltica	m2	210.000,00	15.264	17.589	3.693.690.000	15,23%	16.352	3.433.920.000	7,13%
17	72131701-004	Riego de Liga	m2	147.000,00	12.141	12.547	1.844.409.000	3,34%	18.891	2.776.977.000	55,60%
18	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	63.000,00	23.461	45.878	2.890.314.000	95,55%	29.629	1.866.627.000	26,29%
19	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfaltico	m3	10.393,00	2.053.521	2.658.788	27.632.783.684	29,47%	1.970.088	20.475.124.584	-4,06%
20	72131701-004	Relleno Granular	m3	79,00	295.577	350.768	27.710.672	18,67%	231.530	18.290.870	-21,67%
21	72131701-004	ACHºAº 1 1,00 x 1,00	m	117,00	3.902.416	4.155.897	486.239.949	6,50%	3.103.492	363.108.564	-20,47%
22	72131701-004	ACHºAº 2 1,00 x 1,00	m	29,00	5.759.908	7.587.895	220.048.955	31,74%	4.924.944	142.823.376	-14,50%
23	72131701-004	ACHºA°1 2,00 x 2,00	m	12,00	5.794.413	5.987.855	71.854.260	3,34%	5.176.104	62.113.248	-10,67%
24	72131701-004	ACHºA° 2 3,00x3,00	m	14,00	15.148.461	26.587.825	372.229.550	75,52%	16.216.005	227.024.070	7,05%
25	72131701-004	Cuneta revestida de Concreto	m3	743,00	1.854.695	1.985.778	1.475.433.054	7,07%	1.643.573	1.221.174.739	-11,38%
26	72131701-004	Disipadores de Energia	un	2,00	3.069.414	6.898.878	13.797.756	124,76%	5.315.628	10.631.256	73,18%
27	72131701-004	Platea de Hormigon simple	m3	74,00	2.130.286	2.235.597	165.434.178	4,94%	1.537.790	113.796.460	-27,81%
28	72131701-004	Cabecera para alcantarilla celular	m3	73,00	3.001.564	3.562.031	260.028.251	18,67%	3.994.439	291.594.047	33,08%
29	72131701-004	Señalizacion Vertical	m2	94,00	1.890.225	1.985.878	186.672.532	5,06%	1.773.112	166.672.528	-6,20%
30	72131701-004	Porticos de Señalizacion	un	2,00	69.172.949	78.589.625	157.179.250	13,61%	85.138.742	170.277.484	23,08%
31	72131701-004	Señalizacion Horizontal	m^2	10.953,00	44.680	49.857	546.083.721	11,59%	59.651	587.639.403	20,08%
32	72131701-004	Barandas Metálicas de Contencion	m	440,00	520.029	598.235	263.223.400	15,04%	928.051	408.342.440	78,46%
33	72131701-004	Tacha Reflectiva	un	3.500,00	69.032	69.833	244.415.500	1,16%	26.487	92.704.500	-61,63%
34	72131701-004	Postes de Kilometraje	un	21,00	1.688.600	1.583.369	33.250.749	-6,23%	1.341.310	28.167.510	-20,57%
35	72131701-004	Proteccion Vegetal de Taludes	m2	79.690,00	9.781	19.635	1.564.713.150	100,75%	13.776	1.097.809.440	40,84%
36	72131701-004	Protección de Áreas de Préstamos	m	4.000,00	109.344	115.578	462.312.000	5,70%	106.160	424.640.000	-2,91%
37	72131701-004	Alambrado	m	21.000,00	35.703	39.855	836.955.000	11,63%	38.958	818.118.000	9,12%
38	72131701-004	Caseta de Resguardo Peatonal	un	6,00	33.429.163	32.589.583	195.537.498	-2,51%	55.440.064	332.640.384	65,84%
39	72131701-004	Excavacion Estructural en Suelo	m3	2.321,90	89.024	156.898	364.301.466	76,24%	57.682	133.931.836	-35,21%
40	72131701-004	Cabezal de Pila Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	8,16	4.628.151	4.587.878	37.437.084	-0,87%	3.247.446	26.499.159	-29,83%
41	72131701-004	Cabezal de Estribo Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	174,59	4.074.809	4.126.635	720.469.205	1,27%	3.432.535	599.286.286	-15,76%
42	72131701-004	Pilotes de D=1.20 m	ml	22,00	5.256.022	6.105.475	134.320.450	16,16%	4.993.783	109.863.226	-4,99%
43	72131701-004	Pilotes de D=0.80 m	ml	298,00	3.895.967	5.932.165	1.767.785.170	52,26%	2.969.473	884.902.954	-23,78%
44	72131701-004	Pilotes de D=0.60 m	ml	252,00	3.350.586	5.569.935	1.403.623.620	66,24%	2.483.961	625.958.172	-25,86%
45	72131701-004	Estribos de Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	143,02	5.273.024	5.423.256	775.634.073	2,85%	4.563.125	652.618.138	-13,46%
46	72131701-004	Pila de Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	14,05	4.262.074	4.625.982	64.995.047	8,54%	4.512.215	63.396.621	5,87%
47	72131701-004	Losa Tablero de Hº Aº (fck= 25 MPa)	m3	50,06	4.299.764	4.989.358	249.767.261	16,04%	4.465.943	223.565.107	3,86%
48	72131701-004	Viga Longitudinal Prefabricada (fck=25 MPa)	m3	56,03	6.406.785	6.892.259	386.175.272	7,58%	11.982.108	671.357.511	87,02%
49	72131701-004	Viga Transversal de H3A3 (fck=25 MPa)	m3	8,60	5.048.167	5.265.895	45.286.697	4,31%	5.678.408	48.834.309	12,48%
50	72131701-004	Loseta prefabricada (fck=25MPa)	m3	15,94	3.898.688	3.655.824	58.273.835	-6,23%	6.346.461	101.162.588	62,78%
51	72131701-004	Cenefa prefabricada (fck=25MPa)	m3	2,12	3.871.857	2.687.425	5.697.341	-30,59%	6.544.384	13.874.094	69,02%
52	72131701-004	Barrera Protección New Jersey (fck=25MPa)	m3	17,30	4.598.803	6.325.981	109.439.471	37,56%	3.143.699	54.385.993	-31,64%
53	72131701-004	Aparatos de Apoyo	un	16,00	4.134.384	3.698.224	59.171.584	-10,55%	4.326.707	69.227.312	4,65%
54	72131701-004	Drenaje de Tablero ø100 mm (Caño Galvanizado)	ml	10,00	191.038	175.892	1.758.920	-7,93%	521.191	5.211.910	172,82%
55	72131701-004	Juntas de Dilatacion	ml	20,00	993.249	1.358.259	27.165.180	36,75%	698.622	13.972.440	-29,66%
56	72131701-004	Barrera Flex Beam Lateral	ml	80,00	453.552	598.875	47.910.000	32,04%	928.051	74.244.080	104,62%
57	72131701-004	Servicios Ambientales	gl	1,00	766.713.942	925.487.898	925.487.898	20,71%	111.623.667	111.623.667	-85,44%
58	72131701-004	Cumplimiento de las ETAGS, Planes y Programas	gl	1,00	1.065.771.576	758.958.364	758.958.364	-28,79%	3.813.438.705	3.813.438.705	257,81%
59	72131701-004	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	31.500.000	25.698.146	616.755.504	-18,42%	34.288.319	822.919.656	8,85%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	93.387.902.494		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	93.840.696.454	
						OFERTA FISICA	93.387.902.535		OFERTA FISICA	93.840.696.454	
						OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA		
						DIFERENCIA	-41		DIFERENCIA	0	

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

Claud Onishi

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Julio Vera

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

BLANCA F-

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Claudia Paredes

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Lote 2 - CABALLERÍA - TEMBIAPORA - EMPAQUE BANANERO, PROGRESIVA 21+000 A 38+217,77

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO			TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E			MM S.A.		
						PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-004	Movilización y Desmovilización	gl	1,00	3.880.223.239	2.905.100.000	2.905.100.000	-25,13%	2.863.674.142	2.863.674.142	-26,20%	1.980.000.000	1.980.000.000	-48,97%
2	72131701-004	Mantenimiento del Puente Existente	gl	1,00	18.564.877	19.598.715	19.598.715	5,57%	28.291.250	28.291.250	52,39%	24.620.351	24.620.351	32,62%
3	72131701-004	Mantenimiento de Tránsito temporal y Seguridad Vial	gl	1,00	262.760.753	262.321.371	262.321.371	-0,17%	273.250.391	273.250.391	3,99%	301.232.950	301.232.950	14,64%
4	72131701-004	Cartel de Obra	un	4,00	10.027.009	8.340.000	33.360.000	-16,82%	15.576.000	62.304.000	55,34%	5.330.114	21.320.456	-46,84%
5	72131701-004	Desbosque, Desbroce y Despeje	Ha	35,00	10.742.472	8.974.581	314.110.335	-16,46%	13.944.141	488.044.935	29,80%	7.419.942	259.697.970	-30,93%
6	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	5.544,00	51.453	56.370	312.515.280	9,56%	46.339	256.903.416	-9,94%	35.101	194.599.944	-31,78%
7	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	790,00	44.322	48.132	38.024.280	8,60%	49.427	39.047.330	11,52%	42.123	33.277.170	-4,96%
8	72131701-004	Terraplenes	m3	195.766,00	56.275	61.700	12.078.762.200	9,64%	59.267	11.602.463.522	5,32%	74.561	14.596.508.726	32,49%
9	72131701-004	Remoción de Obras de Alcantarillas Tubulares	ml	50,00	341.510	365.380	18.269.000	6,99%	338.778	16.938.900	-0,80%	394.812	19.740.600	15,61%
10	72131701-004	Remoción de Obras de Alcantarillas Celulares	ml	17,00	643.512	625.193	10.628.281	-2,85%	732.072	12.445.224	13,76%	557.799	9.482.583	-13,32%
11	72131701-004	Remoción de Empedrado	m2	45.801,00	28.261	30.788	1.407.831.138	8,76%	15.959	730.938.159	-43,53%	37.701	1.726.743.501	33,40%
12	72131701-004	Traslado de Alambrados	m	20.625,00	19.872	21.801	449.645.625	9,71%	32.357	667.363.125	62,83%	25.178	519.296.250	26,70%
13	72131701-004	Traslado de Columnas Eléctricas	un	29,00	2.647.710	4.521.955	131.136.695	70,79%	7.009.200	203.266.800	164,73%	5.772.622	167.406.038	118,02%
14	72131701-004	Traslado de cañerías de agua	ml	207,00	50.655	54.121	11.203.047	6,84%	81.920	16.957.440	61,72%	66.216	13.706.712	30,72%
15	72131701-004	Remoción y reposición de pavimento tipo empedrado	m2	5.660,00	53.484	57.746	326.842.360	7,97%	89.759	508.035.940	67,82%	80.918	457.995.880	51,29%
16	72131701-004	Sub Base Macadam Hidráulico (CBR ≥ 80%)	m3	50.637,00	202.660	309.263	15.660.150.531	52,60%	261.822	13.257.880.614	29,19%	310.472	15.721.370.664	53,20%
17	72131701-004	Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR=100%)	m3	37.976,00	373.830	410.069	15.572.780.344	9,69%	370.053	14.053.132.728	-1,01%	405.286	15.391.141.136	8,41%
18	72131701-004	Imprimación Asfáltica	m2	206.243,00	15.264	16.712	3.446.733.016	9,49%	21.501	4.434.430.743	40,86%	20.527	4.233.550.061	34,48%
19	72131701-004	Riego de Liga	m2	144.371,00	12.141	11.015	1.590.246.565	-9,27%	17.962	2.593.191.902	47,94%	8.661	1.250.397.231	-28,66%
20	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	61.873,00	23.461	19.480	1.205.286.040	-16,97%	33.699	2.085.058.227	43,64%	19.071	1.179.979.983	-18,71%
21	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico	m3	9.691,00	2.053.521	2.254.952	21.852.739.832	9,81%	2.167.804	21.008.188.564	5,57%	2.213.270	21.448.799.570	7,78%
22	72131701-004	Regularización de Gálibo con Concreto Asfáltico	tn	2.157,00	1.158.879	1.269.190	2.737.642.830	9,52%	1.019.649	2.199.382.893	-12,01%	892.882	1.925.946.474	-22,95%
23	72131701-004	Relleno Granular	m3	185,00	295.577	323.050	59.764.250	9,29%	300.367	55.567.895	1,62%	338.975	62.710.375	14,68%
24	72131701-004	ACHºAº 1 1,00 x 1,00	m	60,00	3.902.416	3.532.698	211.961.880	-9,47%	2.696.907	161.814.420	-30,89%	3.973.782	238.426.920	1,83%
25	72131701-004	ACHºAº 2 1,00 x 1,00	m	38,00	5.759.908	6.317.642	240.070.396	9,68%	5.393.816	204.965.008	-6,36%	7.947.566	302.007.508	37,98%
26	72131701-004	ACHºAº 3 1,00 x 1,00	m	27,00	7.290.510	9.399.537	253.787.499	28,93%	8.090.727	218.449.629	10,98%	11.921.349	321.876.423	63,52%
27	72131701-004	ACH"A" 1 2,00 x 2,00	m	128,00	5.794.413	6.063.065	776.072.320	4,64%	5.849.850	748.780.800	0,96%	6.208.523	794.690.944	7,15%
28	72131701-004	ACH"A" 3 3,00x3,00	m	35,00	20.495.830	22.506.710	787.734.850	9,81%	29.458.350	1.031.042.250	43,73%	27.528.791	963.507.685	34,31%
29	72131701-004	Cuneta revestida de Concreto	m3	2.274,00	1.854.695	2.034.146	4.625.648.004	9,68%	1.946.835	4.427.102.790	4,97%	1.815.124	4.127.591.976	-2,13%
30	72131701-004	Disipadores de Energía	un	12,00	3.069.414	3.372.862	40.474.344	9,89%	2.755.658	33.067.896	-10,22%	4.189.086	50.269.032	36,48%
31	72131701-004	Platea de Hormigón simple	m3	157,00	2.130.286	1.762.464	276.706.848	-17,27%	1.425.719	223.837.883	-33,07%	1.536.326	241.203.182	-27,88%
32	72131701-004	Cabecera para alcantarilla celular	m3	152,00	3.001.563	3.298.335	501.346.920	9,89%	3.589.483	545.601.416	19,59%	4.109.329	624.618.008	36,91%
33	72131701-004	Señalización Vertical	m2	122,00	1.890.225	1.876.501	228.933.122	-0,73%	1.791.240	218.531.280	-5,24%	2.055.902	250.820.044	8,76%
34	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	4,00	69.172.949	75.755.000	303.020.000	9,52%	88.004.400	352.017.600	27,22%	99.268.062	397.072.248	43,51%
35	72131701-004	Señalización Horizontal	m²	14.768,00	44.680	49.067	724.621.456	9,82%	47.507	701.583.376	6,33%	57.870	854.624.160	29,52%
36	72131701-004	Barandas Metálicas de Contención	m	1.340,00	520.029	457.999	613.718.660	-11,93%	906.241	1.214.362.940	74,27%	501.596	672.138.640	-3,54%
37	72131701-004	Tacha Reflectiva	un	2.536,00	69.032	58.380	148.051.680	-15,43%	35.046	88.876.656	-49,23%	36.990	93.806.640	-46,42%
38	72131701-004	Postes de Kilometraje	un	16,00	1.688.600	1.564.028	25.024.448	-7,38%	920.400	14.726.400	-45,49%	1.713.556	27.416.896	1,48%
39	72131701-004	Protección Vegetal de Taludes	m2	57.692,00	9.781	10.647	614.246.724	8,85%	10.903	629.015.876	11,47%	14.260	822.687.920	45,79%
40	72131701-004	Protección de Áreas de Préstamos	m	5.200,00	109.344	117.773	612.419.600	7,71%	122.912	639.142.400	12,41%	157.005	816.426.000	43,59%
41	72131701-004	Alambrado	m	15.203,00	35.703	39.193	595.851.179	9,78%	52.686	800.985.258	47,57%	48.829	742.347.287	36,76%
42	72131701-004	Caseta de Resguardo Peatonal	un	8,00	33.429.163	36.664.947	293.319.576	9,68%	43.313.226	346.505.808	29,57%	41.428.666	331.429.328	23,93%
43	72131701-004	Excavación Estructural en Suelo	m3	1.758,49	89.024	96.261	169.274.006	8,13%	92.677	162.971.578	4,10%	52.653	92.589.774	-40,86%
44	72131701-004	Cabezal de Pila Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	8,16	4.628.151	3.849.080	31.408.493	-16,83%	4.214.654	34.391.577	-8,93%	4.013.736	32.752.086	-13,28%
45	72131701-004	Cabezal de Estribo Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	218,49	4.074.809	3.849.080	840.985.489	-5,54%	3.966.131	866.559.962	-2,67%	4.095.777	894.886.317	0,51%
46	72131701-004	Pilotes de D=1.20 m	ml	14,00	5.256.021	5.731.053	80.234.742	9,04%	5.856.863	81.996.082	11,43%	5.290.956	74.073.384	0,66%
47	72131701-004	Pilotes de D=0.80 m	ml	280,00	3.895.967	3.225.023	903.006.440	-17,22%	4.243.225	1.188.103.000	8,91%	2.408.678	674.429.840	-38,18%
48	72131701-004	Pilotes de D=0.60 m	ml	144,00	3.350.586	2.774.952	399.593.088	-17,18%	3.206.623	461.753.712	-4,30%	1.402.171	201.912.624	-58,15%
49	72131701-004	Estribos de Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	198,98	5.273.024	4.377.951	871.124.690	-16,97%	5.046.149	1.004.082.728	-4,30%	4.550.035	905.365.964	-13,71%
50	72131701-004	Pila de Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	16,07	4.262.074	4.494.334	72.223.947	5,45%	4.678.794	75.188.220	9,78%	4.799.902	77.134.425	12,62%
51	72131701-004	Losa Tablero de Hº Aº (fck= 25 MPa)	m3	50,06	4.299.764	4.190.743	209.788.595	-2,54%	4.367.274	218.625.736	1,57%	4.467.992	223.667.680	3,91%
52	72131701-004	Viga Longitudinal Prefabricada (fck=25 MPa)	m3	56,03	6.406.785	7.000.338	392.228.938	9,26%	6.800.429	381.028.037	6,14%	7.697.850	431.310.536	20,15%
53	72131701-004	Viga Transversal de HºAº (fck=25 MPa)	m3	8,60	5.048.167	4.340.509	37.328.377	-14,02%	4.769.643	41.018.930	-5,52%	4.632.076	39.835.854	-8,24%
54	72131701-004	Loseta prefabricada (fck=25MPa)	m3	15,94	3.898.888	4.286.691	68.329.855	9,95%	6.654.992	106.080.572	70,69%	4.736.142	75.494.103	21,47%
55	72131701-004	Cenefa prefabricada (fck=25MPa)	m3	2,12	3.871.857	4.255.162	9.020.943	9,90%	6.654.992	14.108.583	71,88%	4.538.217	9.621.020	17,21%
56	72131701-004	Barrera Protección New Jersey (fck=25MPa)	m3	17,30	4.598.803	5.044.108	87.263.068	9,68%	5.584.246	96.607.456	21,43%	5.643.574	97.633.830	22,72%
57	72131701-004	Aparatos de Apoyo	un	16,00	4.134.384	3.613.999	57.823.984	-12,59%	4.228.551	67.656.816	2,28%	3.959.514	63.352.224	-4,23%
58	72131701-004	Drenaje de Tablero ø100 mm (Caño Galvanizado)	ml	10,00	191.038	158.300	1.583.000	-17,14%	268.700	2.687.000	40,65%	98.816	988.160	-48,27%
59	72131701-004	Juntas de Dilatación	ml	20,00	993.249	1.085.229	21.704.580	9,26%	1.343.454	26.869.080	35,26%	1.463.554	29.271.080	47,35%
60	72131701-004	Barrera Flex Beam Lateral	ml	80,00	453.552	457.999	36.639.920	0,98%	906.241	72.499.280	99,81%	501.596	40.127.680	10,59%
61	72131701-004	Protección con Gaviones	m3	74,40	934.271	1.013.675	75.417.420	8,50%	989.979	73.654.438	5,96%	1.443.398	107.388.811	54,49%
62	72131701-004	Servicios Ambientales	gl	1,00	825.927.827	120.787.622	120.787.622	-85,38%	116.024.636	116.024.636	-85,95%	145.965.087	145.965.087	-82,33%
63	72131701-004	Cumplimiento de las ETAGS, Planes y Programas	gl	1,00	822.028.426	902.110.000	902.110.000	9,74%	778.800.000	778.800.000	-5,26%	929.724.345	929.724.345	13,10%
64	72131701-004	Instalación y Servicios Especializados	mes	24,00	31.500.000	33.124.806	794.995.344	5,16%	28.924.632	694.191.168	-8,18%	36.291.681	871.000.344	15,21%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	98.500.573.782		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	96.622.066.417		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	100.231.010.634	
						OFERTA FISICA	98.500.573.782		OFERTA FISICA	96.622.066.517		OFERTA FISICA	100.231.010.633	
						OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA		
						DIFERENCIA	0		DIFERENCIA	100		DIFERENCIA	1	

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

Bethania Gómez
Economista

Lucila Olmedo DCV - MOPC
Arquitecta
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Claudia Pardes

Lic. Rocio Diarte
DPP - DCV

Julio Ubre

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Lote 2.- CABALLERÍA - TEMBIAPORA - EMPAQUE BANANERO, PROGRESIVA 21+000 A 38+217,77

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.			CONSTRUPAR S.A			CONSTRUCTORA ACARAY S.A.			CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.		
						PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-004	Movilización y Desmovilización	gl	1,00	3.880.223.239	2.580.223.239	2.580.223.239	-33,50%	3.068.019.339	3.068.019.339	-20,93%	2.871.476.242	2.871.476.242	-26,00%	2.898.578.322	2.898.578.322	-25,30%
2	72131701-004	Mantenimiento del Puente Existente	gl	1,00	18.564.877	18.564.877	18.564.877	0,00%	22.610.242	22.610.242	21,79%	118.376.307	118.376.307	537,64%	89.654.246	89.654.246	382,92%
3	72131701-004	Mantenimiento de Tránsito temporal y Seguridad Vial	gl	1,00	262.760.753	277.357.124	277.357.124	5,56%	334.550.740	334.550.740	27,32%	526.965.386	526.965.386	100,55%	625.474.732	625.474.732	138,04%
4	72131701-004	Cartel de Obra	un	4,00	10.027.009	10.645.863	42.583.452	6,17%	8.769.602	35.078.408	-12,54%	8.787.150	35.148.600	-12,37%	9.865.224	39.460.896	-1,61%
5	72131701-004	Desbosque, Desbroce y Despeje	Ha	35,00	10.742.472	4.114.226	143.997.910	-61,70%	19.615.808	686.553.280	82,60%	19.475.064	681.627.240	81,29%	11.456.357	400.972.495	6,65%
6	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	5.544,00	51.453	27.003	149.704.632	-47,52%	32.012	177.474.528	-37,78%	59.726	331.120.944	16,08%	51.359	284.734.296	-0,18%
7	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	790,00	44.322	33.560	26.512.400	-24,28%	37.360	29.514.400	-15,71%	72.378	57.178.620	63,30%	48.985	38.698.150	10,52%
8	72131701-004	Terraplenes	m3	195.766,00	56.275	67.875	13.287.617.250	20,61%	55.002	10.767.521.532	-2,26%	74.803	14.643.884.098	32,92%	59.214	11.592.087.924	5,22%
9	72131701-004	Remoción de Obras de Alcantarillas Tubulares	ml	50,00	341.510	361.701	18.085.050	5,91%	507.806	25.390.300	48,69%	1.343.685	67.184.250	293,45%	350.487	17.524.350	2,63%
10	72131701-004	Remoción de Obras de Alcantarillas Celulares	ml	17,00	643.512	682.021	11.594.357	5,98%	812.489	13.812.313	26,26%	1.791.582	30.456.894	178,41%	598.785	10.179.345	-6,95%
11	72131701-004	Remoción de Empedrado	m2	45.801,00	28.261	25.347	1.160.917.947	-10,31%	50.781	2.325.820.581	79,69%	32.119	1.471.082.319	13,65%	25.689	1.176.581.889	-9,10%
12	72131701-004	Traslado de Alambrados	m	20.625,00	19.872	21.004	433.207.500	5,70%	36.414	751.038.750	83,24%	40.192	828.960.000	102,25%	29.878	616.233.750	50,35%
13	72131701-004	Traslado de Columnas Eléctricas	un	29,00	2.647.710	3.196.601	92.701.429	20,73%	8.915.365	258.545.585	236,72%	8.131.820	235.822.780	207,13%	5.973.574	173.233.646	125,61%
14	72131701-004	Traslado de cañerías de agua	ml	207,00	50.655	53.871	11.151.297	6,35%	63.536	13.151.952	25,43%	66.264	13.716.648	30,81%	48.985	10.139.895	-3,30%
15	72131701-004	Remoción y reposición de pavimento tipo empedrado	m2	5.660,00	53.484	78.327	443.330.820	46,45%	97.714	553.061.240	82,70%	108.781	615.700.460	103,39%	79.858	451.996.280	49,31%
16	72131701-004	Sub Base Macadam Hidráulico (CBR ≥ 80%)	m3	50.637,00	202.660	268.558	13.598.971.446	32,52%	271.253	13.735.438.161	33,85%	348.648	17.654.488.776	72,04%	285.878	14.476.004.286	41,06%
17	72131701-004	Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR=100%)	m3	37.976,00	373.830	396.576	15.060.370.176	6,08%	461.276	17.517.417.376	23,39%	402.812	15.297.188.512	7,75%	446.589	16.959.663.864	19,46%
18	72131701-004	Imprimación Asfáltica	m2	206.243,00	15.264	16.168	3.334.536.824	5,92%	15.447	3.185.835.621	1,20%	13.891	2.864.921.513	-9,00%	16.887	3.482.825.541	10,63%
19	72131701-004	Riego de Liga	m2	144.371,00	12.141	12.863	1.857.044.173	5,95%	5.932	856.408.772	-51,14%	6.448	930.904.208	-46,89%	12.124	1.750.354.004	-0,14%
20	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	61.873,00	23.461	24.996	1.546.577.508	6,54%	23.469	1.452.097.437	0,03%	26.528	1.641.366.944	13,07%	47.325	2.928.139.725	101,72%
21	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico	m3	9.691,00	2.053.521	2.291.415	22.206.102.765	11,58%	2.466.961	23.907.319.051	20,13%	2.254.031	21.843.814.421	9,76%	2.659.254	25.770.830.514	29,50%
22	72131701-004	Regularización de Gálibo con Concreto Asfáltico	tn	2.157,00	1.158.879	1.582.283	3.412.984.431	36,54%	1.042.652	2.249.000.364	-10,03%	1.071.294	2.310.781.158	-7,56%	1.683.542	3.631.400.094	45,27%
23	72131701-004	Relleno Granular	m3	185,00	295.577	314.150	58.117.750	6,28%	345.130	63.849.050	16,76%	302.723	56.003.755	2,42%	457.851	84.702.435	54,90%
24	72131701-004	ACHºAº 1 1,00 x 1,00	m	60,00	3.902.416	4.123.498	247.409.880	5,67%	3.084.045	185.042.700	-20,97%	3.041.387	182.483.220	-22,06%	4.215.476	252.928.560	8,02%
25	72131701-004	ACHºAº 2 1,00 x 1,00	m	38,00	5.759.908	6.113.553	232.315.014	6,14%	5.534.955	210.328.290	-3,91%	5.740.587	218.142.306	-0,34%	7.685.887	292.063.706	33,44%
26	72131701-004	ACHºAº 3 1,00 x 1,00	m	27,00	7.290.510	11.873.247	320.577.669	62,86%	7.904.045	213.409.215	8,42%	8.592.752	232.004.304	17,86%	11.632.548	314.078.796	59,56%
27	72131701-004	ACHºA°1 2,00 x 2,00	m	128,00	5.794.413	6.126.473	784.188.544	5,73%	8.283.172	1.060.246.016	42,95%	6.196.642	793.170.176	6,94%	6.026.597	771.404.416	4,01%
28	72131701-004	ACHºA° 3 3,00x3,00	m	35,00	20.495.830	22.781.658	797.428.030	11,16%	38.465.194	1.346.281.790	87,67%	31.311.510	1.095.902.850	52,77%	35.699.872	1.249.495.520	74,18%
29	72131701-004	Cuneta revestida de Concreto	m3	2.274,00	1.854.695	1.972.165	4.484.703.210	6,33%	1.670.899	3.799.624.326	-9,91%	1.940.182	4.411.973.868	4,61%	1.688.752	3.840.222.048	-8,95%
30	72131701-004	Disipadores de Energía	un	12,00	3.069.414	3.247.533	38.970.396	5,80%	4.244.397	50.932.764	38,28%	3.582.080	42.984.960	16,70%	3.596.842	43.162.104	17,18%
31	72131701-004	Platea de Hormigón simple	m3	157,00	2.130.286	2.264.574	355.538.118	6,30%	2.479.196	389.233.772	16,38%	3.119.064	489.693.048	46,42%	2.365.478	371.380.046	11,04%
32	72131701-004	Cabecera para alcantarilla celular	m3	152,00	3.001.563	3.190.449	484.948.248	6,29%	3.639.372	553.184.544	21,25%	4.420.472	671.911.744	47,27%	3.265.836	496.407.072	8,80%
33	72131701-004	Señalización Vertical	m2	122,00	1.890.225	2.005.467	244.666.974	6,10%	2.192.400	267.472.800	15,99%	3.115.444	380.084.168	64,82%	1.986.362	242.336.164	5,09%
34	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	4,00	69.172.949	76.310.688	305.242.752	10,32%	91.755.999	367.023.996	32,65%	71.607.285	286.429.140	3,52%	78.545.935	314.183.740	13,55%
35	72131701-004	Señalización Horizontal	m²	14.768,00	44.680	47.473	701.081.264	6,25%	141.938	2.096.140.384	217,68%	124.136	1.833.240.448	177,83%	165.978	2.451.163.104	271,48%
36	72131701-004	Barandas Metálicas de Contención	m	1.340,00	520.029	551.639	739.196.260	6,08%	714.560	957.510.400	37,41%	586.177	785.477.180	12,72%	598.569	802.082.460	15,10%
37	72131701-004	Tacha Reflectiva	un	2.536,00	69.032	73.450	186.269.200	6,40%	30.856	78.250.816	-55,30%	29.170	73.975.120	-57,74%	98.592	250.029.312	42,82%
38	72131701-004	Postes de Kilometraje	un	16,00	1.688.600	1.782.871	28.525.936	5,58%	1.429.120	22.865.920	-15,37%	1.421.921	22.750.736	-15,79%	1.952.684	31.242.944	15,64%
39	72131701-004	Protección Vegetal de Taludes	m2	57.692,00	9.781	10.386	599.189.112	6,19%	21.020	1.212.685.840	114,91%	11.938	688.727.096	22,05%	19.852	1.145.301.584	102,96%
40	72131701-004	Protección de Áreas de Préstamos	m	5.200,00	109.344	116.329	604.910.800	6,39%	163.926	852.415.200	49,92%	129.329	672.510.800	18,28%	115.687	601.572.400	5,80%
41	72131701-004	Alambrado	m	15.203,00	35.703	37.920	576.497.760	6,21%	51.967	790.054.301	45,55%	37.106	564.122.518	3,93%	39.826	605.474.678	11,55%
42	72131701-004	Caseta de Resguardo Peatonal	un	8,00	33.429.163	35.540.843	284.326.744	6,32%	65.287.479	522.299.832	95,30%	32.176.108	257.408.864	-3,75%	38.957.542	311.660.336	16,54%
43	72131701-004	Excavación Estructural en Suelo	m3	1.758,49	89.024	94.654	166.448.112	6,32%	66.344	116.665.261	-25,48%	98.005	172.340.812	10,09%	102.658	180.523.066	15,31%
44	72131701-004	Cabezal de Pila Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	8,16	4.628.151	4.908.826	40.056.020	6,06%	3.960.131	32.314.669	-14,43%	4.033.662	32.914.682	-12,85%	5.135.987	41.909.654	10,97%
45	72131701-004	Cabezal de Estribo Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	218,49	4.074.809	4.319.054	943.670.108	5,99%	3.960.131	865.249.022	-2,81%	4.467.018	975.998.763	9,63%	4.369.824	954.762.846	7,24%
46	72131701-004	Pilotes de D=1,20 m	ml	14,00	5.256.021	5.556.977	77.797.678	5,73%	6.637.984	92.931.776	26,29%	3.984.741	55.786.374	-24,19%	5.972.546	83.615.644	13,63%
47	72131701-004	Pilotes de D=0,80 m	ml	280,00	3.895.967	4.152.425	1.162.679.000	6,58%	3.545.682	992.790.960	-8,99%	2.895.210	810.658.800	-25,69%	4.698.558	1.315.596.240	20,60%
48	72131701-004	Pilotes de D=0,60 m	ml	144,00	3.350.586	3.537.823	509.446.512	5,59%	2.329.396	335.433.024	-30,48%	2.398.398	345.369.312	-28,42%	3.698.775	532.623.600	10,39%
49	72131701-004	Estribos de Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	198,98	5.273.024	5.587.587	1.111.818.061	5,97%	3.960.131	787.986.866	-24,90%	8.144.660	1.620.624.447	54,46%	5.983.514	1.190.599.616	13,47%
50	72131701-004	Pila de Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	16,07	4.262.074	4.526.762	72.745.065	6,21%	3.960.131	63.639.305	-7,08%	6.766.573	108.738.828	58,76%	5.210.873	83.738.725	22,26%
51	72131701-004	Losa Tablero de Hº Aº (fck= 25 MPa)	m3	50,06	4.299.764	4.573.707	228.959.772	6,37%	4.269.117	213.711.997	-0,71%	4.323.828	216.450.830	0,56%	4.365.245	218.534.165	1,52%
52	72131701-004	Viga Longitudinal Prefabricada (fck=25 MPa)	m3	56,03	6.406.785	6.805.562	381.315.639	6,22%	4.732.597	265.167.410	-26,13%	9.665.865	541.578.416	50,87%	6.236.587	349.435.970	-2,66%
53	72131701-004	Viga Transversal de HºAº (fck=25 MPa)	m3	8,60	5.048.167	5.334.463	45.876.382	5,67%	4.346.343	37.378.550	-13,90%	4.047.918	34.812.095	-19,81%	5.832.565	50.160.059	15,54%
54	72131701-004	Loseta prefabricada (fck=25MPa)	m3	15,94	3.898.888	4.142.026	66.023.894	6,24%	4.269.117	68.049.725	9,50%	4.348.752	69.319.107	11,54%	4.766.836	75.983.366	22,26%
55	72131701-004	Cenefa prefabricada (fck=25MPa)	m3	2,12	3.871.857	4.118.324	8.730.847	6,37%	4.269.117	9.050.528	10,26%	3.876.159	8.217.457	0,11%	3.987.585	8.453.680	2,99%
56	72131701-004	Barrera Protección New Jersey (fck=25MPa)	m3	17,30	4.598.803	4.898.842	84.749.967	6,52%	3.960.131	68.510.266	-13,89%	6.780.110	117.295.903	47,43%	4.895.234	84.687.548	6,45%
57	72131701-004	Aparatos de Apoyo	un	16,00	4.134.384	4.400.855	70.413.680	6,45%	4.872.000	77.952.000	17,84%	6.151.005	98.416.080	48,78%	4.634.247	74.147.952	12,09%
58	72131701-004	Drenaje de Tablero ø100 mm (Caño Galvanizado)	ml	10,00	191.038	202.444	2.024.440	5,97%	244.619	2.446.190	28,05%	119.505	1.195.050	-37,44%	205.988	2.059.880	7,83%
59	72131701-004	Juntas de Dilatación	ml	20,00	993.249	1.057.863	21.157.260	6,51%	1.218.000	24.360.000	22,63%	1.260.060	25.201.200	26,86%	1.369.857	27.397.140	37,92%
60	72131701-004	Barrera Flex Beam Lateral	ml	80,00	453.552	550.773	44.061.840	21,44%	714.560	57.164.800	57,55%	1.060.911	84.872.880	133,91%	632.487	50.598.960	39,45%
61	72131701-004	Protección con Gaviones	m3	74,40	934.271	934.271	69.509.762	0,00%	944.915	70.301.676	1,14%	812.550	60.453.720	-13,03%	936.521	69.677.162	0,24%
62	72131701-004	Servicios Ambientales	gl	1,00	825.927.827	809.920.604	809.920.604	-1,94%	1.040.006.556	1.040.006.556	25,92%	1.071.026.780	1.071.026.780	29,68%	1.009.791.198	1.009.791.198	22,26%
63	72131701-004	Cumplimiento de las ETAGS, Planes y Programas	gl	1,00	822.028.426	1.129.798.598	1.129.798.598	37,44%	1.218.000.000	1.218.000.000	48,17%	894.883.356	894.883.356	8,86%	852.369.852	852.369.852	3,69%
64	72131701-004	Instalación y Servicios Especializados	mes	24,00	31.500.000	33.573.141	804.555.384	6,42%	23.214.268	557.142.432	-26,30%	38.566.993	925.607.832	22,43%	29.858.787	716.610.888	-5,21%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	99.639.998.893		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	104.000.764.941		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	107.102.925.345		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	109.868.926.880	
						OFERTA FISICA	99.639.998.895		OFERTA FISICA	104.000.765.113		OFERTA FISICA	107.102.925.345		OFERTA FISICA	109.868.926.886	
						OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA		
						DIFERENCIA	-2		DIFERENCIA	-172		DIFERENCIA	0		DIFERENCIA	-6	

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Claudia Parcobs

BLANCA FARIÑA -

Lic. Rocio Ojarte
DPP-DCV

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Ángel Rubén Marín Peralta
Jefe Interino del Dpto. de Planificación y Proyectos de la
Dirección de Caminos Vecinales

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Lote 2 - CABALLERÍA - TEMBIAPORA - EMPAQUE BANANERO, PROGRESIVA 25+000 A 38+217,77

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						TOCSA S.A.			CONSORCIO TRES ARROYOS (SOTEC S.A. - CONSTRUCTORA FELDMAN S.A.)		
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-004	Movilización y Desmovilización	gl	1,00	3.880.223.239	3.272.333.602	3.272.333.602	-15,67%	2.726.393.780	2.726.393.780	-29,74%
2	72131701-004	Mantenimiento del Puente Existente	gl	1,00	18.564.877	29.864.684	29.864.684	60,87%	28.259.568	28.259.568	52,22%
3	72131701-004	Mantenimiento de Tránsito temporal y Seguridad Vial	gl	1,00	262.760.753	531.049.173	531.049.173	102,10%	296.915.487	296.915.487	13,00%
4	72131701-004	Cartel de Obra	un	4,00	10.027.009	15.282.325	61.129.300	52,41%	13.871.022	55.484.088	38,34%
5	72131701-004	Desbosque, Desbroce y Despeje	Ha	35,00	10.742.472	14.584.807	510.468.245	35,77%	14.533.653	508.677.855	35,29%
6	72131701-004	Excavación de Bolsones	m3	5.544,00	51.453	28.241	156.568.104	-45,11%	61.826	342.763.344	20,16%
7	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	790,00	44.322	56.342	44.510.180	27,12%	51.514	40.696.060	16,23%
8	72131701-004	Terraplenes	m3	195.766,00	56.275	73.033	14.297.378.278	29,78%	66.595	13.037.036.770	18,34%
9	72131701-004	Remoción de Obras de Alcantarillas Tubulares	ml	50,00	341.510	333.634	16.681.700	-2,31%	482.534	24.126.700	41,29%
10	72131701-004	Remoción de Obras de Alcantarillas Celulares	ml	17,00	643.512	807.763	13.731.971	25,52%	953.305	16.206.185	48,14%
11	72131701-004	Remoción de Empedrado	m2	45.801,00	28.261	38.711	1.773.002.511	36,98%	39.650	1.816.009.650	40,30%
12	72131701-004	Traslado de Alambrados	m	20.625,00	19.872	29.768	613.965.000	49,80%	30.482	628.691.250	53,39%
13	72131701-004	Traslado de Columnas Eléctricas	un	29,00	2.647.710	5.803.978	168.315.362	119,21%	4.006.418	116.186.122	51,32%
14	72131701-004	Traslado de cañerías de agua	ml	207,00	50.655	75.929	15.717.303	49,89%	76.708	15.878.556	51,43%
15	72131701-004	Remoción y reposición de pavimento tipo empedrado	m2	5.660,00	53.484	120.669	682.986.540	125,62%	75.038	424.715.080	40,30%
16	72131701-004	Sub Base Macadam Hidráulico (CBR ≥ 80%)	m3	50.637,00	202.660	397.139	20.109.927.543	95,96%	318.734	16.139.733.558	57,28%
17	72131701-004	Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR=100%)	m3	37.976,00	373.830	442.851	16.817.709.576	18,46%	426.644	16.202.232.544	14,13%
18	72131701-004	Imprimación Asfáltica	m2	206.243,00	15.264	16.291	3.359.904.713	6,73%	20.537	4.235.612.491	34,55%
19	72131701-004	Riego de Liga	m2	144.371,00	12.141	19.067	2.752.721.857	57,05%	10.023	1.447.030.533	-17,45%
20	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	61.873,00	23.461	29.454	1.822.407.342	25,54%	31.789	1.966.880.797	35,50%
21	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico	m3	9.691,00	2.053.521	2.030.018	19.672.904.438	-1,14%	2.442.992	23.675.035.472	18,97%
22	72131701-004	Regularización de Gálibo con Concreto Asfáltico	tn	2.157,00	1.158.879	2.125.809	4.585.370.013	83,44%	1.625.907	3.507.081.399	40,30%
23	72131701-004	Relleno Granular	m3	185,00	295.577	250.128	46.273.680	-15,38%	332.650	61.540.250	12,54%
24	72131701-004	ACHºAº 1 1,00 x 1,00	m	50,00	3.902.416	3.102.507	186.150.420	-20,50%	4.990.185	299.411.100	27,87%
25	72131701-004	ACHºAº 2 1,00 x 1,00	m	38,00	5.759.908	4.925.701	187.176.638	-14,48%	7.116.276	270.418.488	23,55%
26	72131701-004	ACHºAº 3 1,00 x 1,00	m	27,00	7.290.510	7.174.499	193.711.473	-1,59%	10.228.586	276.171.822	40,30%
27	72131701-004	ACH°A°1 2,00 x 2,00	m	128,00	5.794.413	5.176.536	662.596.608	-10,66%	8.409.481	1.076.413.568	45,13%
28	72131701-004	ACH°A° 3 3,00x3,00	m	35,00	20.495.830	22.453.457	785.870.995	9,55%	28.755.649	1.006.447.715	40,30%
29	72131701-004	Cuneta revestida de Concreto	m3	2.274,00	1.854.695	1.656.195	3.766.187.430	-10,70%	2.428.780	5.523.045.720	30,95%
30	72131701-004	Disipadores de Energía	un	12,00	3.069.414	5.313.079	63.756.948	73,10%	4.093.073	49.116.876	33,35%
31	72131701-004	Platea de Hormigón simple	m3	157,00	2.130.286	1.551.967	243.658.819	-27,15%	2.596.190	407.601.830	21,87%
32	72131701-004	Cabecera para alcantarilla celular	m3	152,00	3.001.563	4.001.143	608.173.736	33,30%	4.546.403	691.053.256	51,47%
33	72131701-004	Señalización Vertical	m2	122,00	1.890.225	1.762.221	214.990.962	-6,77%	2.528.001	308.416.122	33,74%
34	72131701-004	Pórticos de Señalización	un	4,00	69.172.949	84.615.825	338.463.300	22,33%	93.947.902	375.791.608	35,82%
35	72131701-004	Señalización Horizontal	m²	14.768,00	44.680	53.323	787.474.064	19,34%	70.805	1.045.648.240	58,47%
36	72131701-004	Barandas Metálicas de Contención	m	1.340,00	520.029	922.351	1.235.950.340	77,37%	804.200	1.077.628.000	54,65%
37	72131701-004	Tacha Reflectiva	un	2.536,00	69.032	26.324	66.757.664	-61,87%	106.301	269.579.336	53,99%
38	72131701-004	Postes de Kilometraje	un	16,00	1.688.600	1.333.072	21.329.152	-21,05%	2.188.475	35.015.600	29,60%
39	72131701-004	Protección Vegetal de Taludes	m2	57.692,00	9.781	15.234	878.879.928	55,75%	13.723	791.707.316	40,30%
40	72131701-004	Protección de Áreas de Préstamos	m	5.200,00	109.344	105.511	548.657.200	-3,51%	161.962	842.202.400	48,12%
41	72131701-004	Alambrado	m	15.203,00	35.703	38.719	588.644.957	8,45%	46.822	711.834.866	31,14%
42	72131701-004	Caseta de Resguardo Peatonal	un	8,00	33.429.163	55.479.174	443.833.392	65,96%	45.432.259	363.458.072	35,91%
43	72131701-004	Excavación Estructural en Suelo	m3	1.758,49	89.024	57.342	100.835.334	-35,59%	124.064	218.165.303	39,36%
44	72131701-004	Cabezal de Fila Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	8,16	4.628.151	3.227.974	26.340.268	-30,25%	5.634.823	45.980.156	21,75%
45	72131701-004	Cabezal de Estribo Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	218,49	4.074.809	3.412.061	745.501.208	-16,26%	5.605.528	1.224.751.813	37,57%
46	72131701-004	Pilotes de D=1,20 m	ml	14,00	5.256.021	4.963.911	69.494.754	-5,56%	7.033.666	98.471.324	33,82%
47	72131701-004	Pilotes de D=0,80 m	ml	280,00	3.895.967	2.951.846	826.516.880	-24,23%	4.962.293	1.389.442.040	27,37%
48	72131701-004	Pilotes de D=0,60 m	ml	144,00	3.350.586	2.469.294	355.578.336	-26,30%	4.373.909	629.842.896	30,54%
49	72131701-004	Estribos de Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	198,98	5.273.024	4.536.265	902.626.010	-13,97%	6.225.665	1.238.782.822	18,07%
50	72131701-004	Pila de Hº Aº (fck=25 MPa)	m3	16,07	4.262.074	4.485.890	72.088.252	5,25%	5.576.233	89.610.064	30,83%
51	72131701-004	Losa Tablero de Hº Aº (fck= 25 MPa)	m3	90,06	4.299.764	4.439.870	222.259.892	3,26%	5.741.964	287.442.718	33,54%
52	72131701-004	Viga Longitudinal Prefabricada (fck=25 MPa)	m3	56,03	6.406.785	11.908.599	667.238.802	85,87%	9.202.880	515.637.366	43,64%
53	72131701-004	Viga Transversal de HºAº (fck=25 MPa)	m3	8,60	5.048.167	5.645.713	48.553.132	11,84%	6.898.531	59.327.367	36,65%
54	72131701-004	Losetа prefabricada (fck=25MPa)	m3	15,94	3.898.888	6.309.953	100.580.651	61,84%	5.964.418	95.072.823	52,98%
55	72131701-004	Cenefa prefabricada (fck=25MPa)	m3	2,12	3.871.857	6.531.061	13.845.849	68,68%	4.769.287	10.110.888	23,18%
56	72131701-004	Barrera Protección New Jersey (fck=25MPa)	m3	17,30	4.598.803	3.147.780	54.456.594	-31,55%	6.431.266	111.260.902	39,85%
57	72131701-004	Aparatos de Apoyo	un	16,00	4.134.384	4.301.661	68.826.576	4,05%	5.362.900	85.806.400	29,71%
58	72131701-004	Drenaje de Tablero ø100 mm (Caño Galvanizado)	ml	10,00	191.038	517.990	5.179.900	171,15%	279.629	2.796.290	46,37%
59	72131701-004	Juntas de Dilatación	ml	20,00	993.249	694.332	13.886.640	-30,09%	1.297.271	25.945.420	30,61%
60	72131701-004	Barrera Flex Beam Lateral	ml	80,00	453.552	922.351	73.788.080	103,36%	687.673	55.013.840	51,62%
61	72131701-004	Protección con Gaviones	m3	74,40	934.271	731.460	54.420.624	-21,71%	1.310.782	97.522.181	40,30%
62	72131701-004	Servicios Ambientales	gl	1,00	825.927.827	142.973.783	142.973.783	-82,69%	130.370.368	130.370.368	-84,22%
63	72131701-004	Cumplimiento de las ETAGS, Planes y Programas	gl	1,00	822.028.426	3.790.016.806	3.790.016.806	361,06%	1.447.229.575	1.447.229.575	76,06%
64	72131701-004	Instalación y Servicios Especializados	mes	24,00	31.500.000	34.077.723	817.865.352	8,18%	44.194.500	1.060.668.000	40,30%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	112.350.058.864		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	111.653.400.030	
						OFERTA FISICA	112.350.058.864		OFERTA FISICA	111.653.400.030	
						OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA		
						DIFERENCIA	0		DIFERENCIA	0	

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

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Clara Quiñonez

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Claudia Paredes

BLANCA FARIÑA

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Linea 3 - CURUGUATY - CEL. MA. ANTONIA - Longitud: 21,5 Km PROGRESIVAS: 0+000 A 21+500

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	CONSORCIO SANTA LUCIA (INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A - DC INGENIERIA)			CONSORCIO VT 2 (TR CONSTRUCCIONES - VIALTEC S.A.)			CONSTRUPAR S.A		
						PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-004	Desbosque, desbroce, desceje y limpieza	ha	1,75	15.884.805	13.916.299	24.388.523	-13,82%	13.990.624	24.483.592	-13,48%	16.702.426	29.229.246	4,49%
2	72131701-004	Desbroce, desceje y limpieza	ha	13,75	10.480.319	8.814.007	138.830.060	-15,89%	8.824.883	138.995.907	-15,80%	11.134.951	175.375.478	6,25%
3	72131701-004	Excavación No Clasificada	m³	8.588,22	23.561	50.960	427.468.787	116,27%	51.149	429.054.180	117,07%	33.690	282.602.501	42,98%
4	72131701-004	Excavación en Roca	m³	1.111,17	198.241	192.935	214.383.584	-2,68%	192.379	214.876.943	-2,95%	76.026	84.477.810	-57,39%
5	72131701-004	Excavación de Bolsones	m³	20,00	27.324	91.010	1.820.200	233,08%	91.212	1.824.240	233,52%	27.653	553.060	1,19%
6	72131701-004	Excavación Zanjas de Drenaje	m³	3.780,00	17.061	49.456	186.943.680	189,98%	49.586	187.431.300	190,53%	32.602	123.235.560	93,09%
7	72131701-004	Terraplén	m³	233.945,33	37.423	48.889	11.659.601.302	30,68%	49.950	11.685.569.334	31,47%	47.624	11.142.412.396	27,26%
8	72131701-004	Subrasante Mejorada CBR>15%	m³	105.051,23	51.422	60.635	6.248.511.381	17,78%	60.836	6.248.614.282	17,78%	67.059	6.910.512.433	30,26%
9	72131701-004	Demolición y Remoción de estructura existente	un	35,00	5.026.114	5.349.599	187.235.965	6,65%	5.350.972	187.284.020	6,68%	5.188.623	181.601.805	3,44%
10	72131701-004	Remoción de estructura existente en puentes	m²	67,94	2.508.057	2.550.321	173.268.809	1,69%	2.554.271	173.536.378	1,84%	864.770	58.752.474	-65,51%
11	72131701-004	Sub-Base Granular Cemento de Pc>2,8 Mpa	m³	52.002,86	377.061	334.709	17.405.825.268	-20,57%	335.980	17.471.920.503	-21,06%	356.017	18.513.901.209	-28,27%
12	72131701-004	Base Granular Estabilizada CBR>100%	m³	50.085,00	339.693	338.452	16.951.368.420	-0,37%	339.111	16.984.374.435	-0,17%	351.514	17.605.578.690	3,48%
13	72131701-004	Imprimación Asfáltica	m²	330.750,00	12.483	8.793	2.908.184.750	-29,56%	8.822	2.917.876.500	-29,33%	13.096	4.330.842.000	4,89%
14	72131701-004	Tratamiento Superficial Doble (Calzada)	m²	231.525,00	33.228	29.893	6.920.976.825	28,09%	29.943	6.932.553.075	28,90%	39.761	9.205.665.525	73,17%
15	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple (Sangrunilla)	m²	99.225,00	20.869	19.027	1.887.954.075	-8,83%	19.049	1.890.137.025	-8,72%	19.881	1.972.692.225	-4,73%
16	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de H°A° Do 0,80 m	m	178,00	1.466.222	1.078.143	191.909.810	-26,47%	1.079.164	192.091.192	-26,40%	1.733.763	308.609.814	18,25%
17	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de H°A° Do 1,00 m	m	30,00	1.548.648	1.469.051	44.070.510	-5,79%	1.465.268	44.013.680	-5,64%	2.345.825	70.434.750	51,48%
18	72131701-004	Alcantarilla Tubular Doble de H°A° Do 0,80 m	m	30,00	2.125.859	2.156.290	64.688.700	1,24%	2.160.883	64.826.490	1,46%	3.467.526	104.025.780	62,81%
19	72131701-004	Alcantarilla Tubular Doble de H°A° Do 1,00 m	m	110,00	2.876.315	2.891.728	318.090.080	0,54%	2.896.992	318.669.110	0,72%	4.854.185	534.161.350	68,79%
20	72131701-004	Alcantarilla Tubular Doble de H°A° Do 1,20 m	m	10,00	3.149.826	3.762.880	37.628.800	19,46%	3.776.411	37.764.110	19,89%	5.890.450	58.904.500	87,01%
21	72131701-004	Alcantarilla Tubular Triple de H°A° Do 0,80 m	m	30,00	3.084.297	3.211.358	96.340.740	4,12%	3.211.396	96.341.880	4,12%	5.201.291	156.038.730	68,64%
22	72131701-004	Alcantarilla Tubular Triple de H°A° Do 1,00 m	m	30,00	4.414.181	4.307.912	129.237.360	-2,41%	4.319.952	129.598.560	-2,13%	10.925.009	327.750.270	147,50%
23	72131701-004	Alcantarilla Tubular Triple de H°A° Do 1,20 m	m	60,00	4.614.248	5.613.001	336.780.120	21,65%	5.610.504	337.830.240	22,02%	8.836.288	530.177.280	91,59%
24	72131701-004	Cabecera para alcantarillas tubulares	m³	470,63	2.406.087	2.340.587	1.101.550.460	-2,84%	2.347.764	1.104.928.171	-2,59%	2.387.155	1.123.466.756	-0,91%
25	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m³	830,10	1.094.610	920.483	745.683.278	-15,91%	920.934	746.048.633	-15,87%	2.054.991	1.664.424.159	87,70%
26	72131701-004	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	10,00	1.938.452	2.682.154	26.821.540	38,36%	2.692.293	26.927.930	38,91%	4.291.768	42.917.680	121,50%
27	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	40,00	1.343.798	1.918.305	196.732.200	47,09%	4.917.815	197.116.600	47,37%	7.171.373	286.854.920	114,47%
28	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	30,00	4.281.288	5.451.082	163.592.460	27,37%	5.464.243	163.927.290	27,83%	9.284.427	278.532.810	116,86%
29	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	20,00	4.660.424	7.289.539	145.791.180	56,41%	7.299.511	145.990.220	56,63%	10.205.852	204.117.040	118,99%
30	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 3,00 x 3,00 m.	m	10,00	10.999.633	14.676.684	146.766.840	33,43%	14.726.877	147.268.770	33,89%	12.164.424	121.644.240	10,61%
31	72131701-004	Cabecera de HºAº para alcantarillas celulares	m³	158,88	2.477.354	2.901.408	460.975.385	17,12%	2.912.663	462.763.897	17,57%	3.038.797	482.804.067	22,66%
32	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas celulares	m³	52,63	1.094.610	966.149	50.848.422	-11,74%	969.432	51.021.206	-11,44%	2.054.991	108.133.124	87,70%
33	72131701-004	Cunetas revestidas de hormigón	m³	1.992,51	1.328.333	1.078.657	2.149.234.859	-11,19%	1.081.122	2.154.146.396	-11,08%	1.372.441	2.734.661.417	13,78%
34	72131701-004	Disipadores de Hormigón	m³	718,82	766.301	834.644	599.967.147	8,92%	837.888	602.299.031	9,34%	2.024.082	1.454.970.864	164,14%
35	72131701-004	Dren Profundo	m	820,25	509.096	433.285	355.402.021	-40,18%	434.286	356.223.052	-40,50%	293.896	241.058.194	-42,32%
36	72131701-004	Barandas Prefabricadas de H°A°	m	320,00	251.758	329.900	105.568.000	31,08%	330.277	105.688.640	31,19%	171.629	86.918.080	-31,85%
37	72131701-004	Provision y colocacion de Geotextil 150 gr/m2	m²	2.339,00	20.193	17.129	36.638.831	-15,17%	17.159	36.703.101	-15,01%	19.462	41.629.218	-3,62%
38	72131701-004	Colchonetas de piedra embolsada espr 0.50 m	m²	2.001,00	329.768	447.699	895.945.599	35,75%	447.949	896.345.949	35,84%	952.939	1.906.830.939	188,97%
39	72131701-004	Limpieza General del Puentes	m²	1.530,00	218.292	226.692	346.774.500	3,83%	227.202	347.619.060	4,06%	239.160	366.067.800	9,61%
40	72131701-004	Limpieza de Cauce	m²	10.200,00	51.476	45.330	462.366.000	-11,94%	45.347	462.539.400	-11,91%	56.302	574.280.400	9,37%
41	72131701-004	Limpieza con Abrasivos en Superficies de Estribos y Vigas	m²	1.590,40	330.167	245.491	390.428.886	-25,65%	245.625	390.642.000	-25,61%	378.042	601.237.967	14,49%
42	72131701-004	Sellado de Fisuras con resinas epoxicas	ml	15,08	1.744.830	1.648.056	24.852.684	-5,55%	1.650.173	24.884.609	-5,42%	1.890.228	28.504.337	8,33%
43	72131701-004	Reparación Superficial del Hormigón	m²	12,58	1.241.457	1.978.317	24.887.228	-11,78%	1.984.398	24.963.727	-11,51%	2.394.264	30.119.841	6,77%
44	72131701-004	Reparación de Cabeceras	m²	4,24	1.256.431	2.046.704	8.688.505	-9,39%	2.054.643	8.719.838	-9,03%	1.982.218	8.411.336	-13,20%
45	72131701-004	Reemplazo de Juntas de Dilatación por juntas de tipo elástico asplenifolle	ml	30,16	866.755	1.383.447	41.724.762	59,61%	1.384.337	41.757.636	58,74%	1.037.100	31.276.936	19,65%
46	72131701-004	Reemplazo de Dispositivos de Apoyo Elastoméricos	un	8,00	2.723.583	2.796.125	22.370.600	2,67%	2.798.800	22.390.400	2,76%	4.148.400	33.187.200	52,31%
47	72131701-004	Reemplazo de Dispositivos de Drenaje en el Tablero del Puente	ml	210,00	67.860	71.704	15.057.840	5,66%	71.989	15.117.690	6,08%	208.288	43.740.480	206,94%
48	72131701-004	Instalación de Guardavias Metálicos	ml	20,00	337.598	401.492	8.029.860	18,93%	403.098	8.061.900	19,40%	608.432	12.168.640	80,22%
49	72131701-004	Desvio Temporal Tipo I	gl	1,00	88.814.828	114.494.851	114.494.851	27,48%	114.687.374	114.687.374	27,89%	97.936.658	97.936.658	9,04%
50	72131701-004	Relleno granular	m³	463,33	296.466	354.808	164.457.056	18,88%	356.096	165.053.130	19,11%	275.266	127.568.544	-7,77%
51	72131701-004	Excavación Estructural para Puentes	m³	436,82	37.335	33.670	14.705.093	-9,28%	33.883	14.800.772	-8,25%	53.920	23.553.334	44,42%
52	72131701-004	Hormigon de limpieza fck=15 Mpa	m³	8,37	1.200.222	953.128	7.980.311	-20,61%	954.715	7.990.965	-20,48%	1.291.486	10.809.738	7,60%
53	72131701-004	Pilotes preexcavados de Ø 0,80 fck= 25 Mpa	m	180,00	1.434.403	1.575.584	283.605.120	9,84%	1.581.293	284.632.740	10,24%	2.581.131	536.963.580	107,97%
54	72131701-004	Cabeza de pilotes fck=25 Mpa	m³	42,36	2.500.668	2.818.331	118.420.835	12,70%	2.821.214	118.542.381	12,82%	3.306.560	139.404.570	32,23%
55	72131701-004	Estribo fck=25 Mpa	m³	44,35	2.500.668	2.818.331	125.516.646	12,70%	2.820.730	125.661.512	12,82%	3.306.560	147.307.248	32,23%
56	72131701-004	Muro de contención fck=25 Mpa	m³	28,20	2.249.855	2.594.004	73.150.913	15,30%	2.602.349	73.386.242	15,67%	2.455.544	69.246.341	9,14%
57	72131701-004	Tablero fck=25 Mpa	m³	24,49	2.900.025	3.042.659	74.514.719	4,92%	3.053.405	74.777.888	5,29%	3.567.217	87.361.144	23,01%
58	72131701-004	Losa de Aproximación fck=25 Mpa	m³	18,00	2.971.654	2.930.406	52.747.308	-1,38%	2.932.470	52.784.460	-1,31%	3.309.420	59.569.560	11,37%
59	72131701-004	Veredas Prefabricadas de H°A° (con ductos de servicios)	ml	12,60	470.867	626.496	7.892.850	33,09%	627.455	7.905.933	33,29%	648.722	8.173.897	16,51%
60	72131701-004	Barandas Prefabricadas de H°A°	ml	12,60	251.759	329.998	4.157.937	31,09%	330.535	4.164.741	31,29%	308.682	3.902.006	23,01%
61	72131701-004	Drenaje de estribo	m³	24,07	294.318	353.929	8.521.428	20,25%	354.190	8.527.867	20,34%	293.836	7.250.414	-0,14%
62	72131701-004	Drenaje de tablero @ 100 mm.	ml	4,50	36.912	28.175	127.688	-23,67%	28.468	128.106	-22,88%	208.288	937.296	464,28%
63	72131701-004	Provision y colocacion de Geotextil 150 gr/m2	m²	930,80	20.193	17.129	15.943.673	-15,17%	17.134	15.948.327	-15,15%	19.462	18.115.230	-3,62%
64	72131701-004	Colchonetas de piedra embolsada espr 0.50 m	m²	809,20	329.768	447.699	384.662.981	35,76%	447.836	384.780.691	35,80%	952.939	818.765.189	188,97%
65	72131701-004	Protección con piedra bruta alrededor espr 0.30 m.	m²	31,90	222.333	181.724	5.985.207	-18,26%	181.779	5.986.413	-18,24%	231.146	7.373.017	3,96%
66	72131701-004	Investigación de pilotes por Métodos no destructivos (Sonico)	un	1,00	1.831.545	3.390.913	3.390.913	85,14%	3.402.899	3.402.899	85,79%	2.074.200	2.074.200	13,25%
67	72131701-004	Evaluación de Vigas Pret por Met No Destructivos (Pulso Eco e Ultrasonido)	un	1,00	2.849.070	4.709.601	4.709.601	65,30%	4.722.016	4.722.016	65,76%	2.765.600	2.765.600	-2,93%
68	72131701-004	Evaluación de Vigas Pret por Met No Destructivos de Carga Dinámica	un	1,00	20.350.500	23.171.232	23.171.232	13,86%	23.239.270	23.239.270	14,20%	22.124.800	22.124.800	8,72%
69	72131701-004	Ensayo de Capacidad de Carga en Pilotes por Métodos Dinamicos	un	1,00	16.280.400	23.547.999	23.547.999	44,64%	23.564.664	23.564.664	44,74%	17.285.000	17.285.000	6,17%
70	72131701-004	Prueba de Recepción de Puentes	un	1,00	10.175.250	14.128.800	14.128.800	38,85%	14.139.876	14.139.876	38,96%	11.062.400	11.062.400	8,72%
71	72131701-004	Construcción de Alambrado	m	7.875,00	34.713	32.113	252.889.875	19,94%	32.200	253.575.000	20,31%	44.388	349.460.875	79,05%
72	72131701-004	Traslado de Alambrado	m	4.725,00	36.079	33.028	156.057.300	26,65%	33.081	156.307.725	26,85%	33.006	155.903.350	18,89%
73	72131701-004	Empastado de Taludes	m²	100.800,00	11.529	8.830	890.064.000	-23,41%	8.856	892.684.800	-23,19%	17.898	1.804.118.400	55,24%
74	72131701-004	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam)	m	8.398,00	327.441	377.911	3.171.807.023	11,99%	379.238	3.182.944.534	12,18%	608.432	5.106.569.776	80,31%
75	72131701-004	Señalización Horizontal	m²	14.954,60	115.856	70.612	1.055.988.338	-39,05%	70.876	1.059.936.495	-38,81%	120.857	1.807.292.264	4,32%
76	72131701-004	Señalización Vertical	m²	79,19	1.916.339	1.732.548	137.200.159	-9,59%	1.736.439	137.508.604	-9,39%	1.866.780	147.830.608	-2,59%
77	72131701-004	Pórtico de Señalización	un	2,00	60.177.592	65.327.960	130.655.920	8,21%	65.453.170	130.906.340	8,59%	78.128.199	156.256.398	29,61%
78	72131701-004	Tachas Reflectantes Bidireccionales	un	4.349,00	59.740	21.321	97.074.028	-64,64%	22.348	97.191.452	-62,39%	36.274	114.265.626	-56,02%
79	72131701-004	Mojones de Kilometraje	un	32,00	764.122	826.890	26.534.480	8,48%	829.837	26.554.784	8,60%	1.116.864	38.939.648	59,25%
80	72131701-004	Traslado de estructuras del servicio público (electricidad y telecomunicaciones)	un	83,00	2.148.435	2.507.863	208.152.629	16,73%	2.508.003	208.164.249	16,74%	7.591.236	630.072.588	253,34%
81	72131701-004	Traslado y/o reparación de cañerías de agua	km	4,00	147.995.199	101.354.519	466.230.787	-31,51%	101.577.050	467.254.430	-31,36%	77.151.713	354.897.880	-47,87%
82	72131701-004	Traslado y/o reparación de red de saneamiento/cloacal	km	3,50	134.428.199	101.354.519	354.740.817	-24,60%	101.575.612	355.514.712	-24,44%	91.574.419	320.510.467	-46,76%
83	72131701-004	Iluminación en intersección	un	4,00	198.908.113	162.401.199	649.924.796	-18,31%	162.792.138	651.168.552	-18,16%	228.077.362	876.309.448	10,14%
84	72131701-004	Instalación de Servicios Especializados	mes	24,00	31.500.000	26.384.412	630.801.888	-16,56%	26.332.791	631.747.080	-16,44%	15.766.435	674.394.440	-37,25%
85	72131701-004	Medidas de Mitigación Ambiental	gl	1,00	598.127.651	673.861.342	673.861.342	12,66%	674.297.573	674.297.573	12,73%	1.037.100.000	1.037.100.000	73,39%
86	72131701-004	Movilización	gl	1,00	2.406.976.536	2.564.370.771	2.564.370.771	6,54%	2.565.105.418	2.565.105.418	6,57%	3.097.694.815	3.097.694.815	28,70%
87	72131701-004	Servicios Ambientales	gl	1,00	796.116.916	116.596.013	116.596.013	-85,17%	116.855.692	116.855.692	-85,14%	1.050.066.039	1.050.066.039	31,94%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	88.160.062.538		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	88.359.470.352		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	105.006.967.836	
						OFERTA FISICA			OFERTA FISICA			OFERTA FISICA		
						OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA		
						DIFERENCIA	18		DIFERENCIA	-2		DIFERENCIA	0	

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

Clara Oviedo

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Claudia Morales

BIANCA FARIÑA

Lic. Pablo Diarte
DPP-DCV

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Julio Vera

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Lote 3 - QUIQUYHO - COL. MIL. ANTONIA - Longitud: 31,3 Km PROGRESIVAS: 0+000 A 31+300

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						TOCSA S.A.			CONSORCIO TRES ARROYOS (SOTEC S.A. - CONSTRUCTORA FELDMAN S.A.)			LT S.A.		
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-004	Desbosque, desbroce, despeje y limpieza	ha	1,75	15.984.805	13.750.228	24.063.899	-13,98%	19.517.067	34.154.867	24,60%	14.607.472	25.563.076	-8,62%
2	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	ha	15,75	10.480.319	10.312.671	162.424.568	-1,60%	13.058.477	205.671.013	24,60%	11.303.197	178.025.353	7,85%
3	72131701-004	Excavación No Clasificada	m³	8.388,32	23.569	25.009	209.783.495	6,14%	29.359	246.272.687	24,60%	18.910	158.707.014	-19,70%
4	72131701-004	Excavación en Roca	m³	1.111,17	198.241	136.769	152.971.610	-31,01%	247.000	274.467.379	24,60%	120.989	134.439.147	-38,97%
5	72131701-004	Excavación de Bolsones	m³	20,00	27.324	28.634	572.680	4,76%	34.046	680.920	24,60%	27.115	542.300	-0,78%
6	72131701-004	Excavación Zanjas de Drenaje	m³	3.780,00	17.061	53.479	202.150.620	213,48%	21.258	80.355.240	24,60%	29.352	110.960.560	72,04%
7	72131701-004	Terraplén	m³	233.945,33	37.423	62.817	14.695.743.795	67,88%	46.829	10.908.836.793	24,60%	53.986	12.629.771.585	44,26%
8	72131701-004	Subrasante Mejorada CBR>=15%	m³	109.051,23	51.482	85.289	8.789.136.355	65,67%	64.147	6.610.427.251	24,60%	76.771	8.117.448.428	51,01%
9	72131701-004	Demolición y Remoción de estructura existente	un	35,00	5.016.114	4.955.154	173.430.390	-1,22%	6.250.078	218.752.730	24,60%	57.607.066	2.026.746.960	1054,42%
10	72131701-004	Remoción de estructura existente en cuentas	m²	67,94	2.568.017	138.500	9.409.690	-94,48%	3.125.939	212.315.150	24,60%	57.907.056	1.934.205.385	2208,84%
11	72131701-004	Sub-base Granular Cementada RC=2,8 Mpa	m³	52.001,86	277.562	222.671	11.579.528.699	-19,78%	345.842	17.984.773.106	24,60%	332.739	17.303.379.634	19,88%
12	72131701-004	Base Granular Estabilizada CBR>=100%	m³	50.085,00	339.898	394.376	19.752.321.960	16,10%	440.108	22.042.809.180	29,56%	327.338	16.394.723.730	-3,84%
13	72131701-004	Imprimación Asfáltica	m²	330.750,00	12.483	8.461	2.798.475.750	-32,22%	15.554	5.144.485.500	24,60%	8.554	2.829.255.000	-31,47%
14	72131701-004	Tratamiento Superficial Doble (Calzada)	m²	231.525,00	33.229	42.117	9.751.138.425	81,31%	28.943	6.701.029.075	24,60%	29.062	6.728.579.550	-25,11%
15	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple (Bansquinas)	m²	99.125,00	20.869	28.806	2.856.275.350	38,03%	26.003	2.580.147.675	24,60%	15.190	1.507.127.750	-27,21%
16	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de H°A° D= 0,80 m	m	178,00	3.466.222	3.016.095	358.854.230	-17,50%	3.826.918	525.190.514	24,60%	1.214.224	216.131.872	-17,15%
17	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de H°A° D= 1,00 m	m	30,00	1.548.648	3.184.139	31.541.390	104,32%	1.929.615	19.296.150	24,60%	1.414.036	14.140.360	-8,69%
18	72131701-004	Alcantarilla Tubular Doble de H°A° D= 0,80 m	m	36,00	2.125.859	2.521.363	75.640.890	18,59%	2.653.804	79.614.120	24,60%	2.400.714	72.021.420	12,92%
19	72131701-004	Alcantarilla Tubular Doble de H°A° D= 1,00 m	m	110,00	2.876.315	5.687.928	625.661.080	97,75%	3.593.868	394.327.680	24,60%	2.798.518	307.836.980	-2,70%
20	72131701-004	Alcantarilla Tubular Doble de H°A° D= 1,20 m	m	30,00	3.149.826	5.458.757	54.587.570	73,30%	3.924.683	39.246.830	24,60%	4.425.200	44.252.000	40,49%
21	72131701-004	Alcantarilla Tubular Triple de H°A° D= 0,80 m	m	30,00	3.084.787	4.901.753	147.052.590	58,91%	3.843.084	115.291.020	24,60%	3.587.203	107.616.090	16,31%
22	72131701-004	Alcantarilla Tubular Triple de H°A° D= 1,00 m	m	30,00	4.414.181	6.254.744	187.643.320	41,70%	5.500.070	165.002.100	24,60%	4.182.998	125.489.940	-5,24%
23	72131701-004	Alcantarilla Tubular Triple de H°A° D= 1,20 m	m	60,00	4.614.248	8.079.748	484.784.880	75,10%	5.749.353	344.961.180	24,60%	6.622.111	397.326.660	43,51%
24	72131701-004	Cabecera para alcantarillas tubulares	m³	470,63	2.409.087	2.971.377	1.398.389.768	23,38%	3.001.722	1.412.700.425	24,60%	2.829.838	1.331.806.658	17,47%
25	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas tubulares	m³	810,10	1.094.610	1.419.299	1.149.774.110	29,66%	1.363.884	1.104.882.428	24,60%	1.064.682	862.498.888	-2,73%
26	72131701-004	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	10,00	1.938.682	6.672.812	66.728.120	244,28%	2.415.349	24.153.490	24,60%	3.624.702	36.247.020	86,96%
27	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	40,00	3.341.788	11.413.185	456.527.400	241,52%	4.166.372	166.654.880	24,60%	7.020.968	280.838.720	109,97%
28	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	30,00	4.281.288	14.737.818	442.134.540	244,24%	5.334.485	160.034.550	24,60%	9.652.897	289.586.910	125,46%
29	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	20,00	4.660.424	20.227.198	404.543.960	334,02%	5.806.888	116.137.760	24,60%	10.417.221	208.344.420	123,53%
30	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 3,00 x 3,00 m.	m	10,00	10.999.623	26.255.507	262.555.070	138,69%	13.705.530	137.055.300	24,60%	17.046.505	170.465.050	54,97%
31	72131701-004	Cabecera de HºAº para alcantarillas celulares	m³	158,88	2.477.354	3.307.817	525.545.965	33,51%	3.086.783	490.428.083	24,60%	3.118.798	495.505.093	25,89%
32	72131701-004	Platea de Hº simple para alcantarillas celulares	m³	52,63	1.094.610	1.419.299	74.697.706	29,66%	1.363.884	71.781.215	24,60%	1.064.682	56.034.314	-2,73%
33	72131701-004	Columnetas de hormigón	m³	1.992,51	1.228.333	1.574.536	3.137.258.900	28,18%	1.530.503	3.049.542.533	24,60%	1.128.775	1.249.096.475	-8,11%
34	72131701-004	Dilatadores de Hormigón	m²	718,83	766.301	1.539.878	1.104.038.183	100,43%	954.811	686.346.791	24,60%	1.189.654	858.034.305	55,27%
35	72131701-004	Dren Profundo	m	820,25	309.096	367.949	301.810.167	19,04%	385.134	315.906.164	24,60%	430.904	353.498.221	39,43%
36	72131701-004	Barandas Prefabricadas de H°A°	m	320,00	251.739	522.601	167.232.320	107,58%	313.692	100.381.440	24,60%	234.390	71.804.800	-10,87%
37	72131701-004	Provisión y colocación de Geotextil 150 gr/m2	m²	2.139,00	20.193	34.033	72.796.587	68,54%	25.160	53.817.240	24,60%	15.164	32.435.796	-24,90%
38	72131701-004	Colchonetas de piedra embolsada espr 0,50 m	m²	2.601,00	329.768	273.899	712.495.899	-16,94%	410.891	822.192.931	24,60%	326.937	654.200.937	-0,86%
39	72131701-004	Limpieza General del Puentes	m²	1.530,00	218.292	322.892	493.718.760	47,83%	271.992	416.147.760	24,60%	100.731	154.118.430	-53,85%
40	72131701-004	Limpieza de Cauce	m³	10.200,00	51.478	30.817	314.333.400	-40,14%	64.142	654.348.400	24,60%	45.235	461.397.000	-12,13%
41	72131701-004	Limpieza con Abrasivos en Superficies de Estribo s Vigas	m²	1.590,40	330.187	488.103	776.279.011	47,83%	411.413	654.311.235	24,60%	144.412	229.704.613	-56,26%
42	72131701-004	Sellado de Fisuras con resinas epóxicas	ml	55,05	1.744.810	16.485	248.594	-99,06%	2.174.058	32.784.795	24,60%	367.737	5.470.074	-79,21%
43	72131701-004	Reparación Superficial del Hormigón	m²	12,58	2.242.457	3.334.935	41.701.882	47,83%	2.794.101	35.145.791	24,60%	1.689.077	21.247.960	-24,68%
44	72131701-004	Reparación de Carpeteras	m²	4,74	1.256.611	3.338.550	14.155.452	47,83%	2.814.005	11.931.385	24,60%	1.772.859	7.516.922	-21,50%
45	72131701-004	Reemplazo de Juntas de Dilatación por juntas de tipo elástico expandible	ml	30,16	866.755	202.516	6.108.486	-76,63%	1.079.977	32.572.106	24,60%	937.100	28.262.936	8,12%
46	72131701-004	Reemplazo de Dispositivos de Apoyo Elastómerico	un	8,00	2.723.583	2.516.580	20.132.640	-7,60%	3.393.584	27.148.672	24,60%	2.078.096	16.629.568	-23,68%
47	72131701-004	Reemplazo de Dispositivos de Drenaje en el Tablero del Puentes	ml	210,00	67.860	506.516	106.368.360	646,41%	84.564	17.756.340	24,60%	74.368	15.617.280	9,59%
48	72131701-004	Instalación de Guardavías Metálicas	ml	20,00	317.398	957.419	19.148.380	183,61%	420.647	8.412.940	24,60%	770.989	15.419.780	135,57%
49	72131701-004	Desvío Temporal Tipo I	gl	1,00	89.814.828	132.769.690	132.769.690	47,83%	111.909.276	111.909.276	24,60%	125.749.218	125.749.218	40,01%
50	72131701-004	Relleno granular	m³	463,51	298.466	248.239	115.081.159	-16,83%	371.889	172.374.270	24,60%	261.725	121.275.665	-11,97%
51	72131701-004	Excavación Estructural para Puentes	m³	436,92	37.335	54.859	23.963.508	46,94%	46.519	20.320.430	24,60%	34.092	14.898.089	-8,77%
52	72131701-004	Hormigon de Emsbeza fck=15 Mpa	m³	8,37	1.200.222	2.029.022	16.982.914	69,05%	1.495.477	12.517.142	24,60%	1.064.682	8.911.388	-11,29%
53	72131701-004	Pilotes prexcavados de ø 0,80 fck= 25 Mpa	m	180,00	1.434.403	1.467.375	264.091.500	2,28%	1.787.266	321.707.880	24,60%	1.721.933	309.947.940	47,93%
54	72131701-004	Cabecal de pilotes fck=25 Mpa	m³	42,16	1.569.665	2.346.354	98.922.285	49,47%	1.955.829	151.363.351	24,60%	1.829.526	153.030.816	48,34%
55	72131701-004	Estribo fck=25 Mpa	m³	44,55	2.500.665	2.503.422	111.527.450	0,11%	3.115.829	138.810.182	24,60%	3.236.627	144.191.733	29,43%
56	72131701-004	Muro de contención fck=25 Mpa	m³	39,35	2.249.855	3.329.871	93.789.562	47,83%	2.801.319	79.053.596	24,60%	3.236.627	91.271.881	43,86%
57	72131701-004	Tablero fck=25 Mpa	m³	24,49	2.900.025	2.357.379	57.732.212	-18,71%	3.613.431	88.492.925	24,60%	3.110.188	76.172.178	7,25%
58	72131701-004	Losa de Aproximación fck=25 Mpa	m³	18,00	2.971.494	2.149.892	42.298.056	-27,92%	3.702.482	66.644.676	24,60%	2.759.535	49.671.630	-7,13%
59	72131701-004	Veredas Prefabricadas de H°A° (con ductos de servicio)	ml	12,60	470.867	696.064	8.770.406	47,83%	586.700	7.393.420	24,60%	582.400	7.351.659	23,71%
60	72131701-004	Barandas Prefabricadas de H°A°	ml	12,60	251.739	522.601	6.584.773	107,58%	313.692	3.952.519	24,60%	234.390	2.827.314	-10,87%
61	72131701-004	Drenaje de estribo	m³	24,67	294.316	343.151	8.440.865	16,25%	366.718	9.046.933	24,60%	57.123	1.409.224	-80,59%
62	72131701-004	Drenaje de tablero Ø 100 mm	m	4,50	36.512	142.531	641.413	290,15%	45.492	206.964	24,60%	37.822	170.198	3,47%
63	72131701-004	Provisión y colocación de Geotextil 150 gr/m2	m²	930,80	20.193	34.033	31.677.918	68,54%	25.160	23.418.928	24,60%	15.164	14.114.651	-24,90%
64	72131701-004	Colchonetas de piedra embolsada espr 0,50 m	m²	858,10	329.768	273.899	235.334.021	-16,94%	410.891	353.057.547	24,60%	326.937	280.604.270	-0,86%
65	72131701-004	Protección con piedra bruta aremaneada espr 0,30 m	m²	21,93	222.153	187.086	4.102.796	-15,81%	277.027	6.075.202	24,60%	205.307	4.502.583	-7,56%
66	72131701-004	Investigación de pilotes por Métodos no destructivos (Sonico)	un	1,00	1.831.545	537.548	537.548	-70,65%	2.282.105	2.282.105	24,60%	24.263.879	24.263.879	1224,78%
67	72131701-004	Evaluación de Vigas Pret por Met No Destructivos (Pulso Eco o Ultrasonido)	un	1,00	2.849.070	1.143.281	1.142.291	-59,91%	3.549.941	3.549.941	24,60%	2.515.791	2.515.791	-11,70%
68	72131701-004	Evaluación de Vigas Pret por Met No Destructivos de Carga Dinámica	un	1,00	20.350.500	4.191.884	4.192.884	-79,40%	25.356.723	25.356.723	24,60%	7.020.486	7.020.486	-65,50%
69	72131701-004	Ensayo de Capacidad de Carga en Pilotes por Métodos Dinámicos	un	1,00	16.280.400	22.172.701	22.172.701	36,19%	20.285.378	20.285.378	24,60%	7.063.570	7.063.570	-56,61%
70	72131701-004	Prueba de Recepción de Puentes	un	1,00	10.175.250	24.861.649	24.861.649	144,33%	12.678.362	12.678.362	24,60%	68.338.730	68.338.730	571,62%
71	72131701-004	Construcción de Alambrado	m	7.875,00	34.713	34.866	274.569.750	41,08%	30.792	242.487.000	24,60%	56.531	445.181.625	138,75%
72	72131701-004	Traslado de Alambrado	m	4.725,00	36.075	30.882	98.067.450	-19,01%	32.494	153.534.150	24,60%	8.455	39.949.875	-67,56%
73	72131701-004	Empastado de Taludes	m²	100.800,00	11.529	9.861	994.190.400	-14,45%	14.361	1.447.992.000	24,60%	12.286	1.238.428.800	6,57%
74	72131701-004	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam)	m	8.393,00	337.441	847.582	7.113.755.726	151,18%	420.451	3.528.845.243	24,60%	770.688	6.470.902.184	128,48%
75	72131701-004	Señalización Horizontal	m²	14.954,80	115.856	49.000	732.785.200	-57,71%	144.357	2.158.830.064	24,60%	109.330	1.635.008.164	-5,63%
76	72131701-004	Señalización Vertical	m²	79,19	1.916.339	1.554.495	123.448.578	-18,65%	2.387.758	189.086.556	24,60%	1.991.586	157.713.698	3,93%
77	72131701-004	Pórdos de Señalización	un	2,00	60.277.592	77.756.489	155.512.978	29,00%	75.105.680	150.211.760	24,60%	84.252.655	168.505.310	19,77%
78	72131701-004	Tachas Reflectarmes Bidireccionales	un	4.349,00	99.740	24.190	105.302.310	-59,51%	74.436	323.722.164	24,60%	25.168	109.451.632	-57,87%
79	72131701-004	Mojones de Kilometraje	un	32,00	764.122	833.201	26.662.432	9,04%	952.096	30.467.072	24,60%	714.843	22.874.976	-6,44%
80	72131701-004	Traslado de estructuras del servicio público (electricidad y telecomunicaciones)	un	83,00	2.148.435	5.264.199	436.928.517	145,02%	2.676.950	222.186.850	24,60%	243.621	20.220.543	-88,66%
81	72131701-004	Traslado v/o reparación de cañerías de agua	km	4,60	147.396.199	89.771.883	330.959.863	-52,35%	184.402.018	848.249.283	24,60%	89.856.712	413.345.875	-39,28%
82	72131701-004	Traslado v/o reparación de red de saneamiento/cloacal	km	3,50	134.418.199	198.719.863	695.519.521	47,83%	167.497.536	586.241.376	24,60%	215.232.977	753.315.420	60,11%
83	72131701-004	Iluminación e intersección	un	4,00	198.908.113	294.017.956	1.176.151.824	47,83%	247.839.509	991.358.036	24,60%	8.583.699	34.334.796	-95,61%
84	72131701-004	Instalación de Servicios Especializados	mes	24,00	31.500.000	31.115.230	751.365.520	-0,59%	39.249.000	941.976.000	24,60%	24.958.435	599.026.440	-20,76%
85	72131701-004	Medidas de Mitigación Ambiental	gl	1,00	598.127.651	2.017.825.236	2.017.825.236	237,36%	745.267.053	745.267.053	24,60%	502.643.713	502.643.713	-15,96%
86	72131701-004	Movilización	gl	1,00	2.406.376.536	3.045.166.861	3.045.166.861	26,51%	2.999.092.764	2.999.092.764	24,60%	2.999.471.908	2.999.471.908	24,62%
87	72131701-004	Servicios Ambientales	gl	1,00	788.116.916	146.957.438	146.957.438	-81,35%	109.686.368	109.686.368	-86,12%	580.567.350	580.567.350	-26,35%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	104.550.573.237		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	102.610.096.761		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	100.049.546.054	
						OFERTA FISICA	104.550.573.237		OFERTA FISICA	102.610.096.761		OFERTA FISICA	100.049.546.054	
						OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA		
						DIFERENCIA	0		DIFERENCIA	0		DIFERENCIA	0	

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

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Clara Oviedo

Claudia Paredes

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

BIANCA F.

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Lote 3 – CONSTITUYENTE – GRL. BRA. ANTIERA – Longitud: 22,5 Km PROGRESIVAS: 0+000 A 21+500

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.			BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.			ECOMPA S.A.		
						PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-004	Desbosque, desbroce, desceje y limpieza	ha	1,75	15.984.805	19.071.761	33.375.582	19,31%	15.509.962	27.142.434	-3,97%	14.887.958	26.053.927	-6,86%
2	72131701-004	Desbroce, desceje y limpieza	ha	15,75	10.480.319	11.461.605	180.530.045	9,37%	15.509.962	244.281.902	47,99%	13.341.470	210.158.153	27,68%
3	72131701-004	Excavación No Clasificada	m³	8.388,32	23.563	29.724	249.394.424	26,15%	23.823	199.834.947	1,10%	37.430	313.974.818	58,85%
4	72131701-004	Excavación en Roca	m³	1.111,17	198.141	275.343	305.952.181	38,89%	124.333	138.155.106	-37,38%	294.000	326.683.980	48,30%
5	72131701-004	Excavación de Bolsones	m³	20,00	37.324	42.376	845.480	13,12%	35.055	701.100	28,43%	37.430	748.600	36,99%
6	72131701-004	Excavación Zanjas de Drenaje	m³	3.780,00	17.061	21.191	80.101.980	24,21%	49.336	186.490.080	189,17%	37.430	141.485.400	119,39%
7	72131701-004	Terraplén	m³	233.945,33	37.423	51.588	13.069.941.411	37,86%	43.411	10.155.800.721	16,00%	94.011	21.993.434.419	151,21%
8	72131701-004	Subrasante Mejorada CBR>=15%	m³	103.051,23	51.482	68.449	7.053.753.642	32,96%	39.828	4.104.324.388	-22,64%	96.684	9.960.313.893	87,86%
9	72131701-004	Demolición y Remoción de estructura existente	un	35,00	5.016.114	6.851.707	239.809.745	36,58%	3.982.122	139.374.270	-20,61%	5.600.000	196.000.000	11,84%
10	72131701-004	Remoción de estructura existente en puentes	m²	67,94	2.504.057	3.531.808	239.951.036	40,82%	1.610.645	109.413.633	-35,79%	2.800.000	190.232.000	11,84%
11	72131701-004	Sub-base Granular Cementada RC>2 Mpa	m³	32.002,86	277.562	334.926	36.897.081.288	17,06%	395.829	20.581.720.042	42,61%	596.331	31.010.917.507	114,85%
12	72131701-004	Base Granular Estabilizada CBR>=100%	m³	50.085,00	339.693	320.109	38.032.859.265	-5,77%	435.245	21.799.345.825	28,13%	669.005	33.507.115.425	96,94%
13	72131701-004	Imprimación Asfáltica	m²	330.750,00	12.483	11.614	3.841.230.500	-6,96%	8.543	2.825.597.250	-31,56%	13.256	4.384.422.000	6,18%
14	72131701-004	Tratamiento Superficial Doble (Cabada)	m²	231.525,00	23.329	36.821	8.524.982.025	58,51%	46.133	10.680.942.825	98,80%	44.898	10.395.009.450	92,28%
15	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple (Rancuinas)	m²	99.225,00	20.869	20.849	2.072.711.025	0,10%	21.996	2.182.553.100	5,40%	22.928	2.144.370.275	9,29%
16	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de H°A° D= 0,80 m	m	178,00	1.466.222	2.765.596	495.836.068	88,58%	1.507.069	268.254.562	2,79%	1.300.968	231.572.304	-11,27%
17	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple de H°A° D= 1,00 m	m	10,00	1.548.648	3.191.677	31.916.770	119,01%	2.130.813	21.308.130	37,59%	1.932.674	19.326.740	24,80%
18	72131701-004	Alcantarilla Tubular Doble de H°A° D= 0,80 m	m	90,00	2.129.859	4.027.245	120.817.350	89,09%	3.234.345	97.030.230	51,86%	2.879.371	86.375.130	35,18%
19	72131701-004	Alcantarilla Tubular Doble de H°A° D= 1,00 m	m	110,00	2.876.315	4.865.693	535.226.120	69,10%	3.757.477	413.322.470	30,64%	3.845.427	423.196.970	34,39%
20	72131701-004	Alcantarilla Tubular Doble de H°A° D= 1,20 m	m	10,00	3.149.826	6.016.529	60.265.290	91,01%	5.156.940	51.569.400	63,72%	5.648.051	56.480.510	79,29%
21	72131701-004	Alcantarilla Tubular Triple de H°A° D= 0,80 m	m	30,00	3.084.297	5.844.662	175.309.860	89,48%	4.912.261	147.517.950	59,31%	4.322.907	129.717.210	40,19%
22	72131701-004	Alcantarilla Tubular Triple de H°A° D= 1,00 m	m	30,00	4.814.181	7.047.497	211.424.910	59,66%	5.693.509	170.805.270	18,96%	6.023.896	180.716.880	36,47%
23	72131701-004	Alcantarilla Tubular Triple de H°A° D= 1,20 m	m	60,00	4.814.248	9.678.433	580.705.920	109,75%	7.388.418	443.305.080	60,12%	8.479.594	508.775.640	83,77%
24	72131701-004	Cabecera para alcantarillas tubulares	m³	470,63	2.409.087	3.192.794	1.502.605.915	32,53%	2.925.484	1.376.820.535	21,44%	3.080.000	1.449.540.400	27,85%
25	72131701-004	Platea de H° simple para alcantarillas tubulares	m³	810,10	1.094.516	1.402.723	1.144.446.902	29,06%	1.605.563	1.300.666.586	46,68%	1.584.457	1.283.568.616	44,75%
26	72131701-004	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	10,00	1.938.482	6.073.470	60.734.700	213,33%	4.724.738	47.247.380	143,75%	5.549.189	55.491.890	186,26%
27	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	40,00	1.343.798	9.160.234	366.408.960	173,95%	8.053.161	322.126.440	140,84%	8.554.818	342.192.720	179,72%
28	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	30,00	4.281.358	14.409.215	432.276.450	236,56%	5.616.266	168.487.980	31,18%	11.353.789	340.613.670	174,54%
29	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	20,00	4.665.424	12.972.621	259.452.420	178,36%	11.379.352	227.587.040	144,17%	12.486.408	249.728.160	167,52%
30	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	10,00	10.999.623	20.317.750	203.177.500	84,73%	36.137.237	361.372.370	228,53%	26.727.139	267.271.890	142,98%
31	72131701-004	Cabecera de HºAº para alcantarillas celulares	m³	158,68	2.477.954	3.454.727	548.887.026	39,45%	2.803.240	445.378.771	13,15%	3.980.000	622.809.800	58,23%
32	72131701-004	Plateas de HºAº simple para alcantarillas celulares	m³	52,63	1.094.510	1.412.723	74.351.611	29,06%	1.577.093	83.002.405	44,08%	1.584.457	83.389.973	44,75%
33	72131701-004	Cunetas revestidas de hormigón	m³	1.992,51	1.238.333	1.405.737	2.840.296.230	16,07%	1.499.121	2.987.013.584	22,05%	1.932.648	3.093.666.666	26,40%
34	72131701-004	Disipadores de Hormigón	m³	718,63	766.301	2.501.824	1.798.186.146	226,48%	1.468.147	1.055.148.108	91,59%	1.680.000	1.207.634.400	119,24%
35	72131701-004	Dren Profundo	m	870,25	309.096	335.871	275.498.188	8,66%	585.930	480.609.083	89,56%	346.188	283.960.707	12,00%
36	72131701-004	Barandas Prefabricadas de HºAº	m	320,00	251.759	331.990	106.236.800	31,87%	1.136.151	363.632.320	351,09%	281.970	90.230.400	12,00%
37	72131701-004	Provision y colocacion de Geotextil 150 gr/m2	m²	2.139,00	20.153	30.413	65.054.407	50,91%	12.234	26.168.526	-39,31%	23.800	50.908.200	17,86%
38	72131701-004	Colchonetas de piedra embolsada esp= 0,50 m	m²	2.001,00	129.768	608.978	1.218.964.978	84,67%	188.496	377.180.496	45,24%	490.000	980.490.000	48,59%
39	72131701-004	Limpieza General del Puentes	m²	1.530,00	218.292	241.376	369.611.280	10,57%	74.045	113.288.850	-66,08%	280.000	428.400.000	28,27%
40	72131701-004	Limpieza de Cauce	m²	10.200,00	51.478	53.620	547.566.600	4,28%	22.854	233.110.800	-55,60%	70.000	714.000.000	35,98%
41	72131701-004	Limpieza con Abrasivos en Superficies de Estribos y Vigas	m²	1.530,40	330.187	360.244	572.932.068	9,10%	37.347	59.396.669	-88,69%	420.000	667.968.000	27,20%
42	72131701-004	Sellado de Fisuras con resinas epóxicas	ml	15,08	1.744.830	1.836.540	17.695.033	5,26%	561.702	8.470.466	-67,81%	2.998.272	60.293.943	129,15%
43	72131701-004	Reparación Superficial del Hormigón	m²	12,58	2.342.457	2.573.375	29.857.018	5,84%	889.103	11.184.918	-60,35%	3.500.000	44.030.000	56,08%
44	72131701-004	Reparación de Cenarenes	m²	4,24	2.258.431	2.358.247	10.001.207	4,40%	889.103	3.769.797	-60,62%	3.998.272	16.952.673	77,04%
45	72131701-004	Reemplazo de Juntas de Dilatación por juntas de tipo elastico explenillite	ml	30,16	866.755	960.052	28.973.264	10,83%	1.389.545	41.908.677	60,32%	1.395.547	42.089.698	61,01%
46	72131701-004	Reemplazo de Dispositivos de Apoyo Elastómericos	un	8,00	2.723.583	3.966.718	23.733.744	8,93%	4.184.157	33.473.216	53,63%	4.088.515	32.708.120	50,12%
47	72131701-004	Reemplazo de Dispositivos de Drenaje en el Tablero del Puente	ml	210,00	67.860	70.636	14.833.560	4,09%	511.871	107.492.910	654,30%	84.000	17.640.000	23,78%
48	72131701-004	Instalación de Guardavias Metálicas	ml	30,00	337.598	423.817	8.471.340	25,54%	648.219	12.966.380	92,04%	490.000	9.800.000	45,14%
49	72131701-004	Desvio Temporal Tipo I	gl	1,00	89.814.828	84.763.380	84.763.380	-5,62%	48.716.053	48.716.053	-45,76%	96.634.368	96.634.368	7,58%
50	72131701-004	Relleno granular	m³	469,51	398.466	307.106	142.346.702	2,99%	295.117	182.154.581	-4,47%	490.000	227.113.900	64,17%
51	72131701-004	Excavacion Estructural para Puentes	m³	436,82	37.335	45.823	20.018.150	22,75%	57.136	25.041.143	53,54%	51.205	22.826.029	39,90%
52	72131701-004	Hormigon de limpieza fck=15 Mpa	m³	8,37	1.200.222	1.553.995	13.006.938	29,48%	1.711.073	14.321.681	42,56%	1.540.000	12.889.800	28,31%
53	72131701-004	Pilotes preperforados de Ø 0,80 fck= 25 Mpa	ml	180,00	1.434.403	2.119.065	381.431.700	47,73%	3.107.476	559.345.680	116,64%	2.510.844	451.951.920	75,04%
54	72131701-004	Cabezal de pilotes fck=25 Mpa	m³	61,16	2.500.665	3.063.315	196.992.540	23,10%	3.196.070	194.766.311	27,81%	6.554.901	267.922.626	154,13%
55	72131701-004	Estribo fck=25 Mpa	m³	44,35	2.500.665	3.063.315	127.361.683	23,10%	3.615.674	161.078.277	44,59%	6.000.156	267.326.950	138,94%
56	72131701-004	Muro de contension fck=25 Mpa	m³	28,30	2.249.855	2.942.042	83.965.584	30,77%	4.050.431	114.222.154	80,03%	5.468.039	154.188.700	143,04%
57	72131701-004	Tablero fck=25 Mpa	m³	24,49	2.900.025	3.719.962	91.101.869	28,27%	4.214.444	103.213.734	45,32%	5.290.666	129.566.410	82,44%
58	72131701-004	Losa de Aproximación fck=25 Mpa	m³	18,00	3.917.494	5.238.714	94.296.852	8,99%	3.917.084	52.507.513	-1,16%	7.845.345	141.216.210	164,02%
59	72131701-004	Veredas Prefabricadas de HºAº (con ductos de servicio)	ml	12,60	470.867	631.725	8.010.135	34,01%	1.412.010	17.791.477	199,86%	527.271	6.644.875	12,00%
60	72131701-004	Barandas Prefabricadas de HºAº	ml	12,60	251.759	331.990	4.183.074	31,87%	1.488.459	18.719.303	490,11%	350.000	4.410.000	39,02%
61	72131701-004	Drenaje de estribo	m³	24,67	294.816	325.691	8.033.386	10,64%	814.383	20.090.825	176,70%	782.000	19.291.940	165,70%
62	72131701-004	Drenaje de tablero Ø 100 mm	ml	4,50	36.912	42.382	190.719	14,82%	386.817	1.784.777	974,49%	49.000	220.500	32,75%
63	72131701-004	Provision y colocacion de Geotextil 150 gr/m2	m²	930,80	20.193	30.413	28.308.420	50,61%	17.983	16.738.576	-10,94%	23.800	22.155.040	17,86%
64	72131701-004	Colchonetas de piedra embolsada esp= 0,50 m	m²	859,20	129.768	608.978	523.233.898	84,67%	270.854	232.717.757	-17,87%	490.000	421.008.000	48,59%
65	72131701-004	Proteccion con piedra bruta alrededor esp= 0,30 m	m²	21,98	222.338	276.611	6.066.075	24,41%	828.899	18.177.753	272,62%	652.588	14.341.255	193,52%
66	72131701-004	Investigación de pilotes por Métodos no destructivos (Sonico)	un	1,00	1.83 1.545	3.107.991	3.107.991	69,69%	975.989	975.989	-46,71%	146.939.813	146.939.813	7922,72%
67	72131701-004	Evaluación de Vigas Pret por Met No Destructivos (Pulso Eco e Ultrasonido)	un	1,00	2.849.070	4.944.531	4.944.531	73,55%	9.271.696	9.271.696	225,43%	30.160.620	30.160.620	958,61%
68	72131701-004	Evaluación de Vigas Pret por Met No Destructivos de Carga Dinámica	un	1,00	20.350.500	35.318.075	35.318.075	73,55%	1.854.340	1.854.340	-90,89%	21.113.540	21.113.540	3,75%
69	72131701-004	Ensayo de Capacidad de Carga en Pilotes por Métodos Dinámicos	un	1,00	16 280.400	27.548.099	27.548.099	69,21%	24.399.202	24.399.202	49,87%	250.845.730	250.845.730	1440,78%
70	72131701-004	Prueba de Recepción de Puentes	un	1,00	10.175.250	17.235.221	17.235.221	69,38%	34.158.881	34.158.881	235,71%	316.714.160	316.714.160	3012,59%
71	72131701-004	Construcción de Alambrado	m	7.875,00	24.713	38.698	215.996.750	56,13%	33.299	261.914.625	34,68%	49.918	393.104.250	101,98%
72	72131701-004	Traslado de Alambrado	m	4.725,00	26.079	34.512	163.541.700	32,32%	38.673	182.729.925	48,29%	25.200	119.070.000	-3,27%
73	72131701-004	Empastado de Taludes	m²	100.800,00	11.529	11.046	1.113.436.800	-4,19%	9.257	933.105.600	-19,71%	17.482	1.762.286.400	51,64%
74	72131701-004	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam)	m	8.398,00	337.441	552.461	4.636.805.173	63,71%	508.679	4.269.342.842	50,75%	490.000	4.112.570.000	45,21%
75	72131701-004	Señalización Horizontal	m²	14.954,80	115.856	135.335	2.023.907.858	16,81%	47.089	704.206.577	-59,36%	132.491	1.981.376.407	14,36%
76	72131701-004	Señalización Vertical	m²	79,15	1.916.339	2.754.810	218.153.494	43,75%	1.565.457	123.968.540	-18,31%	1.980.910	125.964.163	-16,98%
77	72131701-004	Pórtico de Señalización	un	2,00	60.277.582	91.826.995	183.653.990	52,34%	73.883.516	147.775.032	22,56%	63.090.910	122.181.820	1,33%
78	72131701-004	Tachas Reflectantes Bidireccionales	un	4.349,00	58.740	91.396	153.917.204	-40,75%	42.017	182.731.933	-28,47%	25.480	110.813.520	-57,65%
79	72131701-004	Mojones de Kilometraje	un	32,00	764.122	1.760.904	56.508.928	131,02%	1.194.381	38.220.192	56,31%	770.000	24.640.000	0,77%
80	72131701-004	Traslado de instalaciones del servicio público (electricidad y telecomunicaciones)	un	83,00	2.148.435	2.208.747	183.326.001	2,81%	16.312.066	1.353.901.478	659,25%	6.300.000	522.900.000	193,34%
81	72131701-004	Traslado y/o reparación de cañerías de agua	km	4,60	147.995.198	211.908	974.777	-99,86%	60.035.196	276.161.902	-59,43%	210.000.000	966.000.000	41,90%
82	72131701-004	Traslado y/o reparacion de red de saneamiento/cloacal	km	1,50	114.418.199	169.536.760	593.343.660	28,11%	78.144.394	273.505.379	-41,87%	210.000.000	735.000.000	56,22%
83	72131701-004	Iluminación en intersección	un	4,00	198.908.113	230.099.295	552.397.180	17,19%	164.615.224	658.460.896	-17,24%	280.000.000	1.120.000.000	40,77%
84	72131701-004	Instalación de Servicios Esenciales	gl	24,00	31.500.000	42.341.690	1.017.160.560	34,55%	31.453.652	754.863.648	-0,15%	39.900.000	957.600.000	26,67%
85	72131701-004	Medidas de Mitigación Ambiental	gl	1,00	598.127.651	678.107.040	678.107.040	13,37%	1.340.681.780	1.340.681.780	124,15%	1.190.000.000	1.190.000.000	98,95%
86	72131701-004	Movilización	gl	1,00	2.406.376.536	2.825.446.000	2.825.446.000	17,39%	2.790.244.591	2.790.244.591	15,92%	3.514.000.000	3.514.000.000	46,06%
87	72131701-004	Servicios Ambientales	gl	1,00	786.116.916	918.269.950	918.269.950	16,81%	101.557.212	101.557.212	-87,08%	1.717.605.877	1.717.605.877	118,49%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	100.298.562.506		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	101.405 659 587		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	151.419.574.676	
						OFERTA FISICA	100 298.562.506		OFERTA FISICA	101.405 659 587		OFERTA FISICA	151.419.574.676	
						OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA			OFERTA SEGÚN ACTA		
						DIFERENCIA	-1		DIFERENCIA	2		DIFERENCIA	0	

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

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

ANEXO 3

Calificación de los Oferentes

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC N° 123/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970.

Precio referencial Gs.		78.493.336.782			
N°	EMPRESAS / LOTE Nº 1: CASILLA2 - CABALLERIA	Monto Total Corregido IVA Incluido Gs.	% Diferencia con el referencial	Diferencia con el segundo	Evaluación Técnica Cumple / No Cumple
1	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO	85.622.717.290	9,08%	-	CUMPLE
2	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E	85.680.383.866	9,16%	57.666.576	CUMPLE
3	MM S.A	85.750.106.385	9,25%	69.722.519	
4	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A	88.029.954.933	12,15%	2.279.848.548	
5	CONSTRUPAR S.A	92.002.710.583	17,21%	3.972.755.650	
6	CONSTRUCTORA ACARAY S.A	92.809.694.079	18,24%	806.983.496	
7	CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A	93.387.902.535	18,98%	578.208.456	
8	TOCSA	93.840.696.454	19,55%	452.793.919	
Precio referencial Gs.		89.680.774.324			
N°	EMPRESAS / LOTE Nº 2: CABALLERIA - TEMBIAPORA - EMPAQUE BANANERO	Monto Total Corregido IVA Incluido Gs.	% DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL		Evaluación Técnica Cumple / No Cumple
1	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E	96.622.066.417	7,74%	-	CUMPLE
2	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO	98.500.573.782	9,83%	1.878.507.365	CUMPLE
3	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A	99.639.998.895	11,11%	1.139.425.113	
4	MM S.A	100.231.010.633	11,76%	591.011.738	
5	CONSTRUPAR S.A	104.000.765.113	15,97%	3.769.754.480	
6	CONSTRUCTORA ACARAY S.A	107.102.925.345	19,43%	3.102.160.232	
7	CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A	109.868.926.886	22,51%	2.766.001.541	
8	CONSORCIO TRES ARROYOS (SOTEC S.A-CONSTRUCTORA FELDMAN S.A)	111.653.400.030	24,50%	1.784.473.144	
9	TOCSA	112.350.058.864	25,28%	696.658.834	
Precio referencial Gs.		82.372.831.892			
N°	EMPRESAS / LOTE Nº 3: QUYQUYHO - COL. MA. ANTONIA	Monto Total Corregido IVA Incluido Gs.	% DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL		Evaluación Técnica Cumple / No Cumple
1	CONSORCIO SANTA LUCIA (INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A-DC INGENIERIA S.A)	88.160.062.554	7,03%	-	CUMPLE
2	CONSORCIO VT 2(TR CONSTRUCCIONES S.A-VIALTEC S.A)	88.359.470.350	7,27%	199.407.796	CUMPLE
3	LT S.A	100.049.546.054	21,46%	11.690.075.704	
4	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A	100.298.562.506	21,76%	249.016.452	
5	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A	101.405.659.587	23,11%	1.107.097.081	
6	CONSORCIO TRES ARROYOS (SOTEC S.A-CONSTRUCTORA FELDMAN S.A)	102.610.096.761	24,57%	1.204.437.174	
7	TOCSA	104.550.573.237	26,92%	1.940.476.476	
8	CONSTRUPAR S.A	105.006.967.836	27,48%	456.394.599	
9	ECOMIPA S.A	151.419.574.676	83,82%	46.412.606.840	

ALTERNATIVAS DE ADJUDICACION

LOTES	ALTERNATIVA 1	Monto Total IVA Incluido Gs.
1	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO	85.622.717.290
2	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E	96.622.066.417
3	CONSORCIO SANTA LUCIA (INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A-DC INGENIERIA S.A)	88.160.062.554
	TOTAL Gs.	270.404.846.261

LOTES	ALTERNATIVA 2	Monto Total IVA Incluido Gs.
1	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E	85.680.383.866
2	PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO	98.500.573.782
3	CONSORCIO SANTA LUCIA (INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A-DC INGENIERIA S.A)	88.160.062.554
	TOTAL Gs.	272.341.020.202

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

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC Nº 123/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACION Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	Prael Ingeniería de Augusto Ortellado N.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	[illegible]@gmail.com	
TELÉFONO:	(021 313 296 / 300 861	
LOTES OFERTADOS	LOTE 1 Y 2	

EXPERIENCIA ESPECIFICA

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS

a) EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES

• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en contratos de obras viales, durante los últimos diez 10 años (2023-2014), similares a las obras propuestas **en al menos 2 (dos) contratos**, con una longitud no menor a:

•Lote Nº 1: 15 km o 105.000 m2.
•Lote Nº 2: 15 Km o 105.000 m2.
•Lote Nº 3: 25 Km ó 175.000 m2.

Se considerarán como contratos de obras similares Obras viales con pavimentación asfáltica

ACLARACIONES:

1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2- Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO N° 131/2017 LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES.CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO GMANS RUTA PY 03 151 KM TRAMO ROTONDA CALLE 6000/RUTA 3 AZOTEY.PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN Y REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL.	Monto del contrato: (Gs.)		91.733.768.236
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio:	1/8/2017 (orden de inicio)
		Fecha Fin:	30/11/2018
	Longitud declarada km		151,00
	Participación		100%
	Porcentaje de avance/ejecución		100%
	Folio		Pág. 58 al 71
	Documentación que evidencie lo declarado		PRESENTA COPIA CONTRATO 131/2017 , COPIA DE CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS DE PUESTA A PUNTO,COPIA DE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBRAS PUESTA A PUNTO, COPIA DE CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°16 NOVIEMBRE 2018
	Total longitud a considerar km		151,00
	Observación.		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
CONTRATO N° 403/2018 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 79/2018 PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL. LOTE 4	Monto del contrato: (Gs.)		34.696.203.841
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	14/12/2018
		Fecha Fin	14/11/2022
	Longitud declarada km		26,80
	Participación		100%
	Porcentaje de avance/ejecución		100%
	Folio		Pág. 104 al 117
	Documentación que evidencie lo declarado		PRESENTA COPIA DE CONTRATO 403/2018,COPIA DE CONTRATO N° 480/2020 CONVENIO MODIFICATORIO N°1, COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°28 MAYO 2021,COPIA DE ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA
	Total longitud a considerar km		26,80
	Observación		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
	Total Criterio Longitud en km		177,80
	OBSERVACION		CUMPLE PARA EL LOTE 1 Y 2

b) Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
El oferente deberá acreditar su participación en calidad de contratista principal, integrante de un consorcio o subcontratista autorizado por la administración Contratante, en 1 (uno) o 2 (dos) contratos concluidos en los últimos 10 (diez) años, su experiencia mínima en la construcción de las siguientes actividades claves:
Actividades clave:

• Lotes 1:
- Volumen de Terraplén: 118.000 m3
•Lotes 2:
- Volumen de Terraplén: 157.000 m3
•Lotes 3:
- Volumen de Terraplén: 187.000 m3

EN CASO DE CONSORCIO: Todas las partes combinadas: DCR
CADA SOCIO: 40% como mínimo del requisito mínimo.
Socio Líder: 60% como mínimo del requisito mínimo.

ACLARACIONES:
1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2-Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

Angel Rubén Marín Peralta
Jefe Interino del Dpto. de Planificación y Proyectos de la Dirección de Caminos Vecinales

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

BLANCA PAREDES

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Elena Onishi

Claudia Paredes

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC N° 123/2024			
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454870			
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	Proel Ingeniería de Augusto Ortellado N.		
	SOCIO LIDER:	N/A	
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones.proel@gmail.com		
TELÉFONO:	021 312 296 / 300 861		
LOTES OFERTADOS	LOTE 1 Y 2		

EXPERIENCIA ESPECIFICA

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO N° 467/2017 LLAMADO MOPC N° 112/2017 LPN PARA LA CONSTRUCCIÓNN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DEL TRAMO MAYOR MARTINEZ - PUERTO ITÁ CORÁ ID: 335867,	Monto del contrato:		16.713.165.368
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	5/12/2017
		Fecha Fin:	7/6/2021
	Movimiento de suelo (terraplén) (m^3)		121.447,31
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		PÁG 132
	Documentación que evidencia lo declarado:		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS FINAL JUNIO 2020, COPIA DE CONTRATON° 467/2017, COPIA DE CONTRATO N°426/2019 CONVENIO MODIFICATORIO N°1, COPIA DE CONTRATO N°185/2020 CONVENIO MODIFICATORIO N°2 , COPIA DE ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA Y DEFINITIVA.
	Total Movimiento de suelo (Terraplen) a considerar (m3):		121.447,31
	Observación:		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
CONTRATO N° 403/2018 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 79/2018 PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL, LOTE 4	Monto del contrato:		34.696.203,841
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	14/12/2018
		Fecha Fin:	14/11/1022
	Movimiento de suelo (terraplén) (m^3)		112.542,98
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		PÁG. 114
	Documentación que evidencia lo declarado:		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°29 MAYO 2021 DONDE SE VISUALIZA LAS CANTIDADES EJECUTADAS
	Total Movimiento de suelo (Terraplen) a considerar (m3):		112.542,98
	Observación:		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
	Total Criterio b) Terraplen (m3)		**233.990,29**
	El socio líder debe cumplir con el 60% del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)		N/A
	Cada socio debe cumplir con el 40% del requisito Total Criterio cada socio (m3)		N/A
	OBSERVACION		**CUMPLE PARA EL LOTE 1 Y 2**

b) Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
El oferente deberá acreditar su participación en calidad de contratista principal, integrante de un consorcio o subcontratista autorizado por la administración Contratante, en 1 (uno) o 2 (dos) contratos concluidos en los últimos 10 (diez) años, su experiencia mínima en la construcción de las siguientes actividades claves:
Actividades clave:

- Lotes 1:
- Carpeta de concreto asfáltico: 8.300 m².
- Lotes 2:
- Carpeta de concreto asfáltico: 7.700 m².
- Lotes 3:
- Tratamiento superficial doble: 185.000 m2 ó
carpeta de concreto asfaltico: 4.600 m3

EN CASO DE CONSORCIO: Todas las partes combinadas: DC8
CADA SOCIO: 40% como mínimo del requisito mínimo.
Socio Líder: 60% como mínimo del requisito mínimo.

ACLARACIONES:
1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2-Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo consideradas sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratado.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán considerados solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO N° 403/2018 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 79/2018 PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL, LOTE 4	Monto del contrato:		34.696.203,841
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	14/12/2018
		Fecha Fin:	14/11/2022
	Carpeta de concreto asfáltico (m^3):		11.293,03
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		PÁG. 114
	Documentación que evidencia lo declarado:		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°29 MAYO 2021 DONDE SE VISUALIZA LAS CANTIDADES EJECUTADAS
	Total Carpeta de concreto asfaltico a considerar (m3):		11.293,02
	Observación:		
CONTRATO N° 476/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 69/2019 OBRAS DE CAMINONS VECINALES CON PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO Y ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE COORDILLERA , SAN PEDRO Y GUAIRÁ , LOTE 7	Monto del contrato:		16.327.414.900
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	18/10/2019
		Fecha Fin:	4/10/2022
	Carpeta de concreto asfaltico (m^3)		4845,80
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		PÁG.100
	Documentación que evidencia lo declarado:		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°26 DICIEMBRE 2021 DONDE SE VISUALIZA LAS CANTIDADES EJECUTADAS
	Total Carpeta de concreto asfaltico a considerar (m3):		4.845,80
	Observación:		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
	Total Carpeta de concreto asfáltico (m3)		**16.138,82**
	El socio líder debe cumplir con el 60% del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)		N/A
	Cada socio debe cumplir con el 40% del requisito Total Criterio cada socio (m3)		N/A
	OBSERVACION		**CUMPLE PARA EL LOTE 1 Y 2**

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

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Claudia Paredes

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Clara Onishi

Lic. Rocío Diarte
DPP-DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

LLAMADO MOPC Nº 123/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	Proel Ingeniería de Augusto Ortellado N.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones.proel@gmail.com	
TELÉFONO:	(021 512 299 / 300 681	
LOTES OFERTADOS	LOTE 1 Y 2	

EXPERIENCIA ESPECIFICA

b) Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
El oferente deberá acreditar su participación en calidad de contratista principal, integrante de un consorcio o subcontratista autorizado por la administración Contratante, en 1 (uno) o 2 (dos) contratos concluidos en los últimos 10 (diez) años, su experiencia mínima en la construcción de las siguientes actividades claves:
Actividades clave:

• Lotes 1:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam: 73.000 m³.

•Lotes 2:
-Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam: 71.000 m³.

•Lotes 3:
-Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam: 82.000 m³.

EN CASO DE CONSORCIO: Todas las partes combinadas: DCR
CADA SOCIO: 40% como mínimo del requisito mínimo.
Socio Líder: 60% como mínimo del requisito mínimo.

ACLARACIONES:
1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2-Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo consideradas sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO N° 476/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 69/2019 OBRAS DE CAMINONS VECINALES CON PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO Y ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE COORDILLERA , SAN PEDRO Y GUAIRÁ . LOTE 7	Monto del contrato		16.327.414.900
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio	18/10/2019
		Fecha Fin	4/10/2022
	Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3)		29902,50
	Partcipación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio		PÁG. 100
	Documentación que evidencia lo declarado		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°26 DICIEMBRE 2021 DONDE SE VISUALIZA LAS CANTIDADES EJECUTADAS
	Total Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3)		29.902,50
	Observación:		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
CONTRATO N° 403/2018 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 79/2018 PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL. LOTE 4	Monto del contrato:		34.696 203 841
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio	14/12/2018
		Fecha Fin	14/11/2022
	Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3)		60 449,34
	Participación.		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio		PÁG. 114
	Documentación que evidencia lo declarado:		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°29 MAYO 2021 DONDE SE VISUALIZA LAS CANTIDADES EJECUTADAS
	Total Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3)		60.449,34
	Observación:		CUMPLE
	Total Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3)		90.351,84
	El socio líder debe cumplir con el 60% del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)		N/A
	Cada socio debe cumplir con el 40% del requisito Total Criterio cada socio (m3)		N/A
	OBSERVACION		CUMPLE PARA EL LOTE 1 Y 2

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Clara Onishi

Claudia Paredes

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Angel Rubén Marín Peralta
Jefe Interino del Dpto de
Planificación y Proyectos de la
Dirección de Caminos Vecinales

LLAMADO MOPC Nº 123/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	Proel Ingeniería de Augusto Ortellado N.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	[illegible]@gmail.com	
TELÉFONO:	021 331 296 / 300 661	
LOTES OFERTADOS	LOTE 1 Y 2	

EXPERIENCIA ESPECIFICA

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO

EQUIPOS	OBSERVACIONES (marcar si es propio o alquilado)

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

ACLARACIONES:
- La antigüedad máxima aceptada de los equipos será de diez (10) años,excepto la Planta Asfáltica y la Planta trituradora de agregados que será de quince(15) años.
- 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 avaluar estos requisitos.
- El oferente podrá disponer de un único listado completo de equipos para calificar en cualquiera de los lotes ofertados
- Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.
- Los equipos no podrán ser retirados de la Obra sin la debida autorización de la Fiscalización y Supervisión de la Obra, y los que sufrieran desperfectos deberán ser inmediatamente reparados o reemplazados por otro equipo de las mismas características o mejores.
- El cumplimiento del listado mínimo exigido no libera al Contratista de la obligación de incorporar mayor cantidad de equipamiento y otros equipos no mencionados, en el caso de que ello fuera necesario para terminar la obra dentro del plazo contractual.

DOCUMENTACIONES
1.Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.
2.Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.
3.Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado coeficiente de solvencia.
4.En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.
5.En el caso de equipos propios, el oferente deberá demostrar ser propietario, mediante copia de cedula verde, título de propiedad, factura de compra ó registro del automotor que certifiquen la propiedad del equipo por parte del oferente.
6.El Oferente podrá presentar factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado, sin embargo, éste será considerado como alquilado.

2(Dos) Retroexcavadoras o excavadora hidráulica o orugas con 105 HP de potencia o superior (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: LIUNGONG Modelo: CLG820E Capacidad: 150HP Matrícula o chasis: N/A Año de Fabricación: 2022 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma Target S.A : Folio 351
	Marca: LIUNGONG Modelo: CLG922E Capacidad: 150HP Matrícula o chasis: YAATB1B - 3321L18WD00409 Año de Fabricación: 2018 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Factura a Crédito: Folio 361 Presenta Copia de Cedula Verde Folio 25 en respuesta a la Nota aclaratoria CEO N°1199
2 (Dos) Pala cargadora frontal (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: LIUNGONG Modelo: CLG835H Max Capacidad: 132HP Matrícula o chasis: N/A Año de Fabricación: 2022 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma Target S A : Folio 359
	Marca: LIUNGONG Modelo: CLG835H Capacidad: 121 HP Matrícula o chasis: IR1800908 Año de Fabricación: 2019 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Factura de Crédito: Folio 365, Presenta contrato privado de compra venta folio 28 - 30 en respuesta a la Nota aclaratoria CEO N°1199
2 (Dos) Motoniveladora (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: LIUNGONG Modelo: CLG4215D Capacidad: 217 HP Matrícula o chasis: N/A Año de Fabricación: 2022 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma Target S A : Folio 353
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 140K Capacidad: 208 HP Matrícula o chasis: JPA06313 Año de fabricación: 2013 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Factura a Crédito: Folio 368 Presenta copia de recibo de dinero y certificado de venta Folio 34-35 en respuesta a la Nota aclaratoria CEO N°1199
2(Dos) Compactador Pata de Cabra autopropulsada vibratoria de 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: AMMANN Modelo: ASC110 Capacidad: 10 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2010 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma PROYEC S.A.E : Folio 362
	Marca: SEM Modelo: 510 Capacidad: 10 TN Matrícula o chasis: TBBM130 Año de fabricación: 2022 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Factura a Crédito: Folio 359 Presenta Copia de Cedula Verde Folio 38 en respuesta a la Nota aclaratoria CEO N°1199
2(Dos) Compactador de rodillo liso autopropulsado vibratorio 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: AMMANN Modelo: AV110X Capacidad: 10 TN Matrícula o chasis: Año de fabricación: 2017 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Proforma Factura a Crédito: Folio 361 Presenta recibos de pagos en respuesta a la Nota aclaratoria CEO Nº 1.199/2024
	Marca: AMMANN Modelo: AV110X Capacidad: 10 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2021 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma PROYEC S.A.E.: Folio 362
2 (Dos) Tractor agrícola	Marca: VALTRA Modelo: BH154STD Capacidad: 159 HP Matrícula o chasis: N/A Año de Fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Venta de la firma RIEDER & CIA S.A.C.I.: Folio 364 Presenta Proforma de Factura: Folio 365 Presenta Carta de Compromiso de Adquisición: Folio 364
	Marca: VALTRA Modelo: BH154STD Capacidad: 159 HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Venta de la firma RIEDER & CIA S.A.C.I.: Folio 364 Presenta Proforma de Factura: Folio 365 Presenta Carta de Compromiso de Adquisición: Folio 364
2 (Dos) Compactador Rodillos neumáticos de 20 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: AMMANN Modelo: AP240 Capacidad: 24 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2023 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma PROYEC S.A.E.: Folio 362
	Marca: CATERPILLAR Modelo: CW24 Capacidad: 20 TN Matrícula o chasis: TBBM978 Año de fabricación: 2022 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Factura de Crédito: Folio 358 Presenta copia de Cedula Verde Folio N° 48 en respuesta a la Nota aclaratoria CEO N°° 1199
1(Uno) camión regador de asfalto	Marca: ROMANELLI Modelo: EHR 600 Capacidad: 6.000 litros Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2014 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma Mbottas S.R.L.: Folio 354

Angel Ruben Marin Peralt
Jefe Interino del Dpto. de
Planificación y Proyectos de la
Dirección de Caminos Vecina...

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Claudia Paredes

BLANCA I.

LLAMADO MOPC Nº 123/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454879		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	Proel Ingeniería de Augusto Ortellado N.	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	[illegible]	
TELÉFONO:	021 512 296 / 300 661	
LOTES OFERTADOS	LOTE 1 Y 2	
EXPERIENCIA ESPECIFICA		
8 (Ocho) Camiones volquete de 10 m3 de capacidad como mínimo (Tres deberán ser propiedad del oferente)	Marca: SINOTRUK Modelo: Howo, 336hp, 6x4 Capacidad: 16 m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY. S.A.E.: Folio 368	
	Marca: SINOTRUK Modelo: Howo, 336hp, 6x4 Capacidad: 16 m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY. S.A.E.: Folio 366	
	Marca: SINOTRUK Modelo: Howo, 336hp, 6x4 Capacidad: 16 m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY. S.A.E.: Folio 368	
	Marca: SINOTRUK Modelo: Howo, 336hp, 6x4 Capacidad: 16 m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY. S.A.E.: Folio 368	
	Marca: SINOTRUK Modelo: Howo, 336hp, 6x4 Capacidad: 16 m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY. S.A.E.: Folio 366	
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD 270 Capacidad: 16 m3 Matrícula o chasis: AALE743 - KMCDB18CPMC107776 Año de fabricación: 2021 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Factura a Crédito: Folio 355 Presenta copia de Cedula Verde Folio 51 en respuesta a la Nota aclaratoria CEO N™ 1199	
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD 270 Capacidad: 16 m3 Matrícula o chasis: AALE753 - KMCDB18CPMC107774 Año de fabricación: 2021 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Factura a Crédito: Folio 356 Presenta copia de Cedula Verde Folio 53 en respuesta a la Nota aclaratoria CEO N™ 1199	
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD 270 Capacidad: 16 m3 Matrícula o chasis: AALE744 -KMCDB18CPMC107775 Año de fabricación: 2021 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Factura a Crédito: Folio 357 Presenta copia de Cedula Verde Folio 55 en respuesta a la Nota aclaratoria CEO N™ 1199	
2(Dos) camión regador de agua (6.000 lts de capacidad)	Marca: SINOTRUK Modelo: Howo, 266 HP, 4x2 Capacidad: 10 000 Litros Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY. S.A.E.: Folio 366	
	Marca: SINOTRUK Modelo: Howo, 266 HP, 4x2 Capacidad: 10 000 Litros Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY. S.A.E.: Folio 366	
1(Uno) terminadora asfáltica	Marca: AMMANN Modelo: AFT400 Capacidad: 72 HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2023 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma PROYEC S.A.E. : Folio 362	
1 (Uno) planta asfáltica con capacidad mínima de 80 tn/h	Marca: AMMANN Modelo: PRIME100 Capacidad: 100 TN/HS Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma PROYEC S.A.E. : Folio 361	
1 (uno) Planta trituradora de agregados	Marca: ASTEC Modelo: GT125 Capacidad: 300 T/H Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2021 Listado de Equipos: Folios 349 -352 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma Target S.A.: Folio 353	
OBSERVACION	CUMPLE	
CALIFICACION FINAL	CUMPLE PARA LOS LOTE 1 Y 2	

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Angel Rubén Marín Peralta
Jefe Interino del Dpto. de Planificación y Proyección de la Dirección de Caminos Vecinales

LLAMADO MOPC Nº 123/2014			
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970			
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO VT 2 (VIALTEC S.A. 50 % Y T.R. CONSTRUCCIONES S.A.50%)		
	SOCIO LIDER:	T.R. CONSTRUCCIONES S.A.	
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones.vialtec@gmail.com.py		
TELÉFONO:	021 - 227 371 / 021 - 227854		
LOTES OFERTADOS	LOTE 2		

EXPERIENCIA ESPECIFICA

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS

a) EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES

• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en contratos de obras viales, durante los últimos diez 10 años (2023-2014), similares a las obras propuestas **en al menos 2 (dos) contratos**, con una longitud no mayor a:

•Lote Nº 1: 15 km o 105.000 m2.
•Lote Nº 2: 15 Km o 105.000 m2.
•Lote Nº 3: 25 Km O 175.000 m2.

Se considerarán como contratos de obras similares Obras viales con pavimentación asfáltica

ACLARACIONES:

1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2- Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO N° 226/2022 LLAMADO MOPC N° 93/2021 PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO , A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM) LOTE 2 ID N° 402448. CONSORCIO VIAL ORIENTAL	Monto del contrato (Gs.)		91.881.733.942
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio	21/6/2022
		Fecha Fin	1/6/2025
	Longitud declarada km		96,14
	Participación		50%
	Porcentaje de avance/ejecución		>70%
	Folio		652 - 688
	Documentación que evidencia lo declarado		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N° 27 SETIEMBRE / 2024 , COPIA DE ACTA DE MEDICIÓN SETIEMBRE 2024 , COPIA DE CONTRATO N° 150/2023 CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 , COPIA DE CONTRATO N° 226/2022, COPIA DE ACTA DE CONSTITUCIÓN DE CONSORCIO.
	Total longitud a considerar km		28,07
	Observación		T.R. CONSTRUCCIONES S.A. PARTICIPA EN EL CONSORCIO VIAL ORIENTAL EN UN 50%
CONTRATO S.G. MINISTRO 337/2012 LPN N° 83/2012 REHABILITACIÓN DEL TRAMO CORONEL OVIEDO CAAZAPA ID N° 240879 .CONSORCIO VIAL NUEVO HORIZONTE.	Monto del contrato: (Gs.)		61.857.282.789
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio	23/11/2012
		Fecha Fin	30/6/2018
	Longitud declarada km		67,06
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		
	Documentación que evidencia lo declarado		PRESENTA COPIA DE ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA, PRESENTA COPIA DE CONTRATO N° 337/2012, PRESENTA COPIA DE CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 , 2, 3 Y 4
	Total longitud a considerar km		33,53
	Observación:		VIALTEC S.A. PARTICIPÓ EN EL CONSORCIO VIAL NUEVO HORIZONTE
	Total Criterio Longitud en km		61,60
	OBSERVACION		CUMPLE

b) Experiencia Especifica en Construcción – Actividades Clave
El oferente deberá acreditar su participación en calidad de contratista principal, integrante de un consorcio o subcontratista autorizado por la administración Contratante, en 1 (uno) o 2 (dos) contratos concluidos en los últimos 10 (diez) años, su experiencia mínima en la construcción de las siguientes actividades claves:
Actividades clave:

• Lotes 1:
- Volumen de Terraplén: 118.000 m3
•Lotes 2:
- Volumen de Terraplén: 157.000 m3
•Lotes 3:
- Volumen de Terraplén: 187.000 m3

EN CASO DE CONSORCIO: Todas las partes combinadas: DCR
CADA SOCIO: 40% como mínimo del requisito mínimo.
Socio Líder: 60% como mínimo del requisito mínimo.

ACLARACIONES:
1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2-Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

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

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Clara Orishi

Claudia Paredes

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC N° 123/2024			
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970			
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO VT 2 (VIALTEC S.A .50 % Y T.R. CONSTRUCCIONES S.A.50%)		
	SOCIO LIDER:		T.R. CONSTRUCCIONES S.A.
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones@gmail.com.py		
TELÉFONO:	021 - 227 371 / 021 - 227854		
LOTES OFERTADOS	LOTE 3		

EXPERIENCIA ESPECIFICA

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO N° 226/2022 LLAMADO MOPC N° 93/2021 PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO , A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM) LOTE 2 ID N° 402448, CONSORCIO VIAL ORIENTAL	Monto del contrato:		91.881.733.942
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	21/6/2022
		Fecha Fin:	1/6/2025
	Movimiento de suelo (terraplén) (m^3):		1.789.791,28
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		72%
	Folio:		652 - 685
	Documentación que evidencie lo declarado:		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N° 27 SETIEMBRE / 2024 , COPIA DE ACTA DE MEDICIÓN SETIEMBRE 2024 , COPIA DE CONTRATO N° 150/2023 CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 , COPIA DE CONTRATO N° 226/2022, COPIA DE ACTA DE CONSTITUCIÓN DE CONSORCIO.
	Total Movimiento de suelo (Terraplen) a considerar (m3):		894.895,64
	Observación:		T.R. CONSTRUCCIONES S.A. PARTICIPA EN EL CONSORCIO VIAL ORIENTAL EN UN 50%
CONTRATO S.G. MINISTRO 337/2012 LPN N° 83/2012 REHABILITACIÓN DEL TRAMO CORONEL OVIEDO CAAZAPA ID N° 240879 .CONSORVIO VIAL NUEVO HORIZONTE.	Monto del contrato:		61.857.282.789
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	23/11/2012
		Fecha Fin:	30/6/2018
	Movimiento de suelo (terraplén) (m^3):		302.228,60
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		643 - 661
	Documentación que evidencia lo declarado:		PRESENTA COPIA DE ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA, PRESENTA COPIA DE CONTRATO N° 337/2012, PRESENTA COPIA DE CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 , 2, 3 Y 4 .
	Total Movimiento de suelo (Terraplen) a considerar (m3):		447.447,82
	Observación:		VIALTEC S.A. PARTICIPÓ EN EL CONSORCIO VIAL NUEVO HORIZONTE
	Total Criterio b) Terraplen (m3)		749.676,42
	El socio líder debe cumplir con el 60% del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)		CUMPLE
	Cada socio debe cumplir con el 40% del requisito Total Criterio cada socio (m3)		CUMPLE
	OBSERVACION		CUMPLE

b) Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
El oferente deberá acreditar su participación en calidad de contratista principal, integrante de un consorcio o subcontratista autorizado por la administración Contratante, en 1 (uno) o 2 (dos) contratos concluidos en los últimos 10 (diez) años, su experiencia mínima en la construcción de las siguientes actividades claves:
Actividades clave:

- Lotes 1:
- Carpeta de concreto asfáltico: 8.300 m².
- Lotes 2:
- Carpeta de concreto asfáltico: 7,700 m².
- Lotes 3:
- Tratamiento superficial doble: 185.000 m2 ó
carpeta de concreto asfaltico: 4.600 m3

EN CASO DE CONSORCIO: Todas las partes combinadas: 60%
CADA SOCIO: 40% como mínimo del requisito mínimo.
Socio Líder: 60% como mínimo del requisito mínimo.

ACLARACIONES:
1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2-Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO N° 707/2019 LLAMADO MOPC N° 150/2019 REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 6TA TANDA LOTE 4 .	Monto del contrato:		31.797.804.382
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio:	23/12/2019
		Fecha Fin:	3/8/2021
	Carpeta de concreto asfaltico (m^3)		8.207,52
	Participación		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		626 - 635
	Documentación que evidencie lo declarado		PRESENTA COPIA DE ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA, PRESENTA COPIA DE CONTRATO N° 707/2019, PRESENTA COPIA DE CONVENIO MODIFICATORIO N° 1.
	Total Carpeta de concreto asfaltico a considerar (m3)		8.207,52
	Observación		T.R. CONSTRUCCIONES S.A. PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
CONTRATO S.G. MINISTRO 337/2012 LPN N° 83/2012 REHABILITACIÓN DEL TRAMO CORONEL OVIEDO CAAZAPA ID N° 240879 .CONSORVIO VIAL NUEVO HORIZONTE.	Monto del contrato:		61.857.282.789
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio:	23/11/2012
		Fecha Fin:	30/6/2018
	Carpeta de concreto asfaltico (m^3)		26.880,16
	Participación		50%
	Porcentaje de avance/ejecución		100%
	Folio		643 - 661
	Documentación que evidencie lo declarado		PRESENTA COPIA DE ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA, PRESENTA COPIA DE CONTRATO N° 337/2012, PRESENTA COPIA DE CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 , 2, 3 Y 4 .
	Total Carpeta de concreto asfaltico a considerar (m3)		13.440,08
	Observación		VIALTEC S.A. PARTICIPÓ EN EL CONSORCIO VIAL NUEVO HORIZONTE
	Total Carpeta de concreto asfaltico (m3)		21.647,60
	El socio líder debe cumplir con el 60% del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)		CUMPLE
	Cada socio debe cumplir con el 40% del requisito Total Criterio cada socio (m3)		CUMPLE
	OBSERVACION		CUMPLE

Angel Ruben Marin Peralt
Jefe Interino del Dpto. de
Planificación y Proyectos de la
Dirección de Caminos Vecina...

Lucila Olmed
Arquitecta
DCV - MOPC

Clara Oviedo

Bettmy Gomez
Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Guido Benitez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Pablo Diarte
DPP-DCV

Blanca T.

Claudia Pomedes

LLAMADO MOPC Nº 123/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454979		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO VT 2 (VIALTEC S.A. 50 % Y T.R. CONSTRUCCIONES S.A.50%)	
	SOCIO LIDER:	T.R. CONSTRUCCIONES S.A.
CORREO ELECTRÓNICO:	trconstrucciones@gmail.com.py	
TELÉFONO:	021 - 227 371 / 021 - 237954	
LOTES OFERTADOS	LOTE 3	

EXPERIENCIA ESPECIFICA

b) Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
El oferente deberá acreditar su participación en calidad de contratista principal, integrante de un consorcio o subcontratista autorizado por la administración Contratante, en 1 (uno) o 2 (dos) contratos concluidos en los últimos 10 (diez) años, su experiencia mínima en la construcción de las siguientes actividades claves:
Actividades clave:

● Lotes 1:
- Ejecución de base y/o Sub base granulares y/o de macadam: 73.000 m³.
●Lotes 2:
-Ejecución de base y/o Sub base granulares y/o de macadam: 71.000 m³.
●Lotes 3:
-Ejecución de base y/o Sub base granulares y/o de macadam: 82.000 m³.

EN CASO DE CONSORCIO: Todas las partes combinadas: DC8
CADA SOCIO: 40% como mínimo del requisito mínimo.
Socio Líder: 60% como mínimo del requisito mínimo.

ACLARACIONES:
1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2-Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO N° 226/2022 LLAMADO MOPC N° 93/2021 PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FISICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO , A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM) LOTE 2 ID N° 402448. CONSORCIO VIAL ORIENTAL	Monto del contrato		91.881.733.942
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio:	21/6/2023
		Fecha Fin	1/6/2025
	Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3)		207.989,40
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		72%
	Folio		652 - 688
	Documentación que evidencia lo declarado		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N° 27 SETIEMBRE / 2024 , COPIA DE ACTA DE MEDICIÓN SETIEMBRE 2024 , COPIA DE CONTRATO N° 150/2023 CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 , COPIA DE CONTRATO N° 226/2022, COPIA DE ACTA DE CONSTITUCIÓN DE CONSORCIO.
	Total Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3):		103.994,70
	Observación:		T.R. CONSTRUCCIONES S.A. PARTICIPA EN EL CONSORCIO VIAL ORIENTAL EN UN 50%
CONTRATO S.G. MINISTRO 337/2012 LPN N° 83/2012 REHABILITACIÓN DEL TRAMO CORONEL OVIEDO CAAZAPA ID N° 240879 ,CONSORVIO VIAL NUEVO HORIZONTE.	Monto del contrato		61.857.282.789
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio:	23/11/2012
		Fecha Fin	30/6/2018
	Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3)		91.361,21
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio		643 - 661
	Documentación que evidencia lo declarado		PRESENTA COPIA DE ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA, PRESENTA COPIA DE CONTRATO N° 337/2012, PRESENTA COPIA DE CONVENIO MODIFICATORIO N° 1, 2, 3 Y 4.
	Total Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3):		45.680,61
	Observación		VIALTEC S A. PARTICIPÓ EN EL CONSORCIO VIAL NUEVO HORIZONTE
	Total Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3)		149.674,31
	El socio líder debe cumplir con el 60% del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)		CUMPLE
	Cada socio debe cumplir con el 40% del requisito Total Criterio cada socio (m3)		CUMPLE
	OBSERVACION:		CUMPLE

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Claudia Paredes.

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Angel Rubén Marín Peralta
Jefe Interino del Dpto. de
Planificación y Proyectos de la
Dirección de Caminos Vecinales

LLAMADO MOPC Nº 125/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO VT 2 (VIALTEC S.A. 50 % Y T.R. CONSTRUCCIONES S.A.50%)	
	SOCIO LIDER:	T.R. CONSTRUCCIONES S A.
CORREO ELECTRÓNICO:	trconstrucciones@telecel.com.py	
TELÉFONO:	021 - 237 571 / 021 - 227854	
LOTES OFERTADOS	LOTE 3	

EXPERIENCIA ESPECIFICA

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO

EQUIPOS	OBSERVACIONES. (indicar si es propio o alquilado)

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

ACLARACIONES:
- La antigüedad máxima aceptada de los equipos será de diez (10) años,excepto la Planta Asfáltica y la Planta trituradora de agregados que será de quince(15) años.
- 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.
- El oferente podrá disponer de un único listado completo de equipos para calificar en cualquiera de los lotes ofertados
- Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.
- Los equipos no podrán ser retirados de la Obra sin la debida autorización de la Fiscalización y Supervisión de la Obra, y los que sufrieran desperfectos deberán ser inmediatamente reparados o reemplazados por otro equipo de las mismas características o mejores.
- El cumplimiento del listado mínimo exigido no libera al Contratista de la obligación de incorporar mayor cantidad de equipamiento y otros equipos no mencionados, en el caso de que ello fuera necesario para terminar la obra dentro del plazo contractual.

DOCUMENTACIONES
1. Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la [Empresa] se encuentren con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.
2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos
3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado coeficiente de solvencia.
4. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.
5. En el caso de equipos propios, el oferente deberá demostrar ser propietario, mediante copia de cedula verde, título de propiedad, factura de compra o registro del automotor que certifiquen la propiedad del equipo por parte del oferente.
6. El Oferente podrá presentar factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado, sin embargo, ésta será considerado como alquilado.

3(Dos) Retroexcavadoras o excavadora hidráulica s orugas con 105 HP de potencia o superior (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: JOHN DEERE Modelo: 2000 Capacidad: 110 HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma KUROSU Y CIA S.A. Folio 699
	Marca: KOMATSU Modelo: PC 200-8 Capacidad: 138HP Matrícula o chasis: TDU870 Año de fabricación: 2015 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 al 693 Presenta copia de cédula verde: Folio 694
2 (Dos) Pala cargadora frontal (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: JOHN DEERE Modelo: 524K Capacidad: 142 HP / 1,1M3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma KUROSU Y CIA S.A. Folio 699
	Marca: LIUGONG Modelo: CLG 835 Capacidad: 1M3/ 42HP Matrícula o chasis: TAAY117 Año de fabricación: 2016 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 al 693 Presenta copia de cédula verde: Folio 771
2 (Dos) Motoniveladora (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Modelo: 140K Capacidad: 170 HP Matrícula o chasis: TAAY323 Año de fabricación: 2015 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 al 693 Presenta copia de factura a crédito: Folio 695 Presenta copia de Cedula verde folio 0017 en respuesta a Nota aclaratoria CEO N° 1197.
	Marca: JOHN DEERE Modelo: 620 G Capacidad: 180HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma KUROSU Y CIA S.A. Folio 699
2(Dos) Compactador Pata de Cabra autopropulsada vibratoria de 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: SANY Modelo: SSR120C-10 Capacidad: 127H Matrícula o chasis: TBBD666 Año de fabricación: 2021 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta copia de cédula verde: Folio 795
	Marca: HAMM Modelo: 3411-P Capacidad: 136HP/ 1,2TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2023 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma KUROSU Y CIA S.A. Folio 699
2(Dos) Compactador de rodillo liso autopropulsada vibratoria 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: DYNAPAC Modelo: CA2500/D10 Capacidad: 11,1TN Matrícula o chasis: TDU759 Año de fabricación: 2016 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta copia de cédula verde: Folio 796
	Marca: HAMM Modelo: HC110 Capacidad: 136HP, 11,7TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma KUROSU Y CIA S.A. Folio 699
2 (Dos) Tractor agrícola	Marca: JOHN DEERE Modelo: 8150J Capacidad: 150 HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma KUROSU Y CIA S.A. Folio 699
	Marca: JOHN DEERE Modelo: 8150J Capacidad: 150 HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma KUROSU Y CIA S.A. Folio 699

Angel Ruben Marín Pera
Departamento del Dpto. de Planificación y Proyectos de Dirección de Caminos Vecina

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Clara Onishi

LLAMADO MOPC Nº 128/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO VT 2 (VIALTEC S.A. 50 % Y T.R. CONSTRUCCIONES S.A.50%)	
	SOCIO LIDER:	T.R. CONSTRUCCIONES S.A.
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones@trweb.com.py	
TELÉFONO:	(021 - 227 371 / 021 - 227954	
LOTES OFERTADOS	LOTE 3	
EXPERIENCIA ESPECIFICA		
2 (Dos) Compactador Rodillos neumáticos de 20 tn de pesa estática mínima (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: BOMAG Modelo: BW24RH Capacidad: 24TN Matrícula o chasis: TOV971 Año de fabricación: 2017 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta copia de cedula verde: Folio 757 Marca: HAMM Modelo: HP280 Capacidad: 110HP/25TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2023 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma KUROSU Y CIA S.A. Folio 699	
1(Uno) camión regador de asfalto.	Marca: SINOTRUK Modelo: H3, 240HP, 4X2 Capacidad: 8000LTS Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2023 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 700	
8 (Ocho) Camiones volquete de 10 m3 de capacidad como mínimo (Tres deberán ser propiedad del oferente)	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336HP, 6X4 Capacidad: 16M3 Matrícula o chasis: AACP409 Año de fabricación: 2019 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta copia de cedula verde: Folio 776 Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336HP, 6X4 Capacidad: 16M3 Matrícula o chasis: AACN163 Año de fabricación: 2019 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta copia de cedula verde: Folio 777 Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336HP, 6X4 Capacidad: 16M3 Matrícula o chasis: BZK917 Año de fabricación: 2015 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta copia de cedula verde: Folio 778 Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336HP, 6X4 Capacidad: 16M3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 700 Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336HP, 6X4 Capacidad: 16M3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 700 Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336HP, 6X4 Capacidad: 16M3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 700 Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336HP, 6X4 Capacidad: 16M3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 700 Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336HP, 6X4 Capacidad: 16M3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 700	
2(Dos) camión regador de agua (6 000 lts de capacidad)	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 266HP, 4X2 Capacidad: 10000LTS Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 700 Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 266HP, 4X2 Capacidad: 10000LTS Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 700	
1(Uno) terminadora asfáltica	Marca: VOGELE Modelo: SUPER 1800-3 Capacidad: 170HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2023 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma KUROSU Y CIA S.A Folio 699	
1 (Uno) planta asfáltica con capacidad mínima de 80 tn/h	Marca: CIBER Modelo: INOVA 1000 Capacidad: 100TN/H Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma KUROSU Y CIA S.A Folio 699	
1 (uno) Planta trituradora de agregados	Marca: RUBBLE MASTER Modelo: RM120 Capacidad: 350TN/H Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2017 Listado de Equipo: Folio 691 al 693 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma PROTEC S.A.E. Folio 699 A	
OBSERVACION	CUMPLE	
CALIFICACION FINAL	CUMPLE PARA EL LOTE 3	

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Clara Onishi

BLANCA F.

Julio Vera

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Claudia Paredes.

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Angel Ruben Marin Pere
Jefe Interino del Dpto. de
Planificación y Proyectos de
Dirección de Caminos Vecina

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

LLAMADO MOPC Nº 125/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E. (TECSUL S.A.E.)	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	[illegible]	
TELÉFONO:	(021 - 228754	
LOTES OFERTADOS	LOTES 1 Y 2	

EXPERIENCIA ESPECIFICA

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS

a) EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES

• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en contratos de obras viales, durante los últimos diez 10 años (2023-2014), similares a las obras propuestas **en al menos 2 (dos) contratos**, con una longitud no menor a:

•Lote Nº 1: 15 km o 105.000 m2.
•Lote Nº 2: 15 Km o 105.000 m2.
•Lote Nº 3: 25 Km o 175.000 m2.

Se considerarán como contratos de obras similares Obras viales con pavimentación asfáltica

ACLARACIONES:

1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2- Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO N° 710/2019 LLAMADO N°157/2019 . REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO ARROYOS Y ESTEROS - PRIMERO DE MARZO Y CIRCUNVALACIÓN DE ARROYOS Y ESTEROS	Monto del contrato: (Gs)		39.318.096.331
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio:	23/12/2019
		Fecha Fin:	16/8/2021
	Longitud declarada km		23,66
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución		100%
	Folio:		PÁG 181 AL 212
	Documentación que evidencie lo declarado		COPIA DE CONTRATO N° 710/2019, CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS 15 MARZO/2021, COPIA DE ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA, COPIA DE CONTRATO N° 200/2021 CONVENIO MODIFICATORIO N°2, COPIA CONTRATO 564/2020 CONVENIO MODIFICATORIO N°1
	Total longitud a considerar km		23,66
	Observación:		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
CONTRATO N° 447/2019 LLAMADO N° 39/2019 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES. LOTE 3	Monto del contrato: (Gs.)		41.697.984.254
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio:	27/9/2019
		Fecha Fin:	26/9/2022
	Longitud declarada km		25,97
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución		100%
	Folio:		FAG. 213 AL 247
	Documentación que evidencie lo declarado:		COPIA DE CONTRATO N° 447/2019, CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS 18 AGOSTO/2021, COPIA DE ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA, COPIA DE CONTRATO N° 34/2021 CONVENIO MODIFICATORIO N°1 COPIA DE CONTRATO DE CONVENIO MODIFICATORIO N°2
	Total longitud a considerar km		25,97
	Observación:		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
	Total Criterio Longitud en km		49,63
	OBSERVACION		CUMPLE PARA EL LOTE 1 Y 2

b) Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
El oferente deberá acreditar su participación en calidad de contratista principal, integrante de un consorcio o subcontratista autorizado por la administración Contratante, en 1 (uno) o 2 (dos) contratos concluidos en los últimos 10 (diez) años, su experiencia mínima en la construcción de las siguientes actividades claves:
Actividades clave:

• Lotes 1:
- Volumen de Terraplén: 118.000 m3
•Lotes 2:
- Volumen de Terraplén: 157.000 m3
•Lotes 3:
- Volumen de Terraplén: 187.000 m3

EN CASO DE CONSORCIO: Todas las partes combinadas: DC8
CADA SOCIO: 40% como mínimo del requisito mínimo.
Socio Líder: 60% como mínimo del requisito mínimo.

ACLARACIONES:
1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2-Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Clara Oishi

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

Claudia Paredes

Julio Vera

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC Nº 123/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI, ID 454970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E. (TECSUL S.A.E.)	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	[illegible]	
TELÉFONO:	021 - 223954	
LOTES OFERTADOS	LOTES 1 Y 2	

EXPERIENCIA ESPECIFICA

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO N° 710/2019 LLAMADO N°157/2019 . REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO ARROYOS Y ESTEROS - PRIMERO DE MARZO Y CIRCUNVALACIÓN DE ARROYOS Y ESTEROS	Monto del contrato:		39.318.096.331
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	23/12/2019
		Fecha Fin:	16/8/2021
	Movimiento de suelo (terraplén) (m³):		102.596,17
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		PÁG 194
	Documentación que evidencia lo declarado:		CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS 15 MARZO/2021
	Total Movimiento de suelo (Terraplen) a considerar (m3)		102.596,17
	Observación:		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
CONTRATO N° 447/2019 LLAMADO N° 39/2019 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES. LOTE 3	Monto del contrato:		41.697.984.254
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	27/9/2019
		Fecha Fin:	26/9/2022
	Movimiento de suelo (terraplén) (m³):		234.495,10
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		PÁG. 225
	Documentación que evidencia lo declarado:		CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS 18 AGOSTO/2021
	Total Movimiento de suelo (Terraplen) a considerar (m3)		234.495,10
	Observación:		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
	Total Criterio b) Terraplen (m3)		337.091,27
	El socio líder debe cumplir con el 60% del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)		N/A
	Cada socio debe cumplir con el 40% del requisito Total Criterio cada socio (m3)		N/A
	OBSERVACION		CUMPLE PARA EL LOTE 1 Y 2

b) Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
El oferente deberá acreditar su participación en calidad de contratista principal, integrante de un consorcio o subcontratista autorizado por la administración Contratante, en 1 (uno) o 2 (dos) contratos concluidos en los últimos 10 (diez) años, su experiencia mínima en la construcción de las siguientes actividades claves:
Actividades clave:

- Lotes 1:
- Carpeta de concreto asfáltico: 8.300 m³.
- Lotes 2:
- Carpeta de concreto asfáltico: 7.700 m³.
- Lotes 3:
- Tratamiento superficial doble: 185.000 m2 ó
carpeta de concreto asfaltico: 4.600 m3

EN CASO DE CONSORCIO: Todas las partes combinadas: DCR
CADA SOCIO: 40% como mínimo del requisito mínimo.
Socio Líder: 60% como mínimo del requisito mínimo.

ACLARACIONES:
1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2-Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO N° 710/2019 LLAMADO N°157/2019 . REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO ARROYOS Y ESTEROS - PRIMERO DE MARZO Y CIRCUNVALACIÓN DE ARROYOS Y ESTEROS	Monto del contrato:		39.318.096.331
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	23/12/2019
		Fecha Fin:	16/8/2021
	Carpeta de concreto asfaltico (m³):		11.835,52
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		PÁG 193
	Documentación que evidencia lo declarado:		CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS 15 MARZO/2021
	Total Carpeta de concreto asfaltico a considerar (m3):		11.835,52
	Observación:		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
CONTRATO N° 447/2019 LLAMADO N° 39/2019 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES. LOTE 3	Monto del contrato:		41.697.984.254
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	27/9/2019
		Fecha Fin:	26/9/2022
	Carpeta de concreto asfaltico (m³):		9.590,16
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		PÁG. 225
	Documentación que evidencia lo declarado:		CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS 18 AGOSTO/2021
	Total Carpeta de concreto asfaltico a considerar (m3):		9.590,16
	Observación:		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
	Total Carpeta de concreto asfaltico (m3)		21.425,68
	El socio líder debe cumplir con el 60% del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)		N/A
	Cada socio debe cumplir con el 40% del requisito Total Criterio cada socio (m3)		N/A
	OBSERVACION		CUMPLE PARA EL LOTE 1 Y 2

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

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

BLANCA F.

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Clara Onishi

Claudia Brodes

LLAMADO MOPC Nº 133/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E. (TECSUL S.A.E.)	
	SOCIO LÍDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones@tecsul.com.py	
TELÉFONO:	(021 - 223754	
LOTES OFERTADOS	LOTES 1 Y 3	

EXPERIENCIA ESPECIFICA

b) Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
El oferente deberá acreditar su participación en calidad de contratista principal, integrante de un consorcio o subcontratista autorizado por la administración Contratante, en 1 (uno) o 2 (dos) contratos concluidos en los últimos 10 (diez) años, su experiencia mínima en la construcción de las siguientes actividades claves:
Actividades clave:

- Lotes 1:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam: 73.000 m³.
- Lotes 2:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam: 71.000 m³.
- Lotes 3:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam: 82.000 m³.

EN CASO DE CONSORCIO: Todas las partes combinadas: DCR
CADA SOCIO: 40% como mínimo del requisito mínimo.
Socio Líder: 60% como mínimo del requisito mínimo.

ACLARACIONES:
1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2-Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo consideradas sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO N° 710/2019 LLAMADO N°157/2019 . REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO ARROYOS Y ESTEROS - PRIMERO DE MARZO Y CIRCUNVALACIÓN DE ARROYOS Y ESTEROS	Monto del contrato		39.318.096,331
	Período de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio	23/12/2019
		Fecha Fin	16/8/2021
	Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3):		36.230,55
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio		PÁG 193
	Documentación que evidencie lo declarado		CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS 15 MARZO/2021
	Total Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3):		36.230,55
	Observación:		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
CONTRATO N° 447/2019 LLAMADO N° 39/2019 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES. LOTE 3	Monto del contrato:		41.697.884.254
	Período de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	27/9/2019
		Fecha Fin:	26/9/2022
	Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3):		76.208,29
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución		100%
	Folio:		PÁG. 225
	Documentación que evidencie lo declarado:		CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS 18 AGOSTO/2021
	Total Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3):		76.208,29
	Observación:		LA EMPRESA PARTICIPA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
Total Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3)			112.438,84
El socio líder debe cumplir con el 60% del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)			N/A
Cada socio debe cumplir con el 40% del requisito Total Criterio cada socio (m3)			N/A
OBSERVACION			CUMPLE PARA EL LOTE 1 Y 3

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

BLANCA F.

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Clara Oviedo

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

Julio Cora

Claudia Paredes

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC Nº 123/2024	
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 456970	
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E. (TECSUL S.A.E.)
	SOCIO LIDER: N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	[redacted]
TELÉFONO:	021 - 223754
LOTES OFERTADOS	LOTES 1 Y 2

EXPERIENCIA ESPECIFICA

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO

EQUIPOS	OBSERVACIONES: (Indicar si se propone o arrendado)

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

ACLARACIONES:
La antigüedad máxima aceptada de los equipos será de diez (10) años,excepto la Planta Asfáltica y la Planta trituradora de agregados que será de quince(15) años.
- 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.
- El oferente podrá disponer de un único listado completo de equipos para calificar en cualquiera de los lotes ofertados
- Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.
- Los equipos no podrán ser retirados de la Obra sin la debida autorización de la Fiscalización y Supervisión de la Obra, y los que sufrieran desperfectos deberán ser inmediatamente reparados o reemplazados por otro equipo de las mismas características o mejores.
- El cumplimiento del listado mínimo exigido no libera al Contratista de la obligación de incorporar mayor cantidad de equipamiento y otros equipos no mencionados, en el caso de que ello fuera necesario para terminar la obra dentro del plazo contractual.

DOCUMENTACIONES
1.Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.
2.Cuadro de revalúo f(j)o en el caso de propietarios de equipos.
3.Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado coeficiente de solvencia.
4.En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (I) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (II) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing
5.En el caso de equipos propios, el oferente deberá demostrar ser propietario, mediante copia de cedula verde, título de propiedad, factura de compra ó registro del automotor que certifiquen la propiedad del equipo por parte del oferente.
6.El Oferente podrá presentar factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado, sin embargo, éste será considerado como alquilado.

2(Dos) Retroexcavadores o excavadora hidráulica sobre orugas con 105 HP de potencia o superior (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: SANY Modelo: SY215-C Capacidad: 152HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
	Marca: KOMATSU Modelo: PC 240 LC-8 Capacidad: 173HP Matrícula o chasis: TAAY466 Año de fabricación: 2019 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta copia de cédula verde: Folio 265
2 (Dos) Pala cargadora frontal (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: SANY Modelo: SW936K Capacidad: 3m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
	Marca: KOMATSU Modelo: WA 320-6 Capacidad: 172HP Matrícula o chasis: TBAA238 Año de fabricación: 2019 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta copia de cédula verde: Folio 264
2 (Dos) Motoniveladora (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: SANY Modelo: SMG200 Capacidad: 177H Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
	Marca: CATERPILLAR Modelo: 140K Capacidad: 171HP Matrícula o chasis: TAAZ349 Año de fabricación: 2020 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta copia de cédula verde: Folio 266
2(Dos) Compactador Pata de Cabra autopropulsada vibratoria de 20 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: SANY Modelo: SSR130 Capacidad: 22TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
	Marca: M/M Modelo: 520 Capacidad: 20TN Matrícula o chasis: TAAZ334 Año de fabricación: 2019 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta copia de cédula verde: Folio 267
2(Dos) Compactador de rodillo liso autopropulsado vibratoria 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: SANY Modelo: SSR100 Capacidad: 10TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
	Marca: AMMANN Modelo: ASC130 Capacidad: 13.2TN Matrícula o chasis: TDY857 Año de fabricación: 2015 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta copia de cédula verde: Folio 268
2 (Dos) Tractor agrícola	Marca: JOHN DEERE Modelo: 6150J Capacidad: 150HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma KUROSU Y CIA S A E. Folio 258
	Marca: JOHN DEERE Modelo: 6150J Capacidad: 150HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Fol o 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma KUROSU Y CIA S A E. Folio 258
	Marca: JOHN DEERE Modelo: 6150J Capacidad: 170HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2019 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma JBL INGENIERIA S.R.L. Folio 260
	Marca: JOHN DEERE Modelo: 6170J Capacidad: 170HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2020 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma JBL INGENIERIA S.R.L. Folio 260

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

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Claudia Paredes

LLAMADO MOPC Nº 125/2024	
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970	
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E. (TECSUL S.A.E.)
SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones@tecsul.com.py
TELÉFONO:	021 - 223734
LOTES OFERTADOS	LOTES 1 Y 2
EXPERIENCIA ESPECIFICA	
2 (Dos) Compactador Rodillos neumáticos de 20 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: SANY Modelo: SRP100 Capacidad: 20TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2020 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
	Marca: BOMAG Modelo: BW24RH Capacidad: 24TN Matrícula o chasis: TBAA374 Año de fabricación: 2020 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta copia de cédula verde: Folio 289
1(Uno) camión regador de asfalto.	Marca: SINOTRUK Modelo: HB, 340HP, 4X2 Capacidad: 8000LT Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2023 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
8 (Ocho) Camiones volquete de 10 m3 de capacidad como mínimo (Tres deberán ser propiedad del oferente)	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 HP, 6X4 Capacidad: 16 M3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 HP, 6X4 Capacidad: 16 M3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 HP, 6X4 Capacidad: 16 M3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 HP, 6X4 Capacidad: 16 M3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO 6X4 Capacidad: 16 M3 Matrícula o chasis: HAA799 Año de fabricación: 2015 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta copia de cédula verde: Folio 271
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO 6X4 Capacidad: 16 M3 Matrícula o chasis: HAA796 Año de fabricación: 2015 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta copia de cédula verde: Folio 272
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO 6X4 Capacidad: 16 M3 Matrícula o chasis: HAA807 Año de fabricación: 2015 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta copia de cédula verde: Folio 273
2(Dos) camión regador de agua (6.000 ks de capacidad)	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 266HP, 4X2 Capacidad: 10000LT Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 266HP, 4X2 Capacidad: 10000LT Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
1(Uno) terminadora asfáltica	Marca: SANY Modelo: SAP90 Capacidad: 450 TN/H Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2019 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma CATHAY S.A.E. Folio 256
1 (Uno) planta asfáltica con capacidad mínima de 80 tn/h	Marca: AMMANN Modelo: PRIME100 Capacidad: 100 T/H Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma PROYEC S.A.E. Folio 262
1 (uno) Planta trituradora de agregados	Marca: RUBBLE MASTER Modelo: 120GO Capacidad: 350 T/H Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2020 Listado de Equipo: Folio 253 Presenta carta de compromiso de alquiler de la firma PROYEC S.A.E. Folio 262
OBSERVACION	CUMPLE
CALIFICACION FINAL	CUMPLE PARA LOS LOTES 1 Y 2

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

BLANCA FARIÑA

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Claudia Paredes

LLAMADO MOPC Nº 133/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 418970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO SANTA LUCIA (DC INGENIERIA S.A. 50% INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. 50%)	
	SOCIO LIDER:	DC INGENIERIA S A.
CORREO ELECTRÓNICO:	[illegible]@dcingenieria.com.py	
TELÉFONO:	021-608 724 / 021 - 612 944	
LOTES COTIZADOS	LOTE 3	

EXPERIENCIA ESPECIFICA

EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS

a) EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES

- Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en contratos de obras viales, durante los últimos diez 10 años (2023-2014), similares a las obras propuestas **en al menos 2 (dos) contratos**, con una longitud no menor a:

-Lote Nº 1: 11 km o 165.000 m2.
-Lote Nº 2: 15 Km o 185.000 m2.
-Lote Nº 3: 25 Km o 125.000 m2.

Se considerarán como contratos de obras similares Obras viales con pavimentación asfáltica

ACLARACIONES:

1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2- Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO 295 /2019 LLAMADO MOPC N°31/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA LOTE 3	Monto del contrato: (Gs.)		77.947.571.455
	Período de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio:	30/7/2019
		Fecha Fin:	8/9/2022
	Longitud declarada km		31,30
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		464 -485
	Documentación que evidencia lo declarado:		COPIA DE ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA,COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°34 MAYO /2022,COPIA DE CONTRATO N°182/2022 CONVENIO MODIFICATORIO 3,COPIA DE CONTRATO N° 392 /2021 CONVENIO MODIFICATORIO 2,COPIA DE CONTRATO N°165/2020 CONVENIO MODIFICATORIO 1,COPIA DE CONTRATO N° 295/2019
	Total longitud a considerar km		31,30
	Observación:		DC INGENIERIA S.A. SE PRESENTA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
CONTRATO N° 383/2021 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°69/2019 OBRAS DE CAMINOS VECINALES CON PAVIMENTACIÓN TIPO ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCIÓN, SAN PEDRO, ALTO PARANA Y CANINDEYU.LOTE 1	Monto del contrato: (Gs.)		63.421.367.850
	Período de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio:	21/8/2019
		Fecha Fin:	28/9/2022
	Longitud declarada km		32,13
	Participación		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio		486-503
	Documentación que evidencia lo declarado		COPIA DE ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA,COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°30 MARZO /2022,COPIA DE CONTRATO N°129/2021 CONVENIO MODIFICATORIO 1,COPIA DE CONTRATO N° 383/2019
	Total longitud a considerar km		32,13
	Observación		DC INGENIERIA S.A SE PRESENTA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
	Total Criterio Longitud en km		63,43
	OBSERVACION		CUMPLE

b) Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
El oferente deberá acreditar su participación en calidad de contratista principal, integrante de un consorcio o subcontratista autorizado por la administración Contratante, en 1 (uno) o 2 (dos) contratos concluidos en los últimos 10 (diez) años, su experiencia mínima en la construcción de las siguientes actividades claves:
Actividades clave:

- Lotes 1:
- Volumen de Terraplén: 118.000 m3
- Lotes 2:
- Volumen de Terraplén: 157.000 m3
- Lotes 3:
- Volumen de Terraplén: 187.000 m3

EN CASO DE CONSORCIO: Todas las partes combinadas; ECR
CADA SOCIO: 40% como mínimo del requisito mínimo.
Socio Líder: 60% como mínimo del requisito mínimo.

ACLARACIONES:
1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2-Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

BLANCA FANIJA

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Clara Onishi

Claudia Paredes.

Julio Vera

Angel Rubén Marín
Interino del Dpto
Planificación y Proyectos
Dirección de Caminos Vecinales

LLAMADO MOPC Nº 123/2024			
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPÁ, ITAPÚA Y PARAGUARÍ. ID 454970			
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO SANTA LUCIA (DC INGENIERIA S.A. 50% INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. 50%)		
	SOCIO LIDER:	DC INGENIERIA S A.	
CORREO ELECTRÓNICO:	[illegible]		
TELÉFONO:	021-608 724 / 021 - 612 944		
LOTES OFERTADOS	LOTE 3		

EXPERIENCIA ESPECIFICA

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO 295 /2019 LLAMADO MOPC N°31/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA LOTE 3	Monto del contrato:		77.947.571.455
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	30/7/2019
		Fecha Fin:	8/9/2022
	Movimiento de suelo (terraplén) (m^3):		208.225,88
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio		467
	Documentación que evidencia lo declarado:		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°34 MAYO /2022
	Total Movimiento de suelo (Terraplen) a considerar (m3):		208.225,88
	Observación:		DC INGENIERIA S.A. SE PRESENTA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
CONTRATO N° 286/2021 CONSTRUCCIÓN PARA LOS ACCESOS AL 2° PUENTE SOBRE EL PARANA, ENTRE PRESIDENTE FRANCO - FOZ DE IGUAZU- ACCESO RURAL -LOTE N°2. ID N°388.870.CONSORCIO MEDITERRANEO	Monto del contrato:		62.118.390.909
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio	30/9/2021
		Fecha Fin:	20/6/2025
	Movimiento de suelo (terraplén) (m^3):		670.210,90
	Participación.		33%
	Porcentaje de avance/ejecución:		70%
	Folio:		180
	Documentación que evidencia lo declarado:		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°26 OCTUBRE/2024
	Total Movimiento de suelo (Terraplen) a considerar (m3):		221.369,60
	Observación		INICIATIVA CONSTRUCTIVAS S A. ES INTEGRANTE DEL CONSORCIO MEDITERRANEO CON EL 33%
	Total Criterio b) Terraplen (m3)		429.595,48
	El socio líder debe cumplir con el 60% del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)		CUMPLE
	Cada socio debe cumplir con el 40% del requisito Total Criterio cada socio (m3)		CUMPLE
	OBSERVACION		CUMPLE

b) Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
El oferente deberá acreditar su participación en calidad de contratista principal, integrante de un consorcio o subcontratista autorizado por la administración Contratante, en 1 (uno) o 2 (dos) contratos concluidos en los últimos 10 (diez) años, su experiencia mínima en la construcción de las siguientes actividades claves:
Actividades clave:

- Lotes 1:
- Carpeta de concreto asfáltico: 8.300 m².
- Lotes 2:
- Carpeta de concreto asfáltico: 7.700 m².
- Lotes 3:
- Tratamiento superficial doble: 185.000 m2 ó
carpeta de concreto asfáltico: 4.600 m3

EN CASO DE CONSORCIO: Todas las partes combinadas: DCR
CADA SOCIO: 40% como mínimo del requisito mínimo.
Socio Líder: 60% como mínimo del requisito mínimo.

ACLARACIONES:
1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2-Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO 295 /2019 LLAMADO MOPC N°31/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA LOTE 3	Monto del contrato:		77.947.571.455
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	30/7/2019
		Fecha Fin:	8/9/2022
	Carpeta de concreto asfaltico (m^3):		22.073,20
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		467
	Documentación que evidencia lo declarado:		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°34 MAYO /2022
	Total Carpeta de concreto asfaltico a considerar (m3)		22.073,20
	Observación:		DC INGENIERIA S.A. SE PRESENTA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
CONTRATO N° 286/2021 CONSTRUCCIÓN PARA LOS ACCESOS AL 2° PUENTE SOBRE EL PARANA, ENTRE PRESIDENTE FRANCO - FOZ DE IGUAZU- ACCESO RURAL -LOTE N°2. ID N°388.870.CONSORCIO MEDITERRANEO	Monto del contrato		62.118 390 909
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	30/9/2021
		Fecha Fin:	20/6/2025
	Carpeta de concreto asfaltico (m^3):		38.887,04
	Participación:		33%
	Porcentaje de avance/ejecución:		70%
	Folio		180
	Documentación que evidencia lo declarado:		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°26 OCTUBRE/2024
	Total Carpeta de concreto asfaltico a considerar (m3):		12.832,72
	Observación:		INICIATIVA CONSTRUCTIVAS S.A. ES INTEGRANTE DEL CONSORCIO MEDITERRANEO CON EL 33%
	Total Carpeta de concreto asfaltico (m3)		34.905,92
	El socio líder debe cumplir con el 60% del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)		CUMPLE
	Cada socio debe cumplir con el 40% del requisito Total Criterio cada socio (m3)		CUMPLE
	OBSERVACION		CUMPLE

Angel Ruben Marín Peralta
Jefe Técnico del Dpto. de Planificación y Proyectos de la Dirección de Caminos Vecinales

Lucila Olmed...
Arquitecta
DCV - MOPC

Clara Cristi...

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Claudia Paredes

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Blanca Farina

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC Nº 123/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454670		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO SANTA LUCIA (DC INGENIERIA S.A, 50% INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. 50%)	
	SOCIO LIDER:	DC INGENIERIA S.A.
CORREO ELECTRÓNICO:	[illegible]	
TELÉFONO:	021-608 724 / 021 - 612 944	
LOTES OFERTADOS	LOTE 3	

EXPERIENCIA ESPECIFICA

b) Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
El oferente deberá acreditar su participación en calidad de contratista principal, integrante de un consorcio o subcontratista autorizado por la administración Contratante, en 1 (uno) o 2 (dos) contratos concluidos en los últimos 10 (diez) años, su experiencia mínima en la construcción de las siguientes actividades claves:
Actividades clave:

• Lotes 1:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam: 33.000 m³.
•Lotes 2:
-Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam: 71.000 m³.
•Lotes 3:
-Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam: 82.000 m³.

EN CASO DE CONSORCIO: Todas las partes combinadas: OCR
CADA SOCIO: 40% como mínimo del requisito mínimo.
Socio Líder: 60% como mínimo del requisito mínimo.

ACLARACIONES:
1- Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Para los fines de consideración de la experiencia declarada, los oferentes deberán presentar indefectiblemente, las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros).
También serán consideradas aquellas experiencias con avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
2-Serán tenidas en cuenta las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando estén autorizados por el ente público o privado, es decir, propietario de las obras, siendo considerados sólo las obras que han sido ejecutadas como subcontratada.
3- En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.
Serán consideradas solo las experiencias realizadas en la República del Paraguay
4- Documento que avale la recepción provisoria o definitiva de la obra y/o certificados de obra donde se visualicen las cantidades ejecutadas en obra y demostrar el avance de ejecución mayor o igual al setenta por ciento (70%).
5- Presentar el contrato de constitución de consorcio. En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO 295 /2019 LLAMADO MOPC N°33/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA LOTE 3	Monto del contrato		77.947.571.455
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio	30/7/2019
		Fecha Fin	8/9/2022
	Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3)		97.572,34
	Participación		100%
	Porcentaje de avance/ejecución		100%
	Folio		457
	Documentación que evidencie lo declarado		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°34 MAYO./2022
	Total Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3):		97.572,34
	Observación		DC INGENIERIA S.A. SE PRESENTA COMO CONTRATISTA PRINCIPAL
CONTRATO N° 286/2021 CONSTRUCCIÓN PARA LOS ACCESOS AL 2° PUENTE SOBRE EL PARANÁ, ENTRE PRESIDENTE FRANCO - FOZ DE IGUAZU- ACCESO RURAL -LOTE N°2, ID N°388.870.CONSORCIO MEDITERRANEO	Monto del contrato		62.118.390.909
	Periodo de ejecución de los trabajos	Fecha Inicio	30/9/2021
		Fecha Fin	20/6/2025
	Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3):		130.752,64
	Participación		33%
	Porcentaje de avance/ejecución:		70%
	Folio		180
	Documentación que evidencie lo declarado		COPIA DE CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS N°26 OCTUBRE/2024
	Total Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3):		43.149,37
	Observación		INICIATIVA CONSTRUCTIVAS S.A. ES INTEGRANTE DEL CONSORCIO MEDITERRANEO CON EL 33%
		Total Ejecución de base y/o Sub-base granulares y/o de macadam (m3)	140.720,71
		El socio líder debe cumplir con el 60% del requisito Total Criterio Socio Líder (m3)	CUMPLE
		Cada socio debe cumplir con el 40% del requisito Total Criterio cada socio (m3)	CUMPLE
		OBSERVACION	CUMPLE

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Blanca Fleitas

Lic. Rocio Duarte
DPP-DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Clara Onishi

Julio Ubrc

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

claudia Paredes.

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

LLAMADO MOPC Nº 123/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO SANTA LUCIA (DC INGENIERIA S.A. 50% INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. 50%)	
	SOCIO LIDER:	DC INGENIERIA S.A.
CORREO ELECTRÓNICO:	licitacion.lp@dcingenieria.com.py	
TELÉFONO:	021-608 724 / 021 - 612 944	
LOTES OFERTADOS	LOTE 3	

EXPERIENCIA ESPECIFICA

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO

EQUIPOS	OBSERVACIONES: (Indicar si se prestó o alquiló)
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: **ACLARACIONES:** **La antigüedad máxima aceptada de los equipos será de diez (10) años,excepto la Planta Asfáltica y la Planta trituradora de agregados que será de quince(15) años.** **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 avaluar estos requisitos.** **El oferente podrá disponer de un único listado completo de equipos para calificar en cualquiera de los lotes ofertados** **Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.** **Los equipos no podrán ser retirados de la Obra sin la debida autorización de la Fiscalización y Supervisión de la Obra, y los que sufrieran desperfectos deberán ser inmediatamente reparados o reemplazados por otro equipo de las mismas características o mejores.** **El cumplimiento del listado mínimo exigido no libera al Contratista de la obligación de incorporar mayor cantidad de equipamiento y otros equipos no mencionados, en el caso de que ello fuera necesario para terminar la obra dentro del plazo contractual.** **DOCUMENTACIONES** 1.Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados. 2.Cuadro de resaltos fijo en el caso de propietarios de equipos. 3.Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado coeficiente de solvancia. 4.En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing. 5.En el caso de equipos propios, el oferente deberá demostrar ser propietario, mediante **copia de cedula verde, título de propiedad, factura de compra ó registro del automotor que certifiquen la propiedad del equipo por parte del oferente.** 6.El Oferente podrá presentar factura proforme acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado, sin embargo, éste será considerado como alquilado.	
3(Dos) Retroexcavadoras o excavadora hidráulica a orugas con 105 HP de potencia o superior (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Modelo: 320GC Capacidad: 168HP Matrícula o chasis: BR610440 - TBSH295 Año de fabricación: 2019 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Factura a Crédito: Folio 567 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE FOLIO Nº 170 EN RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA CEO N° 120/2024
	Marca: SANY Modelo:SY215-C Capacidad: 21.5TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558
	Marca: SANY Modelo:SY215-C Capacidad: 21.5TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558
	Marca: SANY Modelo:SY215-C Capacidad: 21.5TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558
	Marca: SANY Modelo:SY215-C Capacidad: 21.5TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558
2 (Dos) Pala cargadora frontal (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: SANY Modelo: SYL956HS Capacidad: 164KW/220HP Matrícula o chasis: SANCLD7B0EL3000043 Año de fabricación: 2020 Listado de Equipos : 559 Presenta Factura a Crédito: Folio 581 PRESENTA COPIA DE CERTIFICADO DE NACIONALIZACIÓN Y RTECIBO DE DINERO A NOMBRE DE LA EMPRESA DC INGENIERIA S.A. FOLIO: 155 - 156 EN RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA CEO N° 120/2024
	Marca: SANY Modelo: SW936H Capacidad: 2m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558
	Marca: SANY Modelo: SW936H Capacidad: 2m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558
	Marca: SANY Modelo: SW936H Capacidad: 2m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558
	Marca: SANY Modelo: SW936H Capacidad: 2m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558
2 (Dos) Motoniveladora (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: JOHN DEERE Modelo: 670G/2016 Capacidad: 22.5 HP Matrícula o chasis: TDL693 Año de fabricación: 2016 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Cédula Verde: Folio 566
	Marca: SANY Modelo:SMG200 Capacidad: 17 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558
	Marca: SANY Modelo:SMG200 Capacidad: 17 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558
	Marca: SANY Modelo:SMG200 Capacidad: 17 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558
	Marca: SANY Modelo:SMG200 Capacidad: 17 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558

Ang. Ruben Marín Peralta
Jefe Interino del Dpto. de
Planificación y Proyectos de la
Dirección de Caminos Vecinales

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Clara Oviedo

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Claudia Paredes

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Blanca Fariña

Ing. Rocio Diarte
DCV

Bethan... Gomez
Econom...
DCV - MOPC

Julio Ibarra

LLAMADO MOPC Nº 123/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO SANTA LUCIA (DC INGENIERIA S.A. 50% INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S A. 50%)	
	SOCIO LIDER:	DC INGENIERIA S.A.
CORREO ELECTRÓNICO:	dcingenieria@dcingenieria.com.py	
TELÉFONO:	021-608 724 / 021 - 612 944	
LOTES OFERTADOS	LOTE 3	
EXPERIENCIA ESPECIFICA		
2(Dos) Compactador Pata de Cabra autopropulsado vibratorio de 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: SANY Modelo: SSR120C-8 Capacidad: 12 TN Matrícula o chasis: YZ11128N1449 Año de fabricación: 2021 Listado de Equipos: 559 Presenta Factura a Crédito: Folio 565 PRESENTA COPIA DE CONTRATO DE COMPRA VENTA FOLIO 107 EN RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA CEO Nº 120/2024	
	Marca: AMMANN Modelo:ASC130D Capacidad: 10 TN Matrícula o chasis: Año de fabricación: 2021 Listado de Equipos: Folio 559 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE LA FIRMA PROYEC S.A.E. FOLIO 1 EN RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA CEO Nº 120/2024	
	Marca: AMMANN Modelo:ASC130D Capacidad: 10 TN Matrícula o chasis: Año de fabricación: 2021 Listado de Equipos: Folio 559 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE LA FIRMA PROYEC S.A.E. FOLIO 1 EN RESPUESTA A LA NOTA CEO Nº 120/2024	
	Marca: SANY Modelo:SWR120 Capacidad: 12 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SANY Modelo:SWR120 Capacidad: 12 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SANY Modelo:SWR120 Capacidad: 12 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SANY Modelo:SWR120 Capacidad: 12 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
2(Dos) Compactador de rodillo liso autopropulsado vibratorio 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: AMMANN Modelo:AV1033 Capacidad: 11 TN Matrícula o chasis: TDS 897 Año de fabricación: 2015 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Cédula Verde: Folio 564	
	Marca: SANY Modelo:SSR100 Capacidad: 10 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SANY Modelo:SSR100 Capacidad: 10 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SANY Modelo:SSR100 Capacidad: 10 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: AMMAN Modelo: ARX110 Capacidad: 10 TN Matrícula o chasis: Año de fabricación: 2022 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Factura: Folio 599 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE LA FIRMA PROYEC S.A.E. FOLIO 1 EN RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA CEO Nº 120/2024	
	Marca: AMMAN Modelo: ARX110 Capacidad: 10 TN Matrícula o chasis: Año de fabricación: 2022 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Factura: Folio 599 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER DE LA FIRMA PROYEC S.A.E. FOLIO 1 EN RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA CEO Nº 120/2024	
2 (Dos) Tractor agrícola	Marca: JCB Modelo: 422 ZX Capacidad: N/A Matrícula o chasis: 2320555 - 4222X Año de fabricación: 2015 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Factura a Crédito: Folio 565 PRESENTA COPIA DE RECIBOS DE PAGOS FOLIO 101 - 07 EN RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA CEO Nº 120/2024	
	Marca: JCB Modelo: 1160 Capacidad: N/A Matrícula o chasis: PUNJC1160J0884211 Año de fabricación: 2019 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta factura de compra: Folio 586 PRESENTA COPIA DE RECIBO DE PAGOS FOLIO 83-29 EN RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA CEO Nº 120/2024	
2 (Dos) Compactador Rodillos neumáticos de 20 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: AMMAN Modelo: 18G33 Capacidad: 16 TN Matrícula o chasis: Año de fabricación: 2019 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Factura de compra: Folio 599	
	Marca: SANY Modelo: SPP200 Capacidad: 22 TN Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	

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

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Blanca Fariña

Rocio Diarte
DPP-DCV

LLAMADO MOPC Nº 123/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO:	CONSORCIO SANTA LUCIA (DC INGENIERIA S.A. 30% INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. 50%)	
	SOCIO LIDER:	DC INGENIERIA S A.
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones@dcconsultoria.com.py	
TELÉFONO:	021 606 724 / 021 - 612 944	
LOTES OFERTADOS	LOTE 9	
EXPERIENCIA ESPECIFICA		
1(Una) camión regador de asfalto.	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 188 Hp, 4x2 Capacidad: 8 000 litros Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 558 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 188 Hp, 4x2 Capacidad: 8 000 litros Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 558 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
8 (Ocho) Camiones volquete de 10 m3 de capacidad como mínimo (Tres deberán ser propiedad del oferente)	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16m3 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 10 m3 Matrícula o chasis: HQE889 Año de fabricación: 2018 Listado de Equipos: Folio 555 Presenta Cédula Verde: Folio 567	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 10 m3 Matrícula o chasis: HEC338 Año de fabricación: 2018 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Cédula Verde: Folio 567	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 336 Hp 6x4 Capacidad: 16 m3 Matrícula o chasis: LZZ5EUN8XNW755157 Año de fabricación: 2021 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Factura a Crédito: Folio 601 PRESENTA COPIA DE CONTRATO DE COMPRAVENTA FOLIO 764 EN RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA CEO N° 130/2024	

Angel Ruben Marín Peralta
Jefe a.i. Dpto. de Planificación y Proyectos de la Dirección de Caminos Vecinales

Lucila Olmedo
Arquitecta
DCV - MOPC

Clara Orsini

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Claudia Parodi

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Blanca F.

Lic. Rocio Diarte
DCV

Julio Vera

LLAMADO MOPC Nº 123/2024		
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE TRAMOS CAMINEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZU Y PARAGUARI. ID 454970		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO SANTA LUCIA (DC INGENIERIA S.A. 50% INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. 50%)	
	SOCIO LIDER:	DC INGENIERIA S.A.
CORREO ELECTRÓNICO:	[illegible]	
TELÉFONO:	021-608 724 / 021 - 612 944	
LOTES OFERTADOS	LOTE 3	
EXPERIENCIA ESPECIFICA		
2(Dos) camión regador de agua (6.000 lts de capacidad)	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 188 Hp, 4x2 Capacidad: 10.000 litros Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 266 Hp, 4x2 Capacidad: 10.000 litros Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 269 Hp, 4x2 Capacidad: 10.000 litros Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 269 Hp, 4x2 Capacidad: 10.000 litros Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO, 188 Hp, 4x2 Capacidad: 10.000 litros Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2024 Listado de Equipos: Folio 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma CATHAY S.A.E: Folio 558	
1(Uno) terminadora asfáltica	Marca: AMMANN Modelo: AFT400 Capacidad: 72 HP Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipos: 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma PROYEC S.A.E: Folio 1 EN RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA CEO N° 120/2024	
1 (Uno) planta asfáltica con capacidad mínima de 80 tn/h	Marca: AMMANN Modelo: PRIME160 Capacidad: 160 T/H Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2022 Listado de Equipos: 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma PROYEC S.A.E. Folio 1 EN RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA CEO N° 120/2024	
1 (uno) Planta trituradora de agregados	Marca: RUBBLE MASTER Modelo: 125GO Capacidad: 1020 Matrícula o chasis: N/A Año de fabricación: 2020 Listado de Equipos: 559 Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de la firma PROYEC S.A.E. Folio 1 EN RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA CEO N° 120/2024	
OBSERVACION	CUMPLE	
CALIFICACION FINAL	CUMPLE PARA EL LOTE 3	

Bethania Gómez
Economista
DCV - MOPC

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Lic. Rocio Duarte
DPP-DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Clara Onishi

Claudia Paredes

Angel Rubén Marín Peralta
Jefe Interino del Dpto. de
Planificación y Proyectos de la
Dirección de Caminos Vecinales