LLAMADO MOPC Nº 129/2021. CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIBARY) - STO DOMINGO - ESC. AGRICOLA - SIDEPAR RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU) AD REFERENDUM AL PGN 2022 ID Nº 405.351.

Asunción, 18 de octubre de 2022

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS

I. INTRODUCCIÓN

En el presente Informe se exponen los resultados de la evaluación de las ofertas presentadas por los Oferentes participantes en el proceso del LLAMADO MOPC Nº 129/2021. CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIBARY) - STO DOMINGO - ESC. AGRICOLA - SIDEPAR RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU) AD REFERENDUM AL PGN 2022 ID Nº 405.351.

El aviso de la invitación a presentar las ofertas fue publicado el 19-01-2022 en el portal de la DNCP, con fecha de apertura para el 04-08-2022 09:00. Tope de consultas: 04-08-2022 09:00 (ver **Anexo 1**).

II. RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

De conformidad al Acta de Recepción de Sobres, de fecha 04 de agosto de 2022, cuya copia se adjunta como **Anexo 2**, han presentado sus ofertas los Oferentes que a continuación se indican:

Ing. César Núñez Yegros
Director Interino
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

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

N°	EMPRESAS / LOTES	LOTE 1 Gs.	LOTE 2 Gs.
1	CONSORCIO CMM (CONSTRUPAR S.A-MM. SA)	44.917.184.743	39.699.983.618
2	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A	67.423.584.785	57.593.122.474
3	CONSORCIO SIDEPAR (LT S.A-BLACK S.A)	56.905.603.282	50.720.450.911
4	ING. HUGO NAVARRO	**NO COTIZA**	51.608.840.035
5	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A	52.224.717.464	46.282.933.709
6	CONSORCIO CEP (CALDETEC INGENIERIA S.R.L-EDIVI S.A- PUNTAL CONSTRUCCIONES)	46.223.664.831	36.949.405.662
7	CONSORCIO INICIATIVAS MACH (ICS.A-ING. MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN)	52.138.576.194	46.343.035.153
8	CONSORCIO VIAL 129 (COVIPA S.A-CAPAR CONSTRUCTORA)	51.823.362.373	46.230.693.897
9	TECNOEDIL CONSTRUCTORA S.A	58.877.152.054	51.786.875.866
10	TECO S.R.L	52.246.194.948	46.261.472.862
11	CONSTRUCTORA FELDMANN S.A	49.653.146.587	44.640.743.475
12	CONSORCIO CAPIIBARY (WHEELCO S.A-RMM DE CONSTRUCCIONES S.A)	46.264.614.509	41.376.667.607
13	TR CONSTRUCCIONES S.A	59.197.936.798	51.185.792.003
14	ING. CARLOS GUEYRAUD C.	**NO COTIZA**	47.545.000.000
15	PROEL INGENIERIA	72.267.551.835	63.557.832.269
16	CONSTRUCTORA ACARAY S.A	**NO COTIZA**	39.749.967.380
17	CONCRETMIX S.A	44.867.032.535	**NO COTIZA**
18	14 DE JULIO S.A	63.295.582.100	58.545.927.720
19	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E	58.839.243.490	51.330.750.773
20	CIV S.A	48.328.377.955	44.364.386.981
21	CONSORCIO VIAL CAPIIBARY (CONSTRUMAQ SUR S.R.L-CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I)	52.617.434.982	47.957.022.022

Tabla 1. Ofertas Leídas en el Acto de Apertura

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

Ing. César Núñez Yegros
Director Interino
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Observaciones del Acta de Aperturas de Sobres:

El representante de la firma CONCRET MIX S.A., la Srta. Angely Colman con CI Nº 3.938.738, manifiesta que el CONSORCIO CEP, en la parte de formularios de equipos, los equipos camión regador de asfalto de la marca Scania modelo P230 es de año de fabricación de 2007 es decir, una antigüedad de 16 años y el camión regador de agua de la marca Scania modelo P230 también es del año 2007 con una antigüedad de 16 años, así también se solicita la verificación de la constitución del mismo ya que si no está constituido aún es erróneo declarar como oferente al consorcio y no a las empresas integrantes del mismo, siendo un documento de carácter sustancial para la formación de la oferta el nombre o razón social, atendiendo que existe antecedentes de descalificación en licitaciones anteriores con el mismo error en el mismo documento

Al respecto, en *Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, ítem e, Capacidad en materia de equipos,* donde dice: *Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años (año de fabricación desde 2007)*, hemos verificado el listado de maquinarias y equipos, en carácter de propiedad o de alquiler (con la respectiva carta de compromiso), por lo tanto, los equipos declarados por el CONSORCIO CEP, se ajusta a lo requerido en el PBC. En cuanto a la constitución del consorcio oferente en su formulario de oferta, es competencia del área de evaluación jurídica, realizar el descargo correspondiente.

III. CORRECCIÓN DE ERRORES Y OMISIONES

Para la corrección de las ofertas presentadas por los Oferentes, se ha procedido según lo establecido en la *Sección DATOS DE LA LICITACION, numeral 7. Disconformidades, errores y omisiones,* para las ofertas posicionadas hasta el cuarto lugar de cada lote en orden ascendente, cuyo detalle se encuentra evidenciado en el **Anexo 3** del presente informe.

En este sentido, se ha procedido a solicitar la conformidad de las correcciones aritméticas por redondeo detectadas, las cuáles fueron respondidas conforme a los siguientes sustentos: CONCRET MIX S.A. para el lote 1 (expediente MEU Nº 45614/2022), CONSORCIO CEP para los lotes 1 y 2 (sin respuesta), CONSTRUCTORA ACARAY S.A. para el lote 2 (expediente MEU Nº 45.615/2022), CIV SA. para los lotes 1 y 2 (expediente MEU Nº 45.640/2022).

IV. EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

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

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

Ing. César Díñez Yegros
Director Interino Vecinales
M.O.P.C.
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

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

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

A partir de los resultados obtenidos en el análisis efectuado y detallado en el Anexo 3, han sido analizadas técnicamente las cuatro primeras ofertas con los precios corregidos más bajos en cada Lote, siguiendo los puntos expuestos precedentemente, como así también el siguiente criterio establecido en el PBC:

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:
1. En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.
Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado de la obra, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.
El 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 justificación a los oferentes evaluados, cuyos precios unitarios sobrepasan el rango mencionado precedentemente. Al respecto el CONSORCIO CEP para los lotes 1 y 2 no respondió la solicitud de la justificación de los precios unitarios ofertados por lo que **se rechaza la oferta en los lotes mencionados**, según se muestra en el **Anexo 6** (Consultas y respuestas a los oferentes).

Verificado el desglose de los Precios Unitarios ofertados para cada ítem, los mismos representan 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 las ofertas presentadas para cada lote son razonables, conforme a los siguientes sustentos recibidos:

- CONCRET MIX SA para el lote 1, con respuesta mediante expediente MEU Nº 45.614/2022.
- CONSTRUCTORA ACARAY para el lote 2, con respuesta mediante expediente MEU Nº 45615/2022.
- CIVSA para los lotes 1 y 2 con respuesta mediante expediente MEU Nº 45.640/2022.

V. EVALUACIÓN TÉCNICA Y CALIFICACIÓN

Para la calificación de Oferentes se han seguido los criterios mínimos de calificación establecidos en la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION del Pliego de Bases y Condiciones (**ver Anexo 4**).

Respecto a la evaluación del criterio establecido en el punto ***Experiencia Específica en Obras***, todas las ofertas evaluadas en cada lote, con los mejores precios posicionados, CUMPLEN con los criterios de experiencia requerida para calificar (*ver calificación en Anexo 4*).

En cuanto a la evaluación del punto ***Capacidad en Materia de Equipos*** (*ver calificación en Anexo 4*), ha sido verificado el listado de maquinarias y equipos, en carácter de propiedad o de alquiler (con la respectiva carta de compromiso), presentado por cada oferente evaluado. En este punto, las

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

Ing. César Núñez Yegros
Director Interino
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

-4-

ofertas evaluadas en cada lote CUMPLEN con los requisitos mínimos establecidos en este punto para calificar (*ver calificación en Anexo 4*).

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

Se solicitó informes mediante el Memorándum CEO N° 638/2022, sobre el estado contractual de ejecución de obras a la fecha de apertura de ofertas (04/08/2022) a las diferentes dependencias de la Institución, a los efectos de dar cumplimiento en lo establecido en la Resolución Nº 2006 del 29 de agosto de 2019, POR LA CUAL SE ESTABLECEN MECANISMOS PARA LA APLICACIÓN DEL INCISO E) DEL ARTICULO 40 DE LA LEY Nº 2051/2003 DE CONTRATACIONES PUBLICAS, de las siguientes empresas:

EMPRESAS
CONCRET MIX S.A.
CONSORCIO CMM (CONSTRUPAR S.A-MM. SA)
CONSORCIO CEP (CALDETEC INGENIERIA S.R.L-EDIVI S.A- PUNTAL CONSTRUCCIONES)
CONSORCIO CAPIIBARY (WHEELCO S.A-RMM DE CONSTRUCCIONES S.A)
CIV S.A
CONSTRUCTORA ACARAY S.A

Las respuestas de los Departamentos y Unidades Ejecutoras se muestran en el **Anexo 5.**

- CONCRET MIX S.A., no cuenta con incumplimientos
- CONSORCIO CMM (CONSTRUPAR S.A-MM. SA), no cuenta con incumplimientos
- CONSORCIO CAPIIBARY (WHEELCO S.A-RMM DE CONSTRUCCIONES S.A), no cuenta con incumplimientos.
- CIV S.A, no cuenta con incumplimientos
- CONSTRUCTORA ACARAY S.A., no cuenta con incumplimientos.
- CONSORCIO CEP (CALDETEC INGENIERIA S.R.L-EDIVI S.A- PUNTAL CONSTRUCCIONES), según:
  - Memorándum DCV Nº 1410/2022, CALDETEC INGENIERIA S.R., como integrante del CONSORCIO PUENTE PRIMERA TANDA, en el Llamado MOPC Nº 65/2019, posee mora y serán aplicadas las penalizaciones.

En efecto, considerando lo establecido en el artículo 4º de la Disposición Legal de este apartado, la oferta del Consorcio CEP, **NO CUMPLE** con esta exigencia.

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Como resultado de la evaluación de los Criterios Técnicos conforme a lo establecido en los "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación", se verificaron los siguientes puntos: 9. Experiencia Específica en Obras, 11. Capacidad en materia de equipos, 12. Otros criterios que la convocante requiera.

De conformidad a lo señalado en el Pliego de Bases y Condiciones, **8. Criterios de Adjudicación:** *La convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.*

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

Ing. César Yáñez Yeger
Director Interino
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

*El oferente podrá ser adjudicado **en un solo lote**. En caso de que un oferente presentare la oferta más baja en más de un Lote y cumpla con los Criterios de Evaluación y Calificación, le será adjudicado el lote que corresponda a la opción (combinación) más económica para la Convocante (Principio de Economía), es decir, aquella combinación de ofertas, cuya sumatoria total de los lotes, sea la más económica para la Convocante*. Este análisis se evidencia en el **Resumen Comparativo de Ofertas del Anexo 4** del presente informe, en el cual se incluye además los resultados derivados de la evaluación realizada por la Dirección Jurídica, recibida mediante Memorándum CEO Nº 735/2022.

Por todo lo expuesto, se presenta a continuación el resumen del resultado de la evaluación técnica de las ofertas, conforme a todos los criterios referidos precedentemente, quedando a criterio del Comité de Evaluación de Ofertas las respectivas adjudicaciones, considerando además los resultados finales de las evaluaciones Económico Financiero y Jurídico.

LOTE	EMPRESA A SER ADJUDICADA	IMPORTE CORREGIDO G. (IVA INCLUIDO)
1	CONCRETMIX S. A	44.867.032.534
2	CONSTRUCTORA ACARAY S. A	39.749.967.380

Atentamente,

ING. RUBEN ANGEL MARIN
Jefe Interino
Departamento de Planificación y Proyectos

MOP y C
DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

ING. CESAR GUSTAVO NUÑEZ YEGER
Director
Dirección de Caminos Vecinales – MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

TRAMO: RUTA 10 (CAPIIBARY) - STO. DOMINGO-ESC.AGRÍCOLA-SIDEPAR-RUTA 13

LOTE 1: PROGR. 0+000 - 17+600, Longitud: 17,60 Km

PLANILLA COMPARATIVA DE OFERTAS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS.	CONCRET MIX S.A.			CONSORCIO CEP		
						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	72131701-002	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	17,60	14.040.678	7.125.798	125.414.045	-49,25%	4.529.091	79.712.002	-67,74%
2	72131701-002	Excavación no clasificada	m3	2.842,78	30.138	17.563	49.927.745	-41,72%	15.000	42.641.700	-50,23%
3	72131701-002	Excavación de zanjas de drenajes	m3	530,00	34.110	28.783	15.254.990	-15,62%	18.500	9.805.000	-45,76%
4	72131701-002	Excavación de Bolsones	m3	2.000,00	34.797	21.046	42.092.000	-39,52%	19.000	38.000.000	-45,40%
5	72131701-002	Terraplén	m3	225.700,48	40.605	33.181	7.488.967.627	-18,28%	27.700	6.251.903.296	-31,78%
6	72131701-002	Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	152,00	3.167.409	1.544.800	234.809.600	-51,23%	1.898.685	288.600.120	-40,06%
7	72131701-002	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	61,00	4.678.943	3.821.286	233.098.446	-18,33%	3.321.731	202.625.591	-29,01%
8	72131701-002	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	87,00	12.711.303	8.588.985	747.241.695	-32,43%	6.496.545	565.199.415	-48,89%
9	72131701-002	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	20,00	15.355.230	12.083.213	241.664.260	-21,31%	9.135.275	182.705.500	-40,51%
10	72131701-002	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	42,00	19.845.734	15.234.941	639.867.522	-23,23%	14.191.016	596.022.672	-28,49%
11	72131701-002	Cuneta revestida de hormigón	m3	5.004,80	1.002.429	956.918	4.789.183.206	-4,54%	656.948	3.287.893.350	-34,46%
12	72131701-002	Disipadores de energía de hormigón	m3	282,99	1.002.429	644.375	182.351.681	-35,72%	873.008	247.052.534	-12,91%
13	72131701-002	Baden de Hormigón	m3	29,64	1.074.674	1.343.197	39.812.359	24,99%	1.225.067	36.310.986	13,99%
14	72131701-002	Sub base granular cementada (material granular CBR≥40% + 3% cemento portland), e=15cm	m3	29.312,98	325.184	121.822	3.570.965.850	-62,54%	248.635	7.288.232.782	-23,54%
15	72131701-002	Base granular CBR≥100%,e=15cm	m3	28.497,22	313.719	197.379	5.624.752.786	-37,08%	198.661	5.661.286.222	-36,68%
16	72131701-002	Riego de Imprimación	lt	309.872,64	11.290	7.882	2.442.416.148	-30,19%	9.097	2.818.911.406	-19,43%
17	72131701-002	Riego de liga	lt	96.835,00	9.280	7.442	720.646.070	-19,80%	6.550	634.269.250	-29,42%
18	72131701-002	Carpeta C°A°-e=6cm	m3	7.744,28	1.607.668	1.155.447	8.948.105.093	-28,13%	1.321.358	10.232.966.332	-17,81%
19	72131701-002	Banquina C°A°-e=3cm	m3	1.664,15	1.607.668	950.838	1.582.337.058	-40,86%	1.321.358	2.198.937.916	-17,81%
20	72131701-002	Construccion de alambrado	m	2.635,00	30.649	41.872	110.332.720	36,62%	18.867	49.714.545	-38,44%
21	72131701-002	Señalización horizontal	m2	8.337,86	78.374	86.515	721.349.958	10,39%	49.000	408.555.140	-37,48%
22	72131701-002	Tachas Reflectantes Bidireccionales	un.	2.353,31	37.748	22.321	52.528.233	-40,87%	25.000	58.832.750	-33,77%
23	72131701-002	Tachones 25 x 15 x 5	un.	231,00	89.223	76.358	17.638.698	-14,42%	55.000	12.705.000	-38,36%
24	72131701-002	Señalización vertical	m2	115,30	1.703.908	1.488.026	171.569.398	-12,67%	1.095.000	126.253.500	-35,74%
25	72131701-002	Pórticos	un	2,00	82.500.000	61.626.201	123.252.402	-25,30%	44.000.000	88.000.000	-46,67%
26	72131701-002	Mojon de Kilometraje	un	18,00	880.000	950.995	17.117.910	8,07%	560.000	10.080.000	-36,36%
27	72131701-002	Empastado	m2	105.600,00	14.500	6.928	731.596.800	-52,22%	7.000	739.200.000	-51,72%
28	72131701-002	Refugio para darsena y Alumbrado Público	un	6,00	36.256.091	40.362.604	242.175.624	11,33%	26.795.452	160.772.712	-26,09%
29	72131701-002	Baranda de defensa metálica	m	4.280,00	372.759	319.623	1.367.986.440	-14,25%	270.000	1.155.600.000	-27,57%
30	72131701-002	Remoción y Traslado de Estructuras del Servicio Público	un	35,00	14.446.903	4.204.862	147.170.170	-70,89%	7.000.000	245.000.000	-51,55%
31	72131701-002	Reposición y traslado de agua corriente	m	910,00	155.722	22.366	20.353.060	-85,64%	95.000	86.450.000	-38,99%
32	72131701-002	Remoción de alcantarillas y pontillones existentes	un	7,00	6.640.692	7.621.966	53.353.762	14,78%	4.000.000	28.000.000	-39,77%
33	72131701-002	Protección préstamos	un	5,00	29.506.048	50.306.161	251.530.805	70,49%	18.000.000	90.000.000	-39,00%
		PUENTE Hº Aº CAPIIBARY, L = 20m (pendiente 5%)									
34	72131701-002	Losa Tablero H°A°	m3	30,96	8.057.946	2.831.092	87.650.608	-64,87%	3.114.861	96.436.097	-61,34%
35	72131701-002	Estribos	m3	95,99	5.898.500	2.976.104	285.676.223	-49,54%	3.011.966	289.118.616	-48,94%
36	72131701-002	Losa de aproximación	m3	18,00	3.106.442	2.440.318	43.925.724	-21,44%	2.173.589	39.124.602	-30,03%
37	72131701-002	Capa de desgaste	m3	10,97	926.126	1.530.343	16.787.863	65,24%	1.022.008	11.211.428	10,35%
38	72131701-002	Baranda de hormigon armado	ml	40,00	916.266	686.809	27.472.360	-25,04%	1.835.694	73.427.760	100,35%
39	72131701-002	Vigas Transversales	m3	4,29	5.888.488	2.957.831	12.689.095	-49,77%	2.887.932	12.389.228	-50,96%
40	72131701-002	Hormigón de nivelación - Hº Ciclópeo	m3	21,94	389.855	1.201.123	26.352.639	208,09%	795.964	17.463.450	104,17%
41	72131701-002	Vigas Longitudinales (Pretensadas)	m3	40,16	5.445.467	5.280.229	212.053.997	-3,03%	3.760.058	151.003.929	-30,95%
42	72131701-002	Montaje de vigas longitudinales	un	4,00	4.086.984	4.647.684	18.590.736	13,72%	2.800.000	11.200.000	-31,49%
43	72131701-002	Iluminación 400 W	un	5,00	10.744.392	6.571.695	32.858.475	-38,84%	7.000.000	35.000.000	-34,85%
44	72131701-002	Instalacion y Servicios Especializados	mes	18,00	32.000.000	33.814.355	608.658.390	5,67%	29.825.000	536.850.000	-6,80%
45	72131701-002	Mitigacion Ambiental - PGA - DIA	gl	1,00	173.195.000	610.271.449	610.271.449	252,36%	115.000.000	115.000.000	-33,60%
46	72131701-002	Adecuacion de alcantarillas para paso de Fauna	un	3,00	7.100.000	5.166.857	15.500.571	-27,23%	4.400.000	13.200.000	-38,03%
47	72131701-002	Movilización	gl	1,00	1.979.306.976	1.121.680.244	1.121.680.244	-43,33%	900.000.000	900.000.000	-54,53%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	44.867.032.534		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	46.223.664.832	
						OFERTA FISICA	44.867.032.535		OFERTA FISICA	46.223.664.831	
						Diferencia	-1		Diferencia	1	

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

TRAMO: RUTA 10 (CAPIIBARY) - STO. DOMINGO-ESC.AGRÍCOLA-SIDEPAR-RUTA 13

LOTE 1: PROGR. 0+000 - 17+600, Longitud: 17,60 Km

PLANILLA COMPARATIVA DE OFERTAS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS.	CONSORCIO CMM			CONSORCIO CAPIIBARY			ISACIO VALLEJOS		
						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	72131701-002	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	17,60	14.040.678	7.706.870	135.640.912	-45,11%	8.117.121	142.861.330	-42,19%	6.382.525	112.332.440	-54,54%
2	72131701-002	Excavación no clasificada	m3	2.842,78	30.138	20.557	58.439.028	-31,79%	17.026	48.401.172	-43,51%	30.696	87.261.975	1,85%
3	72131701-002	Excavación de zanjas de drenajes	m3	530,00	34.110	18.201	9.646.530	-46,64%	16.311	8.644.830	-52,18%	31.361	16.621.330	-8,06%
4	72131701-002	Excavación de Bolsones	m3	2.000,00	34.797	22.914	45.828.000	-34,15%	31.108	62.216.000	-10,60%	30.065	60.130.000	-13,60%
5	72131701-002	Terraplén	m3	225.700,48	40.605	31.595	7.131.006.666	-22,19%	35.105	7.923.215.350	-13,55%	34.089	7.693.903.663	-16,05%
6	72131701-002	Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	152,00	3.167.409	1.693.052	257.343.904	-46,55%	1.421.143	216.013.736	-55,13%	1.019.718	154.997.136	-67,81%
7	72131701-002	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	61,00	4.678.943	2.888.999	176.228.939	-38,26%	3.026.691	184.628.151	-35,31%	2.354.059	143.597.599	-49,69%
8	72131701-002	Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	87,00	12.711.303	6.805.015	592.036.305	-46,46%	5.958.058	518.351.046	-53,13%	6.160.643	535.975.941	-51,53%
9	72131701-002	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	20,00	15.355.230	8.728.764	174.575.280	-43,15%	6.874.283	137.485.660	-55,23%	8.125.725	162.514.500	-47,08%
10	72131701-002	Alcantarilla celular triple 2,00 m x 2,00 m	m	42,00	19.845.734	12.707.814	533.728.188	-35,97%	9.570.974	401.980.908	-51,77%	12.479.724	524.148.408	-37,12%
11	72131701-002	Cuneta revestida de hormigón	m3	5.004,80	1.002.429	877.729	4.392.858.099	-12,44%	968.261	4.845.952.653	-3,41%	763.095	3.819.137.856	-23,88%
12	72131701-002	Disipadores de energía de hormigón	m3	282,99	1.002.429	877.729	248.388.530	-12,44%	998.051	282.438.452	-0,44%	758.504	214.649.047	-24,33%
13	72131701-002	Baden de Hormigón	m3	29,64	1.074.674	1.681.935	49.852.553	56,51%	1.090.947	32.335.669	1,51%	811.928	24.065.546	-24,45%
14	72131701-002	Sub base granular cementada (material granular CBR≥40% + 3% cemento portland), e=15cm	m3	29.312,98	325.184	123.024	3.606.200.052	-62,17%	140.775	4.126.534.760	-56,71%	206.833	6.062.891.592	-36,40%
15	72131701-002	Base granular CBR≥100%,e=15cm	m3	28.497,22	313.719	190.149	5.418.717.886	-39,39%	158.578	4.519.032.153	-49,45%	140.681	4.009.017.407	-55,16%
16	72131701-002	Riego de Imprimación	lt	309.872,64	11.290	7.687	2.381.990.984	-31,92%	6.601	2.045.469.297	-41,53%	10.647	3.299.213.998	-5,70%
17	72131701-002	Riego de liga	lt	96.835,00	9.280	7.354	712.124.590	-20,75%	7.163	693.629.105	-22,81%	6.872	665.450.120	-25,95%
18	72131701-002	Carpeta C°A°-e=6cm	m3	7.744,28	1.607.668	1.211.218	9.380.011.333	-24,66%	1.371.389	10.620.420.405	-14,70%	1.465.564	11.349.737.974	-8,84%
19	72131701-002	Banquina C°A°-e=3cm	m3	1.664,15	1.607.668	1.308.967	2.178.317.433	-18,58%	1.385.454	2.305.603.274	-13,82%	1.466.080	2.439.777.032	-8,81%
20	72131701-002	Construccion de alambrado	m	2.635,00	30.649	32.113	84.617.755	4,78%	19.964	52.605.140	-34,86%	32.072	84.509.720	4,64%
21	72131701-002	Señalización horizontal	m2	8.337,86	78.374	89.168	743.470.300	13,77%	64.160	534.957.098	-18,14%	73.416	612.132.330	-6,33%
22	72131701-002	Tachas Reflectantes Bidireccionales	un.	2.353,31	37.748	21.500	50.596.165	-43,04%	23.526	55.363.971	-37,68%	20.796	48.939.435	-44,91%
23	72131701-002	Tachones 25 x 15 x 5	un.	231,00	89.223	73.553	16.990.743	-17,56%	62.022	14.327.082	-30,49%	75.746	17.497.326	-15,11%
24	72131701-002	Señalización vertical	m2	115,30	1.703.908	1.505.008	173.527.422	-11,67%	1.550.557	178.779.222	-9,00%	1.549.884	178.701.625	-9,04%
25	72131701-002	Pórticos	un	2,00	82.500.000	60.879.262	121.758.524	-26,21%	56.140.875	112.281.750	-31,95%	60.830.048	121.660.096	-26,27%
26	72131701-002	Mojon de Kilometraje	un	18,00	880.000	961.847	17.313.246	9,30%	1.058.657	19.055.826	20,30%	990.528	17.829.504	12,56%
27	72131701-002	Empastado	m2	105.600,00	14.500	7.002	739.411.200	-51,71%	8.128	858.316.800	-43,95%	8.996	949.977.600	-37,96%
28	72131701-002	Refugio para darsena y Alumbrado Público	un	6,00	36.256.091	43.258.181	259.549.086	19,31%	32.004.540	192.027.240	-11,73%	34.973.919	209.843.514	-3,54%
29	72131701-002	Baranda de defensa metálica	m	4.280,00	372.759	323.271	1.383.599.880	-13,28%	363.580	1.556.122.400	-2,46%	353.777	1.514.165.560	-5,09%
30	72131701-002	Remoción y Traslado de Estructuras del Servicio Público	un	35,00	14.446.903	4.728.403	165.494.105	-67,27%	1.882.056	65.871.960	-86,97%	7.960.825	278.628.875	-44,90%
31	72131701-002	Reposición y traslado de agua corriente	m	910,00	155.722	38.506	35.040.460	-75,27%	29.407	26.760.370	-81,12%	101.514	92.377.740	-34,81%
32	72131701-002	Remoción de alcantarillas y pontillones existentes	un	7,00	6.640.692	4.999.923	34.999.461	-24,71%	3.776.421	26.434.947	-43,13%	6.314.560	44.201.920	-4,91%
33	72131701-002	Protección préstamos	un	5,00	29.506.048	34.146.774	170.733.870	15,73%	16.041.350	80.206.750	-45,63%	18.040.537	90.202.685	-38,86%
		PUENTE Hº Aº CAPIIBARY, L = 20m (pendiente 5%)												
34	72131701-002	Losa Tablero H°A°	m3	30,96	8.057.946	3.028.906	93.774.930	-62,41%	2.671.536	82.710.755	-66,85%	3.012.195	93.257.557	-62,62%
35	72131701-002	Estribos	m3	95,99	5.898.500	2.401.625	230.531.984	-59,28%	2.851.212	273.687.840	-51,66%	2.595.395	249.131.966	-56,00%
36	72131701-002	Losa de aproximación	m3	18,00	3.106.442	2.541.975	45.755.550	-18,17%	2.536.779	45.662.022	-18,34%	2.576.125	46.370.250	-17,07%
37	72131701-002	Capa de desgaste	m3	10,97	926.126	935.479	10.262.205	1,01%	1.195.473	13.114.339	29,08%	914.472	10.031.758	-1,26%
38	72131701-002	Baranda de hormigon armado	ml	40,00	916.266	664.668	26.586.720	-27,46%	564.617	22.584.680	-38,38%	649.840	25.993.600	-29,08%
39	72131701-002	Vigas Transversales	m3	4,29	5.888.488	3.320.005	14.242.821	-43,62%	2.536.454	10.881.388	-56,93%	2.705.918	11.608.388	-54,05%
40	72131701-002	Hormigón de nivelación - Hº Ciclópeo	m3	21,94	389.855	872.255	19.137.275	123,74%	624.105	13.692.864	60,09%	538.363	11.811.684	38,09%
41	72131701-002	Vigas Longitudinales (Pretensadas)	m3	40,16	5.445.467	5.741.516	230.579.283	5,44%	7.410.596	297.609.535	36,09%	7.103.909	285.292.985	30,46%
42	72131701-002	Montaje de vigas longitudinales	un	4,00	4.086.984	11.277.857	45.111.428	175,95%	5.881.425	23.525.700	43,91%	7.665.653	30.662.612	87,56%
43	72131701-002	Iluminación 400 W	un	5,00	10.744.392	5.332.647	26.663.235	-50,37%	9.057.395	45.286.975	-15,70%	10.280.576	51.402.880	-4,32%
44	72131701-002	Instalacion y Servicios Especializados	mes	18,00	32.000.000	40.623.344	731.220.192	26,95%	37.770.245	679.864.410	18,03%	33.723.092	607.015.656	5,38%
45	72131701-002	Mitigacion Ambiental - PGA - DIA	gl	1,00	173.195.000	613.857.278	613.857.278	254,43%	465.220.718	465.220.718	168,61%	95.249.532	95.249.532	-45,00%
46	72131701-002	Adecuacion de alcantarillas para paso de Fauna	un	3,00	7.100.000	8.122.540	24.367.620	14,40%	7.768.886	23.306.658	9,42%	5.321.602	15.964.806	-25,05%
47	72131701-002	Movilización	gl	1,00	1.979.306.976	1.325.056.793	1.325.056.793	-33,05%	1.379.142.118	1.379.142.118	-30,32%	1.158.492.352	1.158.492.352	-41,47%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	44.917.184.742		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	46.264.614.508		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	48.328.377.520	
						OFERTA FISICA	44.917.184.743		OFERTA FISICA	46.264.614.509		OFERTA FISICA	48.328.377.955	
						Diferencia	-1		Diferencia	-1		Diferencia	-435	

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

TRAMO: RUTA 10 (CAPIIBARY) - STO. DOMINGO-ESC.AGRÍCOLA-SIDEPAR-RUTA 13

LOTE 2: PROGR. 17+600 - 27+127, Longitud: 9,520 Km
RUTA 13 RAMAL A PRIMERA LÍNEA Longitud: 5,90 Km, Longitud total: 15,42 km

PLANILLA COMPARTATIVA DE OFERTAS

						CONSORCIO CEP			CONSORCIO CMM		
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS.	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-002	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	15,43	14.040.678	4.529.091	69.883.874	-67,74%	8.349.154	128.827.446	-40,54%
2	72131701-002	Excavación no clasificada	m3	7.476,33	30.138	15.000	112.144.950	-50,23%	20.879	156.098.294	-30,72%
3	72131701-002	Excavación de zanjas de drenajes	m3	550,00	34.110	18.500	10.175.000	-45,76%	18.485	10.166.750	-45,81%
4	72131701-002	Excavación de Bolsones	m3	4.000,00	34.797	19.000	76.000.000	-45,40%	23.272	93.088.000	-33,12%
5	72131701-002	Terraplén	m3	237.329,73	40.605	28.600	6.787.630.278	-29,57%	32.089	7.615.673.706	-20,97%
6	72131701-002	Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	32,00	3.015.909	1.905.291	60.969.312	-36,83%	1.769.416	56.621.312	-41,33%
7	72131701-002	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	106,00	4.731.299	3.329.632	352.940.992	-29,63%	2.939.788	311.617.528	-37,87%
8	72131701-002	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	54,00	6.431.315	4.778.134	258.019.236	-25,71%	4.751.495	256.580.730	-26,12%
9	72131701-002	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	39,00	7.968.199	5.273.133	205.652.187	-33,82%	4.033.537	157.307.943	-49,38%
10	72131701-002	Alcantarilla celular simple 2,00 m x 2,00 m	m	24,00	9.450.922	6.618.471	158.843.304	-29,97%	6.648.381	159.561.144	-29,65%
11	72131701-002	Accesos laterales con losa de H°A° y Mamp. de Piedra	m	12,00	6.187.719	3.721.399	44.656.788	-39,86%	2.612.814	31.353.768	-57,77%
12	72131701-002	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.315,60	1.024.687	660.928	869.516.877	-35,50%	930.187	1.223.754.017	-9,22%
13	72131701-002	Disipadores de energía de hormigón	m3	263,81	1.002.429	876.508	231.231.575	-12,56%	961.855	253.746.968	-4,05%
14	72131701-002	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	1.131,60	1.024.687	876.508	991.856.453	-14,46%	961.855	1.088.435.118	-6,13%
15	72131701-002	Sub base granular cementada (material granular CBR≥40% + 3% cemento portland), e=15cm	m3	25.682,17	351.838	216.104	5.550.019.666	-38,58%	125.382	3.220.081.839	-64,36%
16	72131701-002	Base granular CBR≥100% e=15cm	m3	24.967,44	348.948	163.833	4.090.490.598	-53,05%	209.519	5.231.153.061	-39,96%
17	72131701-002	Riego de Imprimación	lt	271.490,69	11.290	6.690	1.816.272.716	-40,75%	7.807	2.119.527.817	-30,85%
18	72131701-002	Riego de Liga	lt	84.841,00	9.280	6.550	555.708.550	-29,42%	7.469	633.677.429	-19,51%
19	72131701-002	Carpeta C°A°-e=6cm	m3	6.785,04	1.679.534	1.197.383	8.124.291.550	-28,71%	1.262.999	8.569.498.735	-24,80%
20	72131701-002	Banquina C°A°-e= 3 cm	m3	1.458,02	1.679.534	1.197.383	1.745.808.362	-28,71%	1.362.597	1.986.693.678	-18,87%
21	72131701-002	Construccion de alambrado	m	5.447,00	30.649	18.867	102.768.549	-38,44%	32.615	177.653.905	6,41%
22	72131701-002	Señalización horizontal (Termo plastica-Caliente)	m2	7.986,92	78.374	59.000	471.228.280	-24,72%	90.562	723.311.449	15,55%
23	72131701-002	Tachas reflectantes bidireccionales	un.	2.221,66	37.748	25.000	55.541.500	-33,77%	21.836	48.512.168	-42,15%
24	72131701-002	Tachones 25 x 15 x 5	un.	231,00	89.223	55.000	12.705.000	-38,36%	74.703	17.256.393	-16,27%
25	72131701-002	Señalización vertical	m2	120,31	1.703.908	1.095.000	131.739.450	-35,74%	1.528.352	183.876.029	-10,30%
26	72131701-002	Pórticos	un	4,00	82.500.000	44.000.000	176.000.000	-46,67%	61.830.831	247.323.324	-25,05%
27	72131701-002	Mojon de Kilometraje	un	16,00	880.000	560.000	8.960.000	-36,36%	976.881	15.630.096	11,01%
28	72131701-002	Empastado	m2	92.562,00	14.500	7.000	647.934.000	-51,72%	7.265	672.462.930	-49,90%
29	72131701-002	Refugio para darsena y alumbrado público	un	10,00	36.256.091	27.245.987	272.459.870	-24,85%	43.934.325	439.343.250	21,18%
30	72131701-002	Baranda de defensa metálica	m	4.780,00	372.759	270.000	1.290.600.000	-27,57%	328.324	1.569.388.720	-11,92%
31	72131701-002	Traslado de Estructuras del Servicio Público	un	44,00	14.446.903	7.000.000	308.000.000	-51,55%	4.802.310	211.301.640	-66,76%
32	72131701-002	Reposición y traslado de agua corriente	m	1.450,00	155.722	95.000	137.750.000	-38,99%	39.108	56.706.600	-74,89%
33	72131701-002	Protección préstamos	un	8,00	29.506.048	18.000.000	144.000.000	-39,00%	34.833.925	278.671.400	18,06%
34	72131701-002	Demolicion de Vivienda	m2	57,00	220.000	136.785	7.796.745	-37,83%	315.837	18.002.709	43,56%
35	72131701-002	Instalacion y Servicios Especializados	mes	18,00	23.000.000	20.545.000	369.810.000	-10,67%	31.439.282	565.907.076	36,69%
36	72131701-002	Movilización	gl	1,00	1.761.053.514	700.000.000	700.000.000	-60,25%	1.171.148.990	1.171.148.990	-33,50%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	36.949.405.661		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	39.699.961.962	
						OFERTA FISICA	36.949.405.662		OFERTA FISICA	39.699.983.618	
						Diferencia	-1		Diferencia	-21.656	

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

TRAMO: RUTA 10 (CAPIIBARY) - STO. DOMINGO-ESC.AGRÍCOLA-SIDEPAR-RUTA 13

LOTE 2: PROGR. 17+600 - 27+127, Longitud: 9,520 Km
RUTA 13 RAMAL A PRIMERA LÍNEA Longitud: 5,90 Km, Longitud total: 15,42 km

PLANILLA COMPARTATIVA DE OFERTAS

						CONSTRUCTORA ACARAY			CONSORCIO CAPIIBARY			ISACIO VALLEJOS		
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS.	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-002	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	15,43	14.040.678	7.367.121	113.674.677	-47,53%	8.117.121	125.247.177	-42,19%	6.448.477	99.500.000	-54,07%
2	72131701-002	Excavación no clasificada	m3	7.476,33	30.138	18.158	135.755.200	-39,75%	17.026	127.291.995	-43,51%	32.633	243.975.077	8,28%
3	72131701-002	Excavación de zanjas de drenajes	m3	550,00	34.110	29.758	16.366.900	-12,76%	16.311	8.971.050	-52,18%	30.375	16.706.250	-10,95%
4	72131701-002	Excavación de Bolsones	m3	4.000,00	34.797	21.759	87.036.000	-37,47%	31.108	124.432.000	-10,60%	29.769	119.076.000	-14,45%
5	72131701-002	Terraplén	m3	237.329,73	40.605	34.519	8.192.384.950	-14,99%	35.075	8.324.340.280	-13,62%	34.789	8.256.463.977	-14,32%
6	72131701-002	Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	32,00	3.015.909	1.620.281	51.848.992	-46,28%	1.597.492	51.119.744	-47,03%	1.089.712	34.870.784	-63,87%
7	72131701-002	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	106,00	4.731.299	3.951.665	418.876.490	-16,48%	3.437.138	364.336.628	-27,35%	2.175.599	230.613.494	-54,02%
8	72131701-002	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	54,00	6.431.315	7.073.200	381.952.800	9,98%	4.991.914	269.563.356	-22,38%	4.220.796	227.922.984	-34,37%
9	72131701-002	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	39,00	7.968.199	5.578.649	217.567.311	-29,99%	4.196.211	163.652.229	-47,34%	3.180.257	124.030.023	-60,09%
10	72131701-002	Alcantarilla celular simple 2,00 m x 2,00 m	m	24,00	9.450.922	7.494.671	179.872.104	-20,70%	5.483.678	131.608.272	-41,98%	5.143.148	123.435.552	-45,58%
11	72131701-002	Accesos laterales con losa de H°A° y Mamp. de Piedra	m	12,00	6.187.719	1.052.853	12.634.236	-82,98%	2.094.826	25.137.912	-66,15%	9.681.955	116.183.460	56,47%
12	72131701-002	Cuneta revestida de hormigón	m3	1.315,60	1.024.687	989.325	1.301.555.970	-3,45%	985.636	1.296.702.722	-3,81%	983.191	1.293.486.080	-4,05%
13	72131701-002	Disipadores de energía de hormigón	m3	263,81	1.002.429	671.586	177.171.103	-33,00%	1.072.629	282.970.256	7,00%	1.245.919	328.685.891	24,29%
14	72131701-002	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	1.131,60	1.024.687	1.045.130	1.182.669.108	2,00%	1.006.864	1.139.367.302	-1,74%	1.245.919	1.409.881.940	21,59%
15	72131701-002	Sub base granular cementada (material granular CBR≥40% + 3% cemento portland), e=15cm	m3	25.682,17	351.838	126.285	3.243.272.838	-64,11%	166.333	4.271.792.383	-52,72%	213.920	5.493.929.806	-39,20%
16	72131701-002	Base granular CBR≥100%,e=15cm	m3	24.967,44	348.948	215.768	5.387.174.594	-38,17%	184.824	4.614.582.131	-47,03%	155.910	3.892.673.570	-55,32%
17	72131701-002	Riego de Imprimación	lt	271.490,69	11.290	8.149	2.212.377.633	-27,82%	6.719	1.824.145.946	-40,49%	10.757	2.920.425.352	-4,72%
18	72131701-002	Riego de Liga	lt	84.841,00	9.280	7.694	652.766.654	-17,09%	7.291	618.575.731	-21,43%	6.942	588.966.222	-25,19%
19	72131701-002	Carpeta C°A°-e=6cm	m3	6.785,04	1.679.534	1.204.816	8.174.724.753	-28,26%	1.420.873	9.640.680.140	-15,40%	1.472.719	9.992.457.324	-12,31%
20	72131701-002	Banquina C°A°-e= 3 cm	m3	1.458,02	1.679.534	993.277	1.448.217.732	-40,86%	1.435.192	2.092.538.640	-14,55%	1.472.719	2.147.253.756	-12,31%
21	72131701-002	Construccion de alambrado	m	5.447,00	30.649	43.291	235.806.077	41,25%	20.693	112.714.771	-32,48%	27.925	152.107.475	-8,89%
22	72131701-002	Señalización horizontal (Termo plastica-Caliente)	m2	7.986,92	78.374	89.444	714.382.072	14,12%	65.311	521.633.732	-16,67%	70.642	564.212.003	-9,87%
23	72131701-002	Tachas reflectantes bidireccionales	un.	2.221,66	37.748	23.077	51.269.248	-38,86%	23.948	53.204.314	-36,56%	21.010	46.677.077	-44,34%
24	72131701-002	Tachones 25 x 15 x 5	un.	231,00	89.223	78.944	18.236.064	-11,52%	63.135	14.584.185	-29,24%	80.556	18.608.436	-9,71%
25	72131701-002	Señalización vertical	m2	120,31	1.703.908	1.538.420	185.087.310	-9,71%	1.578.382	189.895.138	-7,37%	1.565.900	188.393.429	-8,10%
26	72131701-002	Pórticos	un	4,00	82.500.000	63.713.234	254.852.936	-22,77%	57.148.351	228.593.404	-30,73%	64.693.298	258.773.192	-21,58%
27	72131701-002	Mojon de Kilometraje	un	16,00	880.000	983.201	15.731.216	11,73%	1.077.655	17.242.480	22,46%	1.053.435	16.854.960	19,71%
28	72131701-002	Empastado	m2	92.562,00	14.500	7.162	662.929.044	-50,61%	8.274	765.857.988	-42,94%	9.737	901.276.194	-32,85%
29	72131701-002	Refugio para darsena y alumbrado público	un	10,00	36.256.091	41.729.524	417.295.240	15,10%	29.580.645	295.806.450	-18,41%	36.199.985	361.999.850	-0,15%
30	72131701-002	Baranda de defensa metálica	m	4.780,00	372.759	330.448	1.579.541.440	-11,35%	370.104	1.769.097.120	-0,71%	362.786	1.734.117.080	-2,68%
31	72131701-002	Traslado de Estructuras del Servicio Público	un	44,00	14.446.903	4.349.125	191.361.500	-69,90%	1.915.830	84.296.520	-86,74%	7.887.286	347.040.584	-45,41%
32	72131701-002	Reposición y traslado de agua corriente	m	1.450,00	155.722	23.124	33.529.800	-85,15%	29.935	43.405.750	-80,78%	157.301	228.086.450	1,01%
33	72131701-002	Protección préstamos	un	8,00	29.506.048	52.009.830	416.078.640	76,27%	16.520.011	132.160.088	-44,01%	27.256.027	218.048.216	-7,63%
34	72131701-002	Demolicion de Vivienda	m2	57,00	220.000	356.704	20.332.128	62,14%	102.497	5.842.329	-53,41%	124.507	7.096.899	-43,41%
35	72131701-002	Instalacion y Servicios Especializados	mes	18,00	23.000.000	25.076.965	451.385.370	9,03%	25.755.673	463.602.114	11,98%	28.589.332	514.607.976	24,30%
36	72131701-002	Movilización	gl	1,00	1.761.053.514	914.249.250	914.249.250	-48,09%	1.181.675.330	1.181.675.330	-32,90%	1.145.939.018	1.145.939.018	-34,93%
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	39.749.967.380		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	41.376.667.606		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	44.364.376.382	
						OFERTA FISICA	39.749.967.380		OFERTA FISICA	41.376.667.607		OFERTA FISICA	44.364.386.981	
						Diferencia	0		Diferencia	-1		Diferencia	-10.599	

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

1-24-

ANEXO 4

Calificación de los Oferentes

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

LPN 129/2022. CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIBARY)-STO DOMINGO- ESC. AGRICOLA - SIDEPAR RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU) AD REFERENDUM AL PGN 2022 ID Nº 405351.

	EMPRESAS / LOTES	LOTE 1 PROGR. 0+000 - 17+600, L= 17,60 KM					
Nº	Precio referencial Gs.	65.323.102.244	Diferencia con el Referencial	Aplicación Margen Preferencia 10%		Evaluación Técnica Cumple / No Cumple	Diferencias con el 2do
1	CONCRETMIX S.A	44.867.032.534	-31,32%	SI	44.867.032.534	CUMPLE	50.152.209
2	CONSORCIO CMM (CONSTRUPAR S.A-MM, SA)	44.917.184.743	-31,24%	SI	44.917.184.743	NO CUMPLE (Juridica)	1.306.480.088
3	CONSORCIO CEP (CALDETEC INGENIERIA S.R.L-EDIVI S.A-PUNTAL CONSTRUCCIONES)	46.223.664.831	-29,24%	SI	46.223.664.831	NO CUMPLE (Resolucion 2006)	40.949.678
4	CONSORCIO CAPIIBARY (WHEELCO S.A-RMM DE CONSTRUCCIONES S.A)	46.264.614.509	-29,18%	SI	46.264.614.509	NO CUMPLE (Juridica)	2.063.763.446
5	CIV S.A	48.328.377.955	-26,02%				1.324.768.632
6	CONSTRUCTORA FELDMANN S.A	49.653.146.587	-23,99%				2.170.215.786
7	CONSORCIO VIAL 129 (COVIPA S.A-CAPAR CONSTRUCTORA)	51.823.362.373	-20,67%				315.213.821
8	CONSORCIO INICIATIVAS MACH (ICS.A- ING. MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN)	52.138.576.194	-20,18%				86.141.270
9	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A	52.224.717.464	-20,05%				21.477.484
10	TECO S.R.L	52.246.194.948	-20,02%				371.240.034
11	CONSORCIO VIAL CAPIIBARY (CONSTRUMAQ SUR S.R.L-CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I)	52.617.434.982	-19,45%				4.288.168.300
12	CONSORCIO SIDEPAR (LT S.A-BLACK S.A)	56.905.603.282	-12,89%				1.933.640.208
13	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E	58.839.243.490	-9,93%				37.908.564
14	TECNOEDIL CONSTRUCTORA S.A	58.877.152.054	-9,87%				320.784.744
15	TR CONSTRUCCIONES S.A	59.197.936.798	-9,38%				4.097.645.302
16	14 DE JULIO S.A	63.295.582.100	-3,10%				4.128.002.685
17	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A	67.423.584.785	3,22%				4.843.967.050
18	PROEL INGENIERIA	72.267.551.835	10,63%				

	EMPRESAS / LOTES	LOTE 2 PROGR. 17+600 - 27+127 - Ramal a 1ra Linea L= 15,42 KM					
Nº	Precio referencial Gs.	58.229.227.435	Diferencia con el Referencial	Aplicación Margen Preferencia 10%		Evaluación Técnica Cumple / No Cumple	Diferencias con el 2do
1	CONSORCIO CEP (CALDETEC INGENIERIA S.R.L-EDIVI S.A-PUNTAL CONSTRUCCIONES)	36.949.405.662	-36,54%	SI	36.949.405.662	NO CUMPLE (Resolucion 2006)	2.750.577.956
2	CONSORCIO CMM (CONSTRUPAR S.A-MM, SA)	39.699.983.618	-31,82%	SI	39.699.983.618	NO CUMPLE (Juridica)	49.983.762
3	CONSTRUCTORA ACARAY S.A	39.749.967.380	-31,74%	SI	39.749.967.380	CUMPLE	1.626.700.227
4	CONSORCIO CAPIIBARY (WHEELCO S.A-RMM DE CONSTRUCCIONES S.A)	41.376.667.607	-28,94%	SI	41.376.667.607	NO CUMPLE (Juridica)	2.987.719.374
5	CIV S.A	44.364.386.981	-23,81%				276.356.494
6	CONSTRUCTORA FELDMANN S.A	44.640.743.475	-23,34%				1.589.950.422
7	CONSORCIO VIAL 129 (COVIPA S.A-CAPAR CONSTRUCTORA)	46.230.693.897	-20,61%				30.778.965
8	TECO S.R.L	46.261.472.862	-20,55%				21.460.847
9	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A	46.282.933.709	-20,52%				60.101.444
10	CONSORCIO INICIATIVAS MACH (ICS.A- ING. MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN)	46.343.035.153	-20,41%				1.201.964.847
11	ING. CARLOS GUEYRAUD C.	47.545.000.000	-18,35%				412.022.022
12	CONSORCIO VIAL CAPIIBARY (CONSTRUMAQ SUR S.R.L-CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I)	47.957.022.022	-17,64%				2.763.428.889
13	CONSORCIO SIDEPAR (LT S.A-BLACK S.A)	50.720.450.911	-12,90%				465.341.092
14	TR CONSTRUCCIONES S.A	51.185.792.003	-12,10%				144.958.770
15	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E	51.330.750.773	-11,85%				278.089.262
16	ING. HUGO NAVARRO	51.608.840.035	-11,37%				178.035.831
17	TECNOEDIL CONSTRUCTORA S.A	51.786.875.866	-11,06%				5.806.246.608
18	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A	57.593.122.474	-1,09%				952.805.246
19	14 DE JULIO S.A	58.545.927.720	0,54%				5.011.904.549
20	PROEL INGENIERIA	63.557.832.269	9,15%				
21	CONCRETMIX S.A	NO COTIZA					

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 129/2021		
LPN 129/2021. CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIBARY)-STO DOMINGO- ESC. AGRICOLA - SIDEPAR RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU) AD REFERENDUM AL PGN 2022 ID Nº 405351.		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	C.I.V.SA	
	SOCIO LIDER:	N/A
CORREO ELECTRÓNICO:	tecnicaobrasciviles.civsa.com.py	
TELÉFONO:		
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	LOTES 1 Y 2	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

5. EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION

a) **Experiencia Especifica en construccion**

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, similares a las obras propuestas y cuya sumatoria alcance una longitud mínima de:

- **Lote Nº 1: 12 Km o (84.000 m2)**
- **Lote Nº 2: 10 Km. o (70.000 m2)**

Se considerarán como contratos similares, con las siguientes características:

Obras viales con pavimentación asfáltica, con una longitud igual o superior a 5 km o 35.000 m2.

La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras.

Obs. N° 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 al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.

Obs. N° 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.

Obs. N° 3: En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

Serán consideradas las experiencias realizadas en la República del Paraguay.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
MEJORAMIENTO DE LA RUTA Nº 3 Gral AQUINO TRAMO BELLA VISTA NORTE EMPALME RUTA Nº5 Id 274996	Monto del contrato: (Gs.)		251.694.924.113
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	1/7/2014
		Fecha Fin:	1/6/2019
	Longitud declarada km		78,50
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		253
	Documentación que evidencie lo declarado:		copia de Contrato SG Ministro N°105/2014, Convenio Modificatorio Contrato SG Ministro 19/2019 y acta de recepcion definitiva (Folio 254 al 269)
	Total longitud a considerar km		39,25
	Observación:		
	Total Criterio a)		**39,25**
Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario			
	OBSERVACION		**CUMPLE ambos lotes**

Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave

• Contar con hasta dos (2) contratos con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período estipulado en el ítem anterior, en las siguientes actividades clave:

- **Lote 1:**
- **Volumen de Terraplén: 156.000 m3**
- **Lote 2:**
- **Volumen de Terraplén: 166.000 m3**

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
MEJORAMIENTO DE LA RUTA Nº 3 Gral AQUINO TRAMO BELLA VISTA NORTE EMPALME RUTA Nº5	Monto del contrato:		251.694.924.113
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	1/7/2014
		Fecha Fin:	1/6/2019
	Movimiento de suelo (terraplén) (m^3):		963.919,39
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		253
	Documentación que evidencie lo declarado:		copia de Contrato SG Ministro N°105/2014, Convenio Modificatorio Contrato SG Ministro 19/2019 y acta de recepcion definitiva (Folio 254 al 269)

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

	Total Movimiento de suelo (Terraplen) a considerar (m3):	481.959,70
	Observación:	
Total Criterio b) (m3)		481.959,70
Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario		
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (ml)		N/A
OBSERVACION		**CUMPLE ambos lotes**

Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave

• Contar con hasta dos (2) contratos con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período estipulado en el ítem anterior, en las siguientes actividades clave:

• Lote 1:
- Carpeta de concreto asfáltico: 6.500 m3.
• Lotes2:
- Carpeta de concreto asfáltico: 5.800 m3.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
MEJORAMIENTO DE LA RUTA Nº 3 Gral AQUINO TRAMO BELLA VISTA NORTE EMPALME RUTA Nº5	Monto del contrato:		251.694.924.113
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	1/7/2014
		Fecha Fin:	1/6/2019
	Volumen de carpeta de concreto asfaltico (m^3):		27.749,86
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		
	Documentación que evidencie lo declarado:		copia de Contrato SG Ministro N°105/2014, Convenio Modificatorio Contrato SG Ministro 19/2019 y acta de recepcion definitiva (Folio 254 al 269)
	Total Volumen de carpeta de concreto asfaltico a considerar (m3):		13.874,93
	Observación:		
Total Criterio c) (m3)			**13.874,93**
Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario			
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (ml)			**N/A**
OBSERVACION			**CUMPLE ambos lotes**

Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave

• Contar con hasta dos (2) contratos con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período estipulado en el ítem anterior, en las siguientes actividades clave:

• Lotes 1:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares: 20.000 m3.
• Lote 2:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares: 17.000 m3.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
MEJORAMIENTO DE LA RUTA Nº 3 Gral AQUINO TRAMO BELLA VISTA NORTE EMPALME RUTA Nº5	Monto del contrato:		251.694.924.113
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	1/7/2014
		Fecha Fin:	1/6/2019
	Volumen de base y/o subase granulares (m^3):		162.709,79
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		254-269
	Documentación que evidencie lo declarado:		copia de Contrato SG Ministro N°105/2014, Convenio Modificatorio Contrato SG Ministro 19/2019 y acta de recepcion definitiva (Folio 254 al 269)
	Total Volumen debase y/o subase granulares a considerar (m3):		81.354,90
	Observación:		
Total Criterio c) (m3)			**81.354,90**
Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario			
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (ml)			**N/A**
OBSERVACION			**CUMPLE ambos lotes**

11. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO

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

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

• **Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:** 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-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. 3- 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. 4-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. 5-En el caso de oferentes extranjeros, los mismos deberán presentar copias de documentos similares (copia de cedula verde, título de propiedad ó registro del automotor) emitidos en el país de origen o en el país donde opere o circule el equipo propuesto. En caso de adjudicación, los trámites para autorización de la operación y/o circulación de los mismos en el país correrán por cuenta exclusiva del oferente • Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. • **Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años , y no estar comprometidos en otras obras, en el periodo previsto para su utilización.**	
2 (Dos) Retroexcavadoras a orugas con 105 HP de potencia o superior (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR / PROPIO Modelo: 336D2L/2015 Capacidad: 155HP Matrícula o chasis: TDU 283 Año de fabricación:2015 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 286
	Marca: LIUGONG / ALQUILADO Modelo: CLG922D Capacidad:1,2m3 - 150HP Matrícula o chasis: Año de fabricación:2013 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 289
2 (Dos) Pala cargadora frontal (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR/PROPIO Modelo: 950H Capacidad:11HP Matrícula o chasis: Año de fabricación:2008 20/01/2015 Folio: 287. EN NOTA ACLARATORIA PRESENTA COPIA DE FACTURA DE LA EMPRESA H PETERSEN CAT. DE FECHA 20/01/2015, Y CERTIFICADO DE VENTA EMITIDA POR LA EMPRESA H. PETERSEN CAT
	Marca: LIUGONG Modelo: CLG835II Capacidad:1,7M3-130HP Matrícula o chasis: Año de fabricación:2013 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 289
2 (Dos) Motoniveladora (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: KOMATSU/PROPIO Modelo: GD555-5 Capacidad:193HP Matrícula o chasis: 56091 Año de fabricación:2018 Folio: presenta copia de cedula verde, según nota aclaratoria
	Marca: LIUGONG/ALQUILADO Modelo: CLG418 Capacidad:15,6TN-170HP Matrícula o chasis: Año de fabricación:2013 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 289
-2(Dos) Compactador Pata de Cabra autopropulsada vibratoria de 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR /PROPIO Modelo: CS-533E Capacidad:10TN Matrícula o chasis: TDN 647 Año de fabricación:2012 18/12/2012 Folio: presenta cedula verde conforme nota aclaratoria
	Marca: SANY/ ALQUILADO Modelo: SSR120 Capacidad:12TN Matrícula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 338
2 (Dos) Tractor agrícola.	Marca: JOHN DEERE/ ALQUILADO Modelo: 6403 Capacidad:106HP Matrícula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA FACTURA PROFORMA DE AUTOMAQ DE FECHA 15/03/2022. CON CARTA DE COMPROMISO DE VENTA Folio: 339- 340
	Marca: JOHN DEERE/ ALQUILADO Modelo: 6403 Capacidad:106HP Matrícula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA FACTURA PROFORMA DE AUTOMAQ DE FECHA 15/03/2022. CON CARTA DE COMPROMISO DE VENTA

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

2(Dos) Compactador de rodillo liso autopropulsada vibratoria 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR/PROPIO Modelo: CS 533E Capacidad: 10TN Matricula o chasis: TDO 706 Año de fabricación:2012 PRESENTA CEDULA VERDE SEGÚN NOTA ACLARATORIA
	Marca: SANY / ALQUILADO Modelo: SSR120 Capacidad:12TN Matricula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 338
2 (Dos) Rodillos neumáticos de 20 Tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: AMMANN/PROPIO Modelo: AP240 Capacidad:24TN Matricula o chasis:TDT230/3742222 Año de fabricación:2013 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 334
	Marca: SANY /ALQUILADO Modelo: SPR200 Capacidad:125HP-20TON Matricula o chasis: Año de fabricación:2020 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 338
2(Dos) camión regador de asfalto.	Marca: SINOTRUK/ALQUILADO Modelo: HOWO 266 4X2 Matricula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 338
	Marca: SINOTRUK/ALQUILADO Modelo: HOWO 266 4X2 Matricula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 338
2 (dos) camion regador de agua (6.000 lts de capacidad)	Marca: SINOTRUK / ALQUILADO Modelo: HOWO 266 4X2 Capacidad:266HP -10,000LTS Matricula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 338
	Marca: SINOTRUK / ALQUILADO Modelo: HOWO 266 4X2 Capacidad:266HP -10,000LTS Matricula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 338

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

6 (Seis) Camiones volquete de 10 m3 de capacidad como mínimo (Tres deberán ser propiedad del oferente)	**Marca:** SCANIA / PROPIO **Modelo:** P420/2009 **Capacidad:**20M3 **Matricula o chasis:** HBS128 **Año de fabricación:**2008 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE **Folio:** 335
	Marca: SCANIA / PROPIO **Modelo:** P420/2009 **Capacidad:**20M3 **Matricula o chasis:**HBS123 **Año de fabricación:**2008 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 336
	Marca: SCANIA / PROPIO **Modelo:** P420/2009 **Capacidad:**20M3 **Matricula o chasis:** HBZ189 **Año de fabricación:**2008 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 337
	Marca: SINOTRUK/ALQUILER **Modelo:** HOWO 366 6X4 **Capacidad:**336HP-16M3 **Matricula o chasis:** **Año de fabricación:**2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 338
	Marca: SINOTRUK/ALQUILER **Modelo:** HOWO 366 6X4 **Capacidad:**336HP-16M3 **Matricula o chasis:** **Año de fabricación:**2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER **Folio:** 338
	Marca: SINOTRUK/ALQUILER **Modelo:** HOWO 366 6X4 **Capacidad:**336HP-16M3 **Matricula o chasis:** **Año de fabricación:**2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER **Folio:** 338
1(Una) terminadora asfáltica	Marca: BOMAG / ALQUILADO **Modelo:** BF600 **Capacidad:**158HP **Matricula o chasis:** **Año de fabricación:**2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE VENTA CON FACTURA PRO FORMA **Folio:** 339/341
1 (Una) planta asfáltica con capacidad mínima de 80 tn/h (Debe ser propiedad del oferente)	Marca: CIBER/PROPIO **Modelo:** INOVA 1200 **Capacidad:**120 TN **Matricula o chasis:** **Año de fabricación:**2012 PRESENTA FACTURA COMERCIAL DE LA FIRMA MAXTER MAQUINAS **Folio:** 342
- (1) Una Planta trituradora de agregados	Marca: MININGLAND / ALQUILADO **Modelo:** JC -1070+IC220 **Capacidad:**165TN/H **Matricula o chasis:** **Año de fabricación:**2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE VENTA EMITIDA POR LA FIRMA PROEM SA **Folio:**343
Completar el Formulario N° 7; y Presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones	
OBSERVACION	**CUMPLE** **ambos lotes**
CALIFICACION FINAL	**CUMPLE**
CERTIFICADO DE ORIGEN	PRESENTA CERTIFICADO DE ORIGEN

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 129/2021	
LPN 129/2021. CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIBARY)-STO DOMINGO- ESC. AGRICOLA - SIDEPAR RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU) AD REFERENDUM AL PGN 2022 ID Nº 405351.	
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSTRUCTORA ACARAY S.A
	Representante Legal: Lic. DANIEL MEZA
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones@acaray.com.py
TELÉFONO:	21574482
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	LOTE 2

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

5. EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION

a) Experiencia Especifica en construccion

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, similares a las obras propuestas y cuya sumatoria alcance una longitud mínima de:

- **Lote Nº 1: 12 Km o (84.000 m2)**
- **Lote Nº 2: 10 Km. o (70.000 m2)**

Se considerarán como contratos similares, con las siguientes características:

Obras viales con pavimentación asfáltica, con una longitud igual o superior a 5 km o 35.000 m2.

La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras.

Obs. N° 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 al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.

Obs. N° 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.

Obs. N° 3: En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

Serán consideradas las experiencias realizadas en la República del Paraguay.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
SUB CONTRATO CONCRET MIX & ASOCIADOS - CONSTRUCTORA ACARAY SA. LPI 47/2014 REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DEL TRAMO VAQUERIA - EMPALME RUTA 10. AD REFERENDUM A LA APROBACIÓN DEL CONTRATO DE PRESTAMO PARA EL FINANCIAMIENTO DE LA FASE II BID	Monto del contrato: (Gs.)		54.714.343.283
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	12/11/2015
		Fecha Fin:	4/7/2017
	Longitud declarada km		20,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		510
	Documentación que evidencie lo declarado:		CERTIFICADO POR EL CUAL CERTIFICA QUE LA EMPRESA CONSTRUCTORA ACARAY SA ES SUB CONTRATISTA DEL CONSORCIO CONCRET MIT & ASOCIADOS
	Total longitud a considerar km		20,00
	Observación:		
	Total Criterio a)		**20,00**
Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario			
	OBSERVACION		**CUMPLE**

Experiencia Especifica en Construcción – Actividades Clave

• Contar con hasta dos (2) contratos con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período estipulado en el ítem anterior, en las siguientes actividades clave:

- **Lote 1:**
- **Volumen de Terraplén: 156.000 m3**
- **Lote 2:**
- **Volumen de Terraplén: 166.000 m3**

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
Ejecución de trabajos relativos a la realización del Proyecto definitivo, verificación de los proyectos existentes, duplicación, recuperación, adecuación, conservación, operación y explotación bajo conceción, del tramo de la Ruta 7	Monto del contrato:		163.357.077.853
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	17/10/2016
		Fecha Fin:	1/12/2018
	Movimiento de suelo (terraplén) (m^3):		660.579,00
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		513-523
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CONTRATO DE OBRAS Y CERTIFICACION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS
	Total Movimiento de suelo (Terraplen) a considerar (m3):		660.579,00
	Observación:		
	Total Criterio b) (m3)		660.579,00

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario	
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (ml)	N/A
OBSERVACION	CUMPLE

Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
• Contar con hasta dos (2) contratos con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período estipulado en el ítem anterior, en las siguientes actividades clave:

• Lote 1:
- Carpeta de concreto asfáltico: 6.500 m3.
• Lotes2:
- Carpeta de concreto asfáltico: 5.800 m3.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
Ejecución de trabajos relativos a la realización del Proyecto definitivo, verificación de los proyectos existentes, duplicación, recuperación, adecuación, conservación, operación y explotación bajo concesión, del tramo de la Ruta 7	Monto del contrato:		163.357.077.853
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	17/10/2016
		Fecha Fin:	1/12/2018
	Volumen de carpeta de concreto asfaltico (m^3):		26.890,70
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		513-523
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CONTRATO DE OBRAS Y CERTIFICACION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS
	Total Volumen de carpeta de concreto asfaltico a considerar (m3):		26.890,70
	Observación:		
Total Criterio c) (m3)			26.890,70

Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario	
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (ml)	
OBSERVACION	

Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
• Contar con hasta dos (2) contratos con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período estipulado en el ítem anterior, en las siguientes actividades clave:

• Lotes 1:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares: 20.000 m3.
• Lote 2:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares: 17.000 m3.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
Ejecución de trabajos relativos a la realización del Proyecto definitivo, verificación de los proyectos existentes, duplicación, recuperación, adecuación, conservación, operación y explotación bajo concesión, del tramo de la Ruta 7	Monto del contrato:		163.357.077.853
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	17/10/2016
		Fecha Fin:	1/12/2018
	Volumen de base y/o subase granulares (m^3):		80.403,34
	Participación:		100%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		513 -523
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA CONTRATO DE OBRAS Y CERTIFICACION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS
	Total Volumen debase y/o subase granulares a considerar (m3):		80.403,34
	Observación:		
Total Criterio c) (m3)			80.403,34

Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario	
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (ml)	N/A
OBSERVACION	CUMPLE

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

11. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO	
EQUIPOS	**OBSERVACIONES:** (Indicar si es propio o alquilado)
• Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: 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-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. 3- 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. 4-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. 5-En el caso de oferentes extranjeros, los mismos deberán presentar copias de documentos similares (copia de cedula verde, título de propiedad ó registro del automotor) emitidos en el país de origen o en el país donde opere o circule el equipo propuesto. En caso de adjudicación, los trámites para autorización de la operación y/o circulación de los mismos en el país correrán por cuenta exclusiva del oferente • Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. • **Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años , y no estar comprometidos en otras obras, en el período previsto para su utilización.**	
2 (Dos) Retroexcavadoras a orugas con 105 HP de potencia o superior (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: HYNDAI Modelo: ROBEC 220LC-9SB Capacidad: 150HP Matrícula o chasis: TDV729 Año de fabricación:2016 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 551
	Marca: HYNDAI Modelo: ROBEC 220LC-9SB Capacidad: 150HP Matrícula o chasis: ALQUILER Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE VENTA CON FACTURA PRO FORMA (ALQUILADO) Folio: 542
2 (Dos) Pala cargadora frontal (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATEPILLAR Modelo: 950K Capacidad: 230HP Matrícula o chasis: TDS 653 Año de fabricación:2012 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 552
	Marca: HYNDAI Modelo: HL 740-9SB Capacidad: 150HP Matrícula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE VENTA (ALQUILADO) Folio: 542
2 (Dos) Motoniveladora (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Propio según formulario N°7 pg 541 Modelo: 140K Capacidad:185hp Matrícula o chasis: TCD020 Año de fabricación:2012 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio:553
	Marca: JOHN DEERE Modelo: 620-G Matrícula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 545
-2(Dos) Compactador Pata de Cabra autopropulsada vibratoria de 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Propio según formulario N°7 pg 541 Modelo: CS 533 E / 150HP-13Tn Matrícula o chasis: TCD021 Año de fabricación: 2010 PRESENTA: COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 555
	Marca: DYNAPAC Modelo: CA 25 PD Matrícula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 546
2 (Dos) Tractor agrícola.	Marca: JHON DEERE Modelo: 6150-J Matrícula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio:545
	Marca: JHON DEERE Modelo: 6150-J Matrícula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio:545

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

2(Dos) Compactador de rodillo liso autopropulsada vibratoria 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Modelo: CS 533 E / 150HP-13Tn Matricula o chasis: TCD021 Año de fabricación: 2010 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 554
	Marca: DYNAPAC Modelo: CA 25 PD Matricula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 546
2 (Dos) Rodillos neumáticos de 20 Tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: DYNAPAC Propio según formulario N°7 pg 541 Modelo: CP274 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2013 PRESENTA FACTURA DE COMPRA CON DESPACHO AISEGÚN NOTA ACLARATORIA
	Marca: DYNAPAC Modelo: CP 2700 Matricula o chasis: Año de fabricación:2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 546
2(Dos) camión regador de asfalto.	Marca: FORD PROPIO Modelo: C1717E 4X2/ 6000LTS Matricula o chasis:HBV261 Año de fabricación: 2008 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 547
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270/8000LTS Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE VENTA (ALQUILADO) Folio: 542
2 (dos) camion regador de agua (6.000 lts de capacidad)	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270/10,000LTS Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE VENTA (ALQUILADO) Folio: 542
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270/10,000LTS Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE VENTA (ALQUILADO) Folio: 542
6 (Seis) Camiones volquete de 10 m3 de capacidad como mínimo (Tres deberán ser propiedad del oferente)	Marca: HYUNDAI PROPIO Modelo: HD270/340HP Matricula o chasis: BOO 997 Año de fabricación:2013 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE (CANTERA ACARAY SA) Folio: 548
	Marca: HYUNDAI PROPIO Modelo: HD270/340HP Matricula o chasis: BOP 785 Año de fabricación:2013 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE (CANTERA ACARAY SA) Folio: 549
	Marca: HYUNDAI PROPIO Modelo: HD270/340HP Matricula o chasis: BOT778 Año de fabricación:2013 **PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE** Folio: 550
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 DUMP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE VENTA (ALQUILADO) Folio: 542
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 DUMP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE VENTA (ALQUILADO) Folio: 542
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 DUMP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE VENTA (ALQUILADO) Folio: 542
1(Una) terminadora asfáltica	Marca: VOGELE Modelo: SUPER 1800-3 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio:545
1 (Una) planta asfáltica con capacidad mínima de 80 tn/h (Debe ser propiedad del oferente)	Marca: UACFINOVA Modelo: PI CI20060/ 120TN/H Matricula o chasis: Año de fabricación: 2013 PRESENTA FACTURA Folio: 558-559

Lic. Rocio Diarte
DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

- (1) Una Planta trituradora de agregados	Marca: FURLAN Modelo: CMF -1200BP/150TN/H Matrícula o chasis: Año de fabricación: 2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER O VENTA (FIRMA PAMPEIRO) Folio: 560
Completar el Formulario N° 7; y Presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones	
OBSERVACION	**CUMPLE**
CALIFICACION FINAL	**CUMPLE**
CERTIFICADO DE ORIGEN	PRESENTA CERTIFICADO DE ORIGEN

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 129/2021

LPN 129/2022. CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIBARY)-STO DOMINGO- ESC. AGRICOLA - SIDEPAR RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU) AD REFERENDUM AL PGN 2022 ID Nº 405351.

OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONCRET MIX S.A
	Representante Legal: Lic. RUBEN D. BOGARIN C.
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones@concretmix.com.py
TELÉFONO:	21281245
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	LOTE 1

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

5. EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION

a) Experiencia Especifica en construccion

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, similares a las obras propuestas y cuya sumatoria alcance una longitud mínima de:

•Lote Nº 1: 12 Km o (84.000 m2)
•Lote Nº 2: 10 Km. o (70.000 m2)
Se considerarán como contratos similares, con las siguientes características:

Obras viales con pavimentación asfáltica, con una longitud igual o superior a 5 km o 35.000 m2.

La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras.
Obs. N° 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 al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
Obs. N° 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.

Obs. N° 3: En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

Serán consideradas las experiencias realizadas en la República del Paraguay.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
LPN° 67/2016. Contrato N° 119/2017. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA SAN CRISTOBAL - NARANJAL- EMPALME RUTA 6. ID N° 314825	Monto del contrato: (Gs.)		255.284.195.099
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	16/5/2017
		Fecha Fin:	Tramo I: 18/12/2019; Tramo II: 30/08/2020; Tramo IV: 22/07/2020
	Longitud declarada km		47,50
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		568
	Documentación que evidencie lo declarado:		Contrato S.G. Ministro N° 119/2017, Acta de Recepción Definitiva (folio 593)
	Total longitud a considerar km		23,75
	Observación:		
		Total Criterio a)	**23,75**
Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario			
		OBSERVACION	**Cumple**

Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
• Contar con hasta dos (2) contratos con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el periodo estipulado en el ítem anterior, en las siguientes actividades clave:

• Lote 1:
- Volumen de Terraplén: 156.000 m3
• Lote 2:
- Volumen de Terraplén: 166.000 m3

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
LPI 47/2014- Contrato N° 31/2014. Rehabilitación y Pavimentación del tramo Vaqueria - Empalme Ruta 10. Ad Referéndum a la Aprobación del Contrato de Préstamo para el Financiamiento de la Fase II BID.	Monto del contrato:		15.403.912.352
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	4/12/2014
		Fecha Fin:	30/1/2019
	Movimiento de suelo (terraplén) (m^3):		987.510,58
	Participación:		60%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		598
	Documentación que evidencie lo declarado:		Contrato S.G. Ministro N° 318/2014, Acta de Recepción de la Obra (folio 613)
	Total Movimiento de suelo (Terraplen) a considerar (m3):		592.506,35
	Observación:		
		Total Criterio b) (m3)	592.506,35

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario	
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (ml)	N/A
OBSERVACION	**CUMPLE**

Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
• Contar con hasta dos (2) contratos con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período estipulado en el ítem anterior, en las siguientes actividades clave:

• Lote 1:
- Carpeta de concreto asfáltico: 6.500 m3.
• Lotes2:
- Carpeta de concreto asfáltico: 5.800 m3.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
LPN° 67/2016. Contrato N° 119/2017. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA SAN CRISTOBAL - NARANJAL- EMPALME RUTA 6. ID N° 314825	Monto del contrato:		255.284.195.099
	Período de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	16/5/2017
		Fecha Fin:	Tramo I: 18/12/2019; Tramo II
	Volumen de carpeta de concreto asfaltico (m^3):		18.045,00
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		568
	Documentación que evidencie lo declarado:		Contrato S.G. Ministro N° 119/2017, Acta de Recepción Definitiva (folio 593)
	Total Volumen de carpeta de concreto asfaltico a considerar (m3):		9.022,50
	Observación:		
Total Criterio c) (m3)			**9.022,50**

Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario	
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (ml)	N/A
OBSERVACION	**CUMPLE**

Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave
• Contar con hasta dos (2) contratos con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período estipulado en el ítem anterior, en las siguientes actividades clave:

• Lotes 1:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares: 20.000 m3.
• Lote 2:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares: 17.000 m3.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
LPN° 67/2016. Contrato N° 119/2017. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE LA RUTA SAN CRISTOBAL - NARANJAL- EMPALME RUTA 6. ID N° 314825	Monto del contrato:		255.284.195.099
	Período de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	16/5/2017
		Fecha Fin:	Tramo I: 18/12/2019; Tramo II: 30/08/2020; Tramo IV: 22/07/2020 y TRAMO V: 02/06/2020
	Volumen de base y/o subase granulares (m^3):		45.247,22
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		568
	Documentación que evidencie lo declarado:		Contrato S.G. Ministro N° 119/2017, Acta de Recepción Definitiva (folio 593)
	Total Volumen debase y/o subase granulares a considerar (m3):		22.623,61
	Observación:		
Total Criterio c) (m3)			**22.623,61**

Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario	
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (ml)	**22.623,61**
OBSERVACION	**CUMPLE**

11. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO

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

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

• **Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:**
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-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.
3- 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.
4-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.
5-En el caso de oferentes extranjeros, los mismos deberán presentar copias de documentos similares (copia de cedula verde, título de propiedad ó registro del automotor) emitidos en el país de origen o en el país donde opere o circule el equipo propuesto. En caso de adjudicación, los trámites para autorización de la operación y/o circulación de los mismos en el país correrán por cuenta exclusiva del oferente
• Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.
• **Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años , y no estar comprometidos en otras obras, en el periodo previsto para su utilización.**

2 (Dos) Retroexcavadoras a orugas con 105 HP de potencia o superior (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: Hyundai Modelo: R220LC-9SB/2019 Capacidad: 150 HP Matricula o chasis: TAAA896 (HBRR220CLK0001095) Año de fabricación: 2019 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE (PROPIO) Folio: 657
	Marca: Hyundai Modelo: R220LC-9SB Capacidad: 150 HP Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO VENTA (Factura Proforma,Carta de Compromiso de Compra) Alquilado Folio: 648 al 650
2 (Dos) Pala cargadora frontal (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: Hyundai Modelo: HL 760 -9SB Matricula o chasis: TDP 118 Año de fabricación: 2013 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 658
	Marca: Hyundai Modelo: HL 740 -9SB Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO VENTA (Factura Proforma,Carta de Compromiso de Compra) Alquilado Folio: 648 al 650
2 (Dos) Motoniveladora (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Modelo: 140K Matricula o chasis: TDX417 Año de fabricación: 2014 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE (PROPIO) Folio: 659
	Marca: JOHN DEERE Modelo: 620-G Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 652
-2(Dos) Compactador Pata de Cabra autopropulsada vibratoria de 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: DYNAPAC Modelo: CA25PD Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER IRIMAQ S.A Folio: 651
	Marca: CATERPILLAR Modelo: CP553E Matricula o chasis: TCD259 Año de fabricación: 2010 PRESENTA CARTA DE COPIA DE CEDULA VERDE (PROPIO) Folio: 660
2 (Dos) Tractor agrícola.	Marca: JOHN DEERE Modelo: 651-J Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 652
	Marca: JOHN DEERE Modelo: 651-J Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 652
2(Dos) Compactador de rodillo liso autopropulsada vibratoria 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: DYNAPAC Modelo: CA25PD Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER IRIMAQ S.A Folio: 651
	Marca: CATERPILLAR Modelo: CP553E Matricula o chasis: TCD036 Año de fabricación: 2010 PRESENTA CARTA DE COPIA DE CEDULA VERDE (PROPIO) Folio: 661

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

2 (Dos) Rodillos neumáticos de 20 Tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: DYNAPAC Modelo: CP2700 Matricula o chasis: TCD590 Año de fabricación: 2017 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE (PROPIO) Folio: 662
	Marca: DYNAPAC Modelo: CA25D Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER IRIMAQ S.A Folio: 651
2(Dos) camión regador de asfalto.	Marca: FORD Modelo: Espacidor Romanelli EHR600 Matricula o chasis: HDZ898 Año de fabricación: 2013 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE (PROPIO) Folio: 653
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 Capacidad: 8000lts Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO VENTA (Factura Proforma,Carta de Compromiso de Compra) Alquilado Folio: 648 al 650
2 (dos) camion regador de agua (6.000 lts de capacidad)	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 Capacidad: 10000lts Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO VENTA (Factura Proforma,Carta de Compromiso de Compra) Alquilado Folio: 648 al 650
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 Capacidad: 10000lts Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO VENTA (Factura Proforma,Carta de Compromiso de Compra) Alquilado Folio: 648 al 650
6 (Seis) Camiones volquete de 10 m3 de capacidad como mínimo (Tres deberán ser propiedad del oferente)	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 Capacidad: 340 HP-12 m3 Matricula o chasis: BFE 924 Año de fabricación: 2009 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE (PROPIO) Folio: 656
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 Capacidad: 340 HP-12 m3 Matricula o chasis: BBT083 Año de fabricación: 2008 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE (PROPIO) Folio: 655
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 Capacidad: 340 HP-12 m3 Matricula o chasis: BBT047 Año de fabricación: 2008 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE (PROPIO) Folio: 654
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270 DUMP Capacidad: 340 HP-12 m3 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO VENTA (Factura Proforma,Carta de Compromiso de Compra) ALQUILADO Folio: 648 al 650
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270DUMP Capacidad: 340 HP-12 m3 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO VENTA (Factura Proforma,Carta de Compromiso de Compra) ALQUILADO Folio: 648 al 650
	Marca: HYUNDAI Modelo: HD270DUMP Capacidad: 340 HP-12 m3 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO VENTA (Factura Proforma,Carta de Compromiso de Compra) ALQUILADO Folio: 648 al 650

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

1(Una) terminadora asfáltica	Marca: VOGELE Modelo: SUPER 1800-3 Matricula o chasis: 170 Hp Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER JHON DEERE Folio: 652
1 (Una) planta asfáltica con capacidad mínima de 80 tn/h (Debe ser propiedad del oferente)	Marca: CIBER602615UACF-MOVEL INOVA 1200-P-1 Modelo: CIBER Matricula o chasis: TCD286 Año de fabricación: 2014 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 663
- (1) Una Planta trituradora de agregados	Marca: FURLAN Modelo: CMF-1200BP Matricula o chasis: 150TN/H Año de fabricación: 2022 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER (PAMPEIRO) Folio: 673-674
Completar el Formulario N° 7; y Presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones	
OBSERVACION	**CUMPLE**
CALIFICACION FINAL	**CUMPLE**
CERTIFICADO DE ORIGEN	PRESENTA CERTIFICADO DE ORIGEN

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 129/2021		
LPN 129/2022. CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIBARY)-STO DOMINGO- ESC. AGRICOLA - SIDEPAR RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU) AD REFERENDUM AL PGN 2022 ID Nº 405351.		
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO CEP (CALDETEC INGENIERIA S.R.L - EDIVISA - PUNTAL CONSTRUCCIONES)	
	SOCIO LIDER:	CALDETEC SRL
CORREO ELECTRÓNICO:	caldetec@rieder.net.py edivisa@edivisa.com.py licitacionespuntal@gmail.com	
TELÉFONO:	021302470 021490107 021290225	
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	Lotes 1 y 2	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

5. EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION

a) Experiencia Especifica en construccion

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, similares a las obras propuestas y cuya sumatoria alcance una longitud mínima de:

•Lote Nº 1: 12 Km o (84.000 m2)
•Lote Nº 2: 10 Km. o (70.000 m2)
Se considerarán como contratos similares, con las siguientes características:

Obras viales con pavimentación asfáltica, con una longitud igual o superior a 5 km o 35.000 m2.

La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras.
Obs. N° 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 al setenta por ciento (70%), para lo cual deberán demostrarlo con la Certificación aprobada correspondiente.
Obs. N° 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.

Obs. N° 3: En el caso de experiencias ejecutadas en Consorcio, serán consideradas las experiencias del oferente con su respectivo porcentaje de participación.

Serán consideradas las experiencias realizadas en la República del Paraguay.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO S.G MINISTRO NRO 119/2019 CONSORCIO ARROYITO ID NRO 351958 LPN LLAMADO MOPC NRO 80/2018 OBRAS DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO RUTA V Y ARROYITO (CALLE SUR) CON RAMALES DEPARTAMENTO DE CONCEPCION	Monto del contrato: (Gs.)		72.648.390.387
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	2/6/2019
		Fecha Fin:	31/3/2021
	Longitud declarada km		45,40
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		124
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA COPIA DEL CONTRATO FOLIO (126) PRESENTA COPIA DE FACTURAS DE PAGO (145-153)
	Total longitud a considerar km		22,70
	Observación:		Experiencia ejecutada en Consorcio (CALDETEC S.R.L)
		Total Criterio a)	**22,70**
Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario			
		OBSERVACION	**Cumple Para ambos lotes**

Experiencia Especifica en Construcción – Actividades Clave
• Contar con hasta dos (2) contratos con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período estipulado en el ítem anterior, en las siguientes actividades clave:

• Lote 1:
- Volumen de Terraplén: 156.000 m3
• Lote 2:
- Volumen de Terraplén: 166.000 m3

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO S.G MINISTRO NRO 331/2012 CONSORCIO VILEK LLAMADO MOPC NRO 82/2012 PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS OBRA 1: TRAMO COLONIA REGINA MARECOS -CLETO ROMERO	Monto del contrato:		40.425.904.822
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	1/1/2016
		Fecha Fin:	1/1/2021
	Movimiento de suelo (terraplén) (m^3):		472.766,70
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		164
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA COPIA DEL CONTRATO FOLIO (126) PRESENTA COPIA DE FACTURAS DE PAGO (145-153)
	Total Movimiento de suelo (Terraplen) a considerar (m3):		236.383,35
	Observación:		Experiencia ejecutada en Consorcio (CALDETEC S.R.L)
		Total Criterio b) (m3)	**236.383,35**
Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario			
		El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (ml)	CUMPLE EL LIDER PRESENTA MAYOR A 60% DE EXPERIENCIA EN EL ITEM SOLICITADO
		OBSERVACION	**Cumple Para ambos lotes**

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 129/2021	
LPN 129/2022. CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIBARY)-STO DOMINGO- ESC. AGRICOLA - SIDEPAR RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU) AD REFERENDUM AL PGN 2022 ID Nº 405351.	
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO CEP (CALDETEC INGENIERIA S.R.L - EDIVISA - PUNTAL CONSTRUCCIONES)
	SOCIO LIDER: CALDETEC SRL
CORREO ELECTRÓNICO:	caldetec@rieder.net.py edivisa@edivisa.com.py licitacionespuntal@gmail.com
TELÉFONO:	021302470 021490107 021290225
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	Lotes 1 y 2

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave

• Contar con hasta dos (2) contratos con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período estipulado en el ítem anterior, en las siguientes actividades clave:

• Lote 1:
- Carpeta de concreto asfáltico: 6.500 m3.
• Lotes2:
- Carpeta de concreto asfáltico: 5.800 m3.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO S.G MINISTRO NRO 119/2019 CONSORCIO ARROYITO ID NRO 351958 LPN LLAMADO MOPC NRO 80/2018 OBRAS DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO RUTA V Y ARROYITO (CALLE SUR) CON RAMALES DEPARTAMENTO DE CONCEPCION	Monto del contrato:		72.648.390.387
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	2/6/2019
		Fecha Fin:	31/3/2021
	Volumen de carpeta de concreto asfaltico (m^3):		11.781,00
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		124
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA COPIA DEL CONTRATO FOLIO (126) PRESENTA COPIA DE FACTURAS DE PAGO (145-153)
	Total Volumen de carpeta de concreto asfaltico a considerar (m3):		5.890,50
	Observación:		Experiencia ejecutada en Consorcio (CALDETEC S.R.L)
	Total Criterio c) (m3)		5.890,50
Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario			
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (ml)			CUMPLE EL LIDER PRESENTA MAYOR A 60% DE EXPERIENCIA EN EL ITEM SOLICITADO
OBSERVACION			**Cumple Para ambos lotes**

Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave

• Contar con hasta dos (2) contratos con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período estipulado en el ítem anterior, en las siguientes actividades clave:

• Lotes 1:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares: 20.000 m3.
• Lote 2:
- Ejecución de base y/o Sub-base granulares: 17.000 m3.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ASPECTOS A CONSIDERAR		
CONTRATO S.G MINISTRO NRO 119/2019 CONSORCIO ARROYITO ID NRO 351958 LPN LLAMADO MOPC NRO 80/2018 OBRAS DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO RUTA V Y ARROYITO (CALLE SUR) CON RAMALES DEPARTAMENTO DE CONCEPCION	Monto del contrato:		72.648.390.387
	Periodo de ejecución de los trabajos:	Fecha Inicio:	2/6/2019
		Fecha Fin:	31/3/2021
	Volumen de base y/o subase granulares (m^3):		58.543,16
	Participación:		50%
	Porcentaje de avance/ejecución:		100%
	Folio:		124
	Documentación que evidencie lo declarado:		PRESENTA COPIA DEL CONTRATO FOLIO (126) PRESENTA COPIA DE FACTURAS DE PAGO (145-153)
	Total Volumen debase y/o subase granulares a considerar (m3):		29.271,58
	Observación:		Experiencia ejecutada en Consorcio (CALDETEC S.R.L)
	Total Criterio c) (m3)		**29.271,58**
Completar Formulario Nº 1.6 y documentos indicados al pie del formulario			
El socio líder debe cumplir con el 60% (sesenta por ciento) del requisito Total Criterio Socio Lider (ml)			CUMPLE EL LIDER PRESENTA MAYOR A 60% DE EXPERIENCIA EN EL ITEM SOLICITADO
OBSERVACION			**Cumple Para ambos lotes**

11. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPO

EQUIPOS	OBSERVACIONES: (indicar si es propio o alquilado)

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

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-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.

3- El Oferente podrá presentar factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las caracteristicas del equipo solicitado, sin embargo, éste será considerado como alquilado.

4-En el caso de equipos propios, el oferente deberá demostrar ser propietario, mediante copia de cedula verde, titulo de propiedad, factura de compra ó registro del automotor que certifiquen la propiedad del equipo por parte del oferente.

5-En el caso de oferentes extranjeros, los mismos deberán presentar copias de documentos similares (copia de cedula verde, titulo de propiedad ó registro del automotor) emitidos en el pais de origen o en el pais donde opere o circule el equipo propuesto. En caso de adjudicación, los trámites para autorización de la operación y/o circulación de los mismos en el pais correrán por cuenta exclusiva del oferente

• Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.

• **Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años , y no estar comprometidos en otras obras, en el periodo previsto para su utilización.**

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 129/2021	
LPN 129/2022. CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIBARY)-STO DOMINGO- ESC. AGRICOLA - SIDEPAR RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU) AD REFERENDUM AL PGN 2022 ID Nº 405351.	
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO CEP (CALDETEC INGENIERIA S.R.L - EDIVISA - PUNTAL CONSTRUCCIONES)
	SOCIO LIDER: CALDETEC SRL
CORREO ELECTRÓNICO:	caldetec@rieder.net.py edivisa@edivisa.com.py licitacionespuntal@gmail.com
TELÉFONO:	021302470 021490107 021290225
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	Lotes 1 y 2

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN	
2 (Dos) Retroexcavadoras a orugas con 105 HP de potencia o superior (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: LIUGONG Modelo: CLG920E Matricula o chasis: 920L18WJ00104 Año de fabricación: 2019 PRESENTA CEDULA VERDE Folio: 20
	Marca: LIUGONG Modelo: 922E Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2019 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 44
2 (Dos) Pala cargadora frontal (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: JBC Modelo: 225 Matricula o chasis: 7904MW000017 Año de fabricación: 2015 PRESENTA COPIA DE RECIBO DE COMPRA DE FECHA 2017 Folio: 22
	Marca: LIUGINH Modelo: CLG856H Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 44
2 (Dos) Motoniveladora (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: CATERPILLAR Modelo: 140k Matricula o chasis: JPA034497 Año de fabricación: 2014 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 21
	Marca: LIUGONG Modelo: 4180D Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 44
-2(Dos) Compactador Pata de Cabra autopropulsada vibratoria de 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: BOMAG Modelo: BW212 D-40 Matricula o chasis: 971582331041 Año de fabricación: 2017 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 26
	Marca: LIUGONG Modelo: 4180D Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 44
2 (Dos) Tractor agrícola.	Marca: MASSEY FERGUSON Modelo: MF4299/4 Matricula o chasis: 4299517079 Año de fabricación: 2018 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 27
	Marca: JHON DEERE Modelo: MFWD/2014 Matricula o chasis: 1P06125DLETO22571 Año de fabricación: 2014 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 28
2(Dos) Compactador de rodillo liso autopropulsada vibratoria 10 tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: BOMAG Modelo: BW211 D-40 Matricula o chasis: 101582423521 Año de fabricación: 2017 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 25
	Marca: LIUGONG Modelo: 6612E Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUIER Folio: 44
2 (Dos) Rodillos neumáticos de 20 Tn de peso estático mínimo (Una debe ser propiedad del oferente)	Marca: SANY Modelo: ROLLER SPR200C-8/2020 Matricula o chasis: YZ3320BK5329 Año de fabricación: 2020 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 29
	Marca: AMMANN Modelo: AP240 Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2021 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUIER Folio: 45
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO 4X2 Matricula o chasis: LZZ5BBMF2KA541249 Año de fabricación: 2019 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 30

DPP-DCV

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

LLAMADO MOPC Nº 129/2021	
LPN 129/2022. CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIBARY)-STO DOMINGO- ESC. AGRICOLA - SIDEPAR RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU) AD REFERENDUM AL PGN 2022 ID Nº 405351.	
OFERENTE INDIVIDUAL O CONSORCIO	CONSORCIO CEP (CALDETEC INGENIERIA S.R.L - EDIVISA - PUNTAL CONSTRUCCIONES)
	SOCIO LIDER: CALDETEC SRL
CORREO ELECTRÓNICO:	caldetec@rieder.net.py edivisa@edivisa.com.py licitacionespuntal@gmail.com
TELÉFONO:	021302470 021490107 021290225
LOTES EN EL QUE PARTICIPA:	Lotes 1 y 2

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN	
2(Dos) camion regador de asfalto.	Marca: SCANIA Modelo: P310 Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2008 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 46
2 (dos) camion regador de agua (6.000 lts de capacidad)	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO Matricula o chasis: AAGZ382 Año de fabricación: 2019 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 31
	Marca: SCANIA Modelo: P230 Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2007 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUILER Folio: 46
6 (Seis) Camiones volquete de 10 m3 de capacidad como mínimo (Tres deberán ser propiedad del oferente)	Marca: SINOTRUK Modelo: A7 6X4 Matricula o chasis: LZ25CLVB4J273625 Año de fabricación: 2018 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 32
	Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO/2017 Matricula o chasis: LZZ5BBMC2FN897821 Año de fabricación: 2016 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 33
	Marca: VOLVO Modelo: VM330/2014 Matricula o chasis: 9BVP0S1A9EE147038 Año de fabricación: 2013 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 34
	Marca: SCANIA Modelo: R450 Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2016 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUIER Folio: 46
	Marca: SCANIA Modelo: R450 Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2016 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUIER Folio: 46
	Marca: SCANIA Modelo: G420 Matricula o chasis: ALQUILADO Año de fabricación: 2011 PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ALQUIER Folio: 46
1(Una) terminadora asfáltica	Marca: VOGELE Modelo: 09.11/SUPER 1303-2 Matricula o chasis: 09110480 Año de fabricación: 2012 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 35
1 (Una) planta asfáltica con capacidad mínima de 80 tn/h (Debe ser propiedad del oferente)	Marca: AMMANN Modelo: PRIME 140 Matricula o chasis: Año de fabricación: 2016 Presenta copia de factura de compra de la planta (2016), presenta contrato de compra venta. Folio: 36 al 41
(1) Una Planta trituradora de agregados	Marca: RM Modelo: MS 125GO Matricula o chasis: TAAZ653 Año de fabricación: 2020 PRESENTA COPIA DE CEDULA VERDE Folio: 42
Completar el Formulario N° 7; y Presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones	
OBSERVACION	Cumple Para ambos lotes
CALIFICACION FINAL	NO CUMPLE RESOLUCION 2006
CERTIFICADO DE ORIGEN	PRESENTA CERTIFICADO DE ORIGEN

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV