Viva Paraguay

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Asunción, 14 de marzo de 2013

LLAMADO MOPC N° 172/2012, AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL. GRUPOS 2 Y 3.

INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

I- INTRODUCCIÓN

Elevamos a vuestra consideración el presente informe de Evaluación de Ofertas presentadas por los oferentes participantes, en el marco del llamado de la referencia, que contempla la pavimentación de los siguientes tramos:

GRUPO 1

N°	DESCRIPCION	LONGITUD	DEPARTAMENTO
1	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO VILLARRICA - ITAPÉ	21,41	GUAIRÁ
2	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO COLONIA INDEPENDENCIA - PASO YOBAI	22,00	GUAIRÁ
3	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO HORQUETA - RÍO YPANÉ	40,00	CONCEPCIÓN
4	PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO RAUL A. OVIEDO - NUEVA TOLEDO	35,00	CAAGUAZU
5	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO TRAMO EMPALME RUTA 8-EMPALME TRAMO A° GUAZU (R7)-RI3 CORRALES	21,34	CAAGUAZU
6	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO TRAMO CURUZU DE HIERRO - AZOTEY	38,70	CONCEPCION
17	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO TRAMO RUTA 3 - TACUATI	40,00	SAN PEDRO

GRUPO 2

N°	DESCRIPCION	LONGITUD	DEPARTAMENTO
7	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO GUAYAIBI - CALLE BERTONI	11,33	SAN PEDRO
8	PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO NUEVA TOLEDO - VAQUERIA	19,80	CAAGUAZU
9	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO TRAMO RIO YGUAZU - MCAL. FRANCISCO S. LOPEZ	20,00	CAAGUAZU
10	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO TRAMO EMPALME RUTA 7 (A° GUAZU) - RI3 CORRALES	17,02	CAAGUAZU
11	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO ACCESO A LA PASTORA, RAMAL 1 Y RAMAL 2	11,00	CAAGUAZU
12	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO CALLE 1RA LINEA, TRAMO EMPALME RUTA 7 A EMPALME CALLE 2DA, ACCESO LATERAL NORTE Y SUR Y CALLES URBANAS (DISTRITO DE J.E. ESTIGARRIBIA)	15,00	CAAGUAZU

GRUPO 3

N°	DESCRIPCION	LONGITUD	DEPARTAMENTO
13	PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO ACCESO CASILLA DOS, RAMAL 1 Y RAMAL 2 (DISTRITO RAUL A. OVIEDO)	9,70	CAAGUAZU
14	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO TRAMO EMPALME RUTA 7 (SAN ANTONIO) - A° TACUARY	8,40	CAAGUAZU
15	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO	7,10	CAAGUAZU
16	PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO ACCESO LATERAL A SIMON BOLIVAR Y CALLE URBANA	5,80	CAAGUAZU

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES D.E.V. Dpto. Licitación y Proyectos

II- APERTURA DE LA PROPUESTA DE OFERTA

El 18 de diciembre de 2012, en la Sala de Reuniones de la UOC del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, segundo piso, sito en Oliva casi Alberdi, Edificio Ex LAP, se procedió a la apertura de los Sobres que contienen las Ofertas de los Oferentes, según consta en el Acta de Apertura de Sobres.

III. EXAMEN PRELIMINAR

Se verificó que los oferentes hayan presentado todos los documentos relacionados a los aspectos técnicos solicitados según lo estipulado en la Cláusula 11 de las IAO del Pliego de Bases y Condiciones.

IV. COMPARACIÓN DE LOS PRECIOS DE LAS OFERTAS

En el presente informe se exponen los resultados de la Evaluación de Ofertas presentadas por los oferentes participantes en los **GRUPOS 2 y 3**. La comparación de Ofertas se ha realizado conforme se establece en la Cláusula 30 – ***Examen Preliminar de las Ofertas*** de la Sección I de las IAO; y en la Cláusula 13 - ***Precio de la Oferta*** de la Sección I de las IAO, en el cual se establece que el oferente indicará los precios unitarios y los precios totales para todos los rubros de las Obras descritas en el Formulario de Oferta con las Cantidades y sus Precios. En el **Anexo A**, se detalla el resultado de la verificación, cuyo resumen, ordenado de menor a mayor, se transcribe a continuación:

GRUPO 2

OBRA 7: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: GUAYAIBI - CALLE BERTONI

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA (Guaraníes)
1	30	CONSORCIO ALFA BETA (Alfa y Omega S.A. – Beta Ingeniería S.A.)	12.501.121.220
2	3	APONTE LATORRE S.A.	14.557.452.039

OBRA 8: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: NUEVA TOLEDO - VAQUERIA

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA (Guaraníes)
1	2	CONSORCIO PS (S&S Const. S.A. – Pilar Constructora S.R.L.)	32.691.573.972
2	30	CONSORCIO ALFA BETA (Alfa y Omega S.A. – Beta Ingeniería S.A.)	37.219.846.195
3	9	CARAGUATAY S.A.	44.071.115.879
4	24	TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES	44.994.959.093
5	19	CONSORCIO ITA PIRU (Ing. Hugo Navarro – Ing. Darío Jara Pereira)	46.659.202.336

OBRA 9: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: RIO YGUAZU - MCAL. FRANCISCO S. LOPEZ

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA (Guaraníes)
1	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	20.139.320.170
2	2	CONSORCIO PS (S&S Const. S.A. – Pilar Constructora S.R.L.)	22.718.808.784
3	30	CONSORCIO ALFA BETA (Alfa y Omega S.A. – Beta Ingeniería S.A.)	23.904.843.807
4	3	APONTE LATORRE S.A.	23.932.721.977
5	32	LOPEZ GUTIERREZ S.A.	29.881.445.746
6	16	ING. MIGUEL ANGEL CHAVEZ HAUSMANN	31.248.471.346
7	12	SOTEC S.A.	31.587.779.714

OBRA 10: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: EMPALME RUTA 7 (A° GUAZU) - RI3 CORRALES

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA (Guaraníes)
1	2	CONSORCIO PS (S&S Const. S.A. – Pilar Constructora S.R.L.)	-
2	30	CONSORCIO ALFA BETA (Alfa y Omega S.A. – Beta Ingeniería S.A.)	27.564.367.535
3	24	TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES	32.710.625.365
4	19	CONSORCIO ITA PIRU (Ing. Hugo Navarro – Ing. Darío Jara Pereira)	34.349.853.957
5	9	CARAGUATAY S.A.	34.074.753.459

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES D.G.V. Dpto. Planificación

OBRA 11: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: ACCESO A LA PASTORA, RAMAL 1 Y RAMAL 2

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA (Guaraníes)
1	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	17.142.243.438
2	12	SOTEC S.A.	19.637.886.913
3	16	ING. MIGUEL ANGEL CHAVEZ HAUSMANN	19.803.571.381
4	30	CONSORCIO ALFA BETA (Alfa y Omega S.A. – Beta Ingeniería S.A.)	19.843.582.616
5	3	APONTE LATORRE S.A.	21.211.266.855
6	32	LOPEZ GUTIERREZ S.A.	-

OBRA 12: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: CALLE 1RA LINEA, TRAMO EMPALME RUTA 7 A EMPALME CALLE 2DA, ACCESO LATERAL NORTE Y SUR Y CALLES URBANAS (DISTRITO DE J.E. ESTIGARRIBIA).

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA (Guaraníes)
1	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	11.931.715.023
2	33	CONSORCIO PAVIMENTACION RURAL (Ricardo Diaz Martínez – Fernando Moreno Martinez)	13.126.442.498
3	2	CONSORCIO PS (S&S Const. S.A. – Pilar Constructora S.R.L.)	13.286.968.995
4	30	CONSORCIO ALFA BETA (Alfa y Omega S.A. – Beta Ingeniería S.A.)	14.981.002.546
5	3	APONTE LATORRE S.A.	16.529.190.497
6	11	TR CONSTRUCCIONES	19.760.796.271
7	12	SOTEC S.A.	21.419.588.620
8	32	LOPEZ GUTIERREZ S.A.	22.909.630.369

GRUPO 3

OBRA 13: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: ACCESO CASILLA DOS, RAMAL 1 Y RAMAL 2 (DISTRITO RAUL A. OVIEDO)

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA (Guaraníes)
1	21	JONICA S.A.	7.491.262.288
2	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	7.573.775.219
3	14	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.	7.612.775.685
4	7	CONSORCIO SGP (Puntal Construcciones – SG S.R.L.)	9.005.604.756
5	34	CONSORCIO VIAL ITA MOROTI (Marvest S.R.L. – Miguel Angel Parcerisa Boyer)	9.815.199.559
6	28	YATYTA S.A	9.997.209.293
7	29	K Y V CONSTRUCCIONES DE VICTOR HUGO VILLASBOA MAIDANA)	10.094.614.458
8	31	ING. ANTONIO PELAEZ CONSTRUCIONES	10.487.721.058
9	18	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	11.905.917.637
10	3	APONTE LATORRE S.A.	12.514.160.811

OBRA 14: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: EMPALME RUTA 7 (SAN ANTONIO) - A° TACUARY

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA (Guaraníes)
1	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	10.983.710.133
2	14	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.	12.819.694.498
3	31	ING. ANTONIO PELAEZ CONSTRUCIONES	14.540.340.992
4	3	APONTE LATORRE S.A.	15.472.637.543

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES D.G.V. Dpto. Planificación y Proyectos

OBRA 15: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA (Guaraníes)
1	2	CONSORCIO PS (S&S Const. S.A. – Pilar Constructora S.R.L.)	11.800.791.233
2	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	11.933.006.054
3	7	CONSORCIO SGP (Puntal Construcciones – SG S.R.L.)	12.030.040.274
4	26	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS DE ALFONSO RIVAS RODRIGUEZ	12.371.716.193
5	31	ING. ANTONIO PELAEZ CONSTRUCIONES	12.788.006.814
6	34	CONSORCIO VIAL ITA MOROTI (Marvest S.R.L. – Miguel Angel Parcerisa Boyer)	13.793.723.552
7	27	CONSORCIO BOQUERON (Oscar Morel Oses – Consultoría y Servicios de Ingeniería S.A.	13.964.477.744
8	3	APONTE LATORRE S.A.	15.807.740.496
9	18	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	17.031.092.244

OBRA 16: PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: ACCESO LATERAL A SIMON BOLIVAR Y CALLE URBANA

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA (Guaraníes)
1	4	ARQ. ANA LUCY PORRO	7.252.435.055
2	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	7.322.121.477
3	7	CONSORCIO SGP (Puntal Construcciones – SG S.R.L.)	7.326.656.260
4	23	CONSORCIO CAAGUAZU (Ing. Ulises Toñanez – Juan Pineda)	9.731.745.174
5	25	CONSTRUCTORA BAUMAN S.A.	7.699.978.501

Observaciones:

- Se han realizado las correcciones aritméticas conforme se establece en el Numeral 29.4 de la Sección I Instrucciones a los oferentes del Pliego de Bases y Condiciones, las cuales se detallan en el Anexo A.
- Se han rechazado las ofertas que no cumplen con los establecido en el 30.1 de la Sección I Instrucciones a los oferentes del Pliego de Bases y Condiciones, las cuales se detallan en el Anexo A.

V. EVALUACIÓN DETALLADA DE LAS OFERTAS. POSCALIFICACIÓN

De conformidad a lo señalado en la Cláusula 32 de la Sección I de las Instrucciones a los oferentes (IAO), ***Poscalificación***, de la tabla comparativa de precios, se ha tomado provisoriamente las ofertas con los precios más bajos, las que fueron analizadas para verificar si cumplen con los requisitos de calificación establecidos en los documentos de licitación y si no presentan desviaciones, reservas u omisiones significativas. Los aspectos verificados fueron los siguientes:

3. Experiencia Específica en Construcción

5. Capacidad en Materia de Personal

6. Capacidad en Materia de Equipos

Los resultados de la evaluación correspondientes a la Etapa de Poscalificación se detallan en el **Anexo B**, transcribiéndose el resumen a continuación:

GRUPO 2

OBRA 7: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: GUAYAIBI - CALLE BERTONI

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA	CRITERIO
1	30	CONSORCIO ALFA BETA (Alfa y Omega S.A. – Beta Ingeniería S.A.)	12.501.121.220	**CUMPLE**
2	3	APONTE LATORRE S.A.	14.557.452.039	**CUMPLE**

OBRA 8: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: NUEVA TOLEDO - VAQUERIA

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA	CRITERIO
1	2	CONSORCIO PS (S&S Const. S.A. – Pilar Constructora S.R.L.)	32.691.573.972	**NO CUMPLE**
2	30	CONSORCIO ALFA BETA (Alfa y Omega S.A. – Beta Ingeniería S.A.)	37.219.846.195	**CUMPLE**
3	9	CARAGUATAY S.A.	44.071.115.879	**CUMPLE**
4	24	TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES	44.994.959.093	**CUMPLE**
5	19	CONSORCIO ITA PIRU (Ing. Hugo Navarro – Ing. Darío Jara Pereira)	46.659.202.336	**CUMPLE**

OBRA 9: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: RIO YGUAZU - MCAL. FRANCISCO S. LOPEZ

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA	CRITERIO
1	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	20.139.320.170	**CUMPLE**
2	2	CONSORCIO PS (S&S Const. S.A. – Pilar Constructora S.R.L.)	22.718.808.784	**NO CUMPLE**
3	30	CONSORCIO ALFA BETA (Alfa y Omega S.A. – Beta Ingeniería S.A.)	23.904.843.807	**CUMPLE**
4	3	APONTE LATORRE S.A.	23.932.721.977	**CUMPLE**
5	32	LOPEZ GUTIERREZ S.A.	29.881.445.746	**CUMPLE**
6	16	ING. MIGUEL ANGEL CHAVEZ HAUSMANN	31.248.471.346	**CUMPLE**
7	12	SOTEC S.A.	31.587.779.714	**CUMPLE**

OBRA 10: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: EMPALME RUTA 7 (A° GUAZU) - RI3 CORRALES

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA	CRITERIO
1	7	CONSORCIO PS (S&S Const. S.A. – Pilar Constructora S.R.L.)	-	**NO CUMPLE**
2	30	CONSORCIO ALFA BETA (Alfa y Omega S.A. – Beta Ingeniería S.A.)	27.564.367.535	**CUMPLE**
3	24	TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES	32.710.625.365	**CUMPLE**
4	9	CARAGUATAY S.A.	34.074.753.459	**CUMPLE**
5	19	CONSORCIO ITA PIRU (Ing. Hugo Navarro – Ing. Darío Jara Pereira)	34.349.853.957	**CUMPLE**

OBRA 11: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: ACCESO A LA PASTORA, RAMAL 1 Y RAMAL 2

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA	CRITERIO
1	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	17.142.243.438	**CUMPLE**
2	12	SOTEC S.A.	19.637.886.913	**CUMPLE**
3	16	ING. MIGUEL ANGEL CHAVEZ HAUSMANN	19.803.571.381	**CUMPLE**
4	30	CONSORCIO ALFA BETA (Alfa y Omega S.A. – Beta Ingeniería S.A.)	19.843.582.616	**CUMPLE**
5	3	APONTE LATORRE S.A.	21.211.266.855	**CUMPLE**

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.V.
Dpto. Planificación y Proyectos

OBRA 12: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: CALLE 1RA LINEA, TRAMO EMPALME RUTA 7 A EMPALME CALLE 2DA, ACCESO LATERAL NORTE Y SUR Y CALLES URBANAS (DISTRITO DE J.E. ESTIGARRIBIA).

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA	CRITERIO
1	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	11.931.715.023	**CUMPLE**
2	33	CONSORCIO PAVIMENTACION RURAL (Ricardo Diaz Martínez – Fernando Moreno Martinez)	13.126.442.498	**CUMPLE**
3	2	CONSORCIO PS (S&S Const. S.A. – Pilar Constructora S.R.L.)	13.286.968.995	**NO CUMPLE**
4	30	CONSORCIO ALFA BETA (Alfa y Omega S.A. – Beta Ingeniería S.A.)	14.981.002.546	**CUMPLE**
5	3	APONTE LATORRE S.A.	16.529.190.497	**CUMPLE**
6	12	SOTEC S.A.	21.419.588.620	**CUMPLE**
7	32	LOPEZ GUTIERREZ S.A.	22.909.619.516	**CUMPLE**

GRUPO 3

OBRA 13: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: ACCESO CASILLA DOS, RAMAL 1 Y RAMAL 2 (DISTRITO RAUL A. OVIEDO)

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA	CRITERIO
1	21	JONICA S.A.	7.491.262.288	**CUMPLE**
2	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	7.573.775.219	**CUMPLE**
3	14	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.	7.612.775.685	**CUMPLE**
4	7	CONSORCIO SGP (Puntal Construcciones – SG S.R.L.)	9.005.601.756	**NO CUMPLE**
5	31	ING. ANTONIO PELAEZ CONSTRUCCIONES	10.487.721.058	**NO CUMPLE**
6	3	APONTE LATORRE S.A.	12.514.160.811	**CUMPLE**

OBRA 14: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: EMPALME RUTA 7 (SAN ANTONIO) - A° TACUARY

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA	CRITERIO
1	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	10.983.710.133	**CUMPLE**
2	14	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.	12.819.694.498	**CUMPLE**
3	31	ING. ANTONIO PELAEZ CONSTRUCCIONES	14.540.340.992	**NO CUMPLE**
4	3	APONTE LATORRE S.A.	15.472.637.543	**CUMPLE**

OBRA 15: PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA	CRITERIO
1	2	CONSORCIO PS (S&S Const. S.A. – Pilar Constructora S.R.L.)	11.800.791.233	**NO CUMPLE**
2	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	11.933.006.054	**CUMPLE**
3	7	CONSORCIO SGP (Puntal Construcciones – SG S.R.L.)	12.030.040.274	**NO CUMPLE**
4	26	AR CONSULTORES Y ASOCIADOS DE ALFONSO RIVAS RODRIGUEZ	12.371.716.193	**CUMPLE**
5	31	ING. ANTONIO PELAEZ CONSTRUCCIONES	12.788.006.814	**NO CUMPLE**
6	34	CONSORCIO VIAL ITA MOROTI (Marvest S.R.L. – Miguel Angel Parcerisa Boyer)	13.793.723.552	**NO CUMPLE**
7	27	CONSORCIO BOQUERON (Oscar Morel Oses – Consultoría y Servicios de Ingeniería S. A.)	13.964.477.744	**NO CUMPLE**
8	3	APONTE LATORRE S.A.	15.807.740.496	**CUMPLE**
9	18	CALDETEC INGENIERIA S. R.L.	17.031.092.244	**CUMPLE**

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES Dpto. Planificación y Proyectos

OBRA 16: PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO: ACCESO LATERAL A SIMON BOLIVAR Y CALLE URBANA

POSICIÓN	Nº APERTURA	OFERENTES	OFERTA	CRITERIO
1	4	ARQ. ANA LUCY PORRO	7.252.435.055	**CUMPLE**
2	15	CONSORCIO CORRALES (Elio Acosta Herrera – Renhold Harder Giesbrecht)	7.322.121.477	**CUMPLE**
3	7	CONSORCIO SGP (Puntal Construcciones – SG S.R.L.)	7.326.656.260	**NO CUMPLE**
4	23	CONSORCIO CAAGUAZU (Ing. Ulises Toñanez – Juan Pineda)	9.731.745.174	**NO CUMPLE**
5	31	ING. ANTONIO PELAEZ CONSTRUCCIONES	10.194.001.934	**NO CUMPLE**

Cabe significar que la verificación correspondiente a los aspectos Legales, Económico – Financieros y Garantía de Mantenimiento de Oferta, serán realizados por las dependencias que la Unidad Operativa de Contratación (UOC) designe.

VI. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

Para la adjudicación del Contrato se deberá tener en cuenta lo estipulado en la Sub cláusula 35 - ***Criterios de Adjudicación*** de la Sección I Instrucciones a los Oferentes, la cual establece cuanto sigue: "*La Convocante adjudicará el Contrato al Oferente cuya oferta la convocante:* a) haya determinado que cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación y las condiciones legales y técnicas estipuladas en el pliego de bases y condiciones; b) haya determinado que está calificado y tenga la capacidad para ejecutar el Contrato satisfactoriamente; y c) que representa el precio evaluado como más bajo, y además lo estipulado en la Sección II " Datos de la Licitación" IAO 35.2, donde se expresa que *"el Oferente podrá ser adjudicado en un una sola Obra. En caso de que un oferente presentare la oferta más baja en más de una obra y cumpla con los Criterios de Evaluación y Calificación, se le adjudicará aquella donde la diferencia con la segunda mejor oferta sea mayor; sin embargo, el Contratante se reserva el derecho de adjudicar la combinación de ofertas evaluada como la más baja". En caso que dos o más ofertas sean iguales en precio y cumplan con los requerimientos establecidos en la Sección III-Criterio de Evaluación y Calificación, el Contratante adjudicará el Contrato a aquel oferente con mejor promedio en cuanto a Volumen Anual de Negocios.*

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

Atentamente,

ING. JOVINO CABRERA MURA
Jefe Departamento de Planificación y Proyectos

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Dpto. Planificación y Proyectos
D.G.V.

LLAMADO MOPC N° 172/2012

AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

OBRA 7: GUAYAIBI - CALLE BERTONI

ANEXO B: EVALUACION OFERTAS - POSCALIFICACION

CRITERIOS	CONSORCIO ALFA - BETA	APONTE LATORRE S.A.
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN		
3.1 Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato o acumulado hasta en dos (2) contratos, durante los últimos diez (10) años, similares a las obras propuestas. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características: ❑ **Grupo 1**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 20 (veinte) Km. ❑ **Grupo 2**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 10 (diez) Km. ❑ **Grupo 3**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado Adoquin o Asfáltico de al menos 2 (dos) Km. Se considerarán las obras en ejecución cuyos avances representen por lo menos el 70% (setenta por ciento) del Monto Total de la Obra. Solamente serán considerados, a los efectos de calificación, los servicios prestados por la Filial o Sucursal domiciliada en la República del Paraguay de las Empresas cuya Casa Matriz se encuentre domiciliada en el extranjero.	CUMPLE	CUMPLE
3.2 Contar con experiencia mínima en el periodo establecido más arriba en las siguientes actividades claves: □ **Grupo 1**: - Terraplén: 200.000 m3 - Empedrado: 140.000 m2 □ **Grupo 2**: - Terraplén:100.000 m3 - Empedrado: 75.000 m2 □ **Grupo 3**: - Terraplén: 20.000.m3 - Empedrado: 14.000 m2	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL		
5.1. Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar el cargo clave que es: i) Un (1) Ingeniero Civil o Vial con cinco (5) años de experiencia como Superintendente o residente en obras viales, propuesto para el cargo de Jefe de Obras. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario *	CUMPLE	CUMPLE
ii) Un (1) Especialista Ambiental, registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), cuya responsabilidad será desarrollar y llevar a la practica el Plan de Acción socio-ambiental. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales. Su afectación y permanencia en la zona de obras será parcial solo en la medida que los trabajos en curso asi lo permitan; debiendo declarar que trabajará para la contratista durante la ejecución del contrato. El personal profesional propuesto deberá presentar una copia del certificado de inscripción vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la SEAM ** * A efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año. ** La no presentación de la copia del registro de la SEAM será motivo de no cumplimiento del criterio.	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS		
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos necesarios: **Grupo 1:** - Dos (2) Excavadoras Hidráulicas - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Dos (2) Motoniveladoras - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso - Un (1) Camión Cisterna p/ riego de agua - Dos (2) Hormigoneras de 500 lts **Grupo 2:** - Una (1) Excavadora - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Una (1) Motoniveladora - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso **Grupo 3:** - Una (1) Pala Cargadora o Excavadora - Una (1) Motoniveladora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso Los equipos mínimos necesarios citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	CUMPLE	CUMPLE
	CUMPLE	**CUMPLE**

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES D.G. Dpto. Planificación

LLAMADO MOPC N° 172/2012

AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

OBRA 8: NUEVA TOLEDO - VAQUERIA

ANEXO B: EVALUACION OFERTAS - POSCALIFICACION

CRITERIOS	TALAVERA & ORTELLADO CONST. S.A.	CONSORCIO ALFA - BETA	CARAGUATAY S.A.	CONSORCIO PS	CONSORCIO ITA PIRU
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN					
3.1 Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato o acumulado hasta en dos (2) contratos, durante los últimos diez (10) años, similares a las obras propuestas. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características: □ **Grupo 1**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 20 (veinte) Km. □ **Grupo 2**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 10 (diez) Km. □ **Grupo 3**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado Adoquín o Asfáltico de al menos 2 (dos) Km. Se considerarán las obras en ejecución cuyos avances representen por lo menos el 70% (setenta por ciento) del Monto Total de la Obra. Solamente serán considerados, a los efectos de calificación, los servicios prestados por la Filial o Sucursal domiciliada en la República del Paraguay de las Empresas cuya Casa Matriz se encuentre domiciliada en el extranjero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.2 Contar con experiencia mínima en el periodo establecido más arriba en las siguientes actividades claves: □ **Grupo 1**: - Terraplén: 200.000 m3 - Empedrado: 140.000 m2 □ **Grupo 2**: - Terraplén:100.000 m3 - Empedrado: 75.000 m2 □ **Grupo 3**: - Terraplén: 20.000.m3 - Empedrado: 14.000 m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL					
5.1. Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar el cargo clave que es: i) Un (1) Ingeniero Civil o Vial con cinco (5) años de experiencia como Superintendente o residente en obras viales, propuesto para el cargo de Jefe de Obras. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta curriculum)	CUMPLE
ii) Un (1) Especialista Ambiental, registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), cuya responsabilidad será desarrollar y llevar a la practica el Plan de Acción socio-ambiental. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales. Su afectación y permanencia en la zona de obras será parcial solo en la medida que los trabajos en curso así lo permitan; debiendo declarar que trabajará para la contratista durante la ejecución del contrato. El personal profesional propuesto deberá presentar una copia del certificado de inscripción vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la SEAM ** * A efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año. ** La no presentación de la copia del registro de la SEAM será motivo de no cumplimiento del criterio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta curriculum ni certificado de inscripción en el CTCA)	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS					
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos necesarios: **Grupo 1:** - Dos (2) Excavadoras Hidráulicas - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Dos (2) Motoniveladoras - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso - Un (1) Camión Cisterna p/ riego de agua - Dos (2) Hormigoneras de 500 lts **Grupo 2:** - Una (1) Excavadora - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Una (1) Motoniveladora - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso **Grupo 3:** - Una (1) Pala Cargadora o Excavadora - Una (1) Motoniveladora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso Los equipos mínimos necesarios citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.V.
Dpto. Planificación y Proyectos

LLAMADO MOPC N° 172/2012

AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

OBRA 9: RIO YGUAZU - MCAL. FRANCISCO S. LOPEZ

ANEXO B: EVALUACION OFERTAS - POSCALIFICACION

CRITERIOS	CONSORCIO ALFA - BETA	APONTE LATORRE S.A.	CONSORCIO CORRALES	CONSORCIO PS	ING. MIGUEL A. CHAVEZ HAUSMAN	SOTEC S.A.	LOPEZ GUTIERREZ S.A.
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN							
3.1 Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato o acumulado hasta en dos (2) contratos, durante los últimos diez (10) años, similares a las obras propuestas. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características: □ **Grupo 1**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 20 (veinte) Km. □ **Grupo 2**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 10 (diez) Km. □ **Grupo 3**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado Adoquín o Asfáltico de al menos 2 (dos) Km. Se considerarán las obras en ejecución cuyos avances representen por lo menos el 70% (setenta por ciento) del Monto Total de la Obra. Solamente serán considerados, a los efectos de calificación, los servicios prestados por la Filial o Sucursal domiciliada en la República del Paraguay de las Empresas cuya Casa Matriz se encuentre domiciliada en el extranjero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.2 Contar con experiencia mínima en el periodo establecido más arriba en las siguientes actividades claves: □ **Grupo 1**: - Terraplén: 200.000 m3 - Empedrado: 140.000 m2 □ **Grupo 2**: - Terraplén:100.000 m3 - Empedrado: 75.000 m2 □ **Grupo 3**: - Terraplén: 20.000.m3 - Empedrado: 14.000 m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL							
5.1. Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar el cargo clave que es: i) Un (1) Ingeniero Civil o Vial con cinco (5) años de experiencia como Superintendente o residente en obras viales, propuesto para el cargo de Jefe de Obras. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta curriculum)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ii) Un (1) Especialista Ambiental, registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), cuya responsabilidad será desarrollar y llevar a la practica el Plan de Acción socio-ambiental. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales. Su afectación y permanencia en la zona de obras será parcial solo en la medida que los trabajos en curso así lo permitan; debiendo declarar que trabajará para la contratista durante la ejecución del contrato. El personal profesional propuesto deberá presentar una copia del certificado de inscripción vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la SEAM ** * A efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año. ** La no presentación de la copia del registro de la SEAM será motivo de no cumplimiento del criterio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta curriculum ni certificado de inscripción en el CTCA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS							
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos necesarios: **Grupo 1:** - Dos (2) Excavadoras Hidráulicas - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Dos (2) Motoniveladoras - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso - Un (1) Camión Cisterna p/ riego de agua - Dos (2) Hormigoneras de 500 lts **Grupo 2:** - Una (1) Excavadora - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Una (1) Motoniveladora - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso **Grupo 3:** - Una (1) Pala Cargadora o Excavadora - Una (1) Motoniveladora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso Los equipos mínimos necesarios citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.P.V.
Dpto. Proyectos

LLAMADO MOPC N° 172/2012

AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

OBRA 10: EMPALME RUTA 7 (A° GUAZU) - RI3 CORRALES

ANEXO B: EVALUACION OFERTAS - POSCALIFICACION

CRITERIOS	TALAVERA & ORTELLADO CONST. S.A.	CONSORCIO ALFA - BETA	CARAGUATAY S.A.	CONSORCIO PS	CONSORCIO ITA PIRU
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN					
3.1 Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato o acumulado hasta en dos (2) contratos, durante los últimos diez (10) años, similares a las obras propuestas. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características: □ **Grupo 1**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 20 (veinte) Km. □ **Grupo 2**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 10 (diez) Km. □ **Grupo 3**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado Adoquín o Asfáltico de al menos 2 (dos) Km. Se considerarán las obras en ejecución cuyos avances representen por lo menos el 70% (setenta por ciento) del Monto Total de la Obra. Solamente serán considerados, a los efectos de calificación, los servicios prestados por la Filial o Sucursal domiciliada en la República del Paraguay de las Empresas cuya Casa Matriz se encuentre domiciliada en el extranjero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.2 Contar con experiencia mínima en el periodo establecido más arriba en las siguientes actividades claves: □ **Grupo 1**: - Terraplén: 200.000 m3 - Empedrado: 140.000 m2 □ **Grupo 2**: - Terraplén:100.000 m3 - Empedrado: 75.000 m2 □ **Grupo 3**: - Terraplén: 20.000.m3 - Empedrado: 14.000 m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL					
5.1. Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar el cargo clave que es: i) Un (1) Ingeniero Civil o Vial con cinco (5) años de experiencia como Superintendente o residente en obras viales, propuesto para el cargo de Jefe de Obras. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta curriculum)	CUMPLE
ii) Un (1) Especialista Ambiental, registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), cuya responsabilidad será desarrollar y llevar a la practica el Plan de Acción socio-ambiental. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales. Su afectación y permanencia en la zona de obras será parcial solo en la medida que los trabajos en curso así lo permitan; debiendo declarar que trabajará para la contratista durante la ejecución del contrato. El personal profesional propuesto deberá presentar una copia del certificado de inscripción vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la SEAM ** * A efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año. ** La no presentación de la copia del registro de la SEAM será motivo de no cumplimiento del criterio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta curriculum ni certificado de inscripción en el CTCA)	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS					
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos necesarios: **Grupo 1:** - Dos (2) Excavadoras Hidráulicas - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Dos (2) Motoniveladoras - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso - Un (1) Camión Cisterna p/ riego de agua - Dos (2) Hormigoneras de 500 lts **Grupo 2:** - Una (1) Excavadora - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Una (1) Motoniveladora - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso **Grupo 3:** - Una (1) Pala Cargadora o Excavadora - Una (1) Motoniveladora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso Los equipos mínimos necesarios citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D. G. V.
Dpto. Planificación
Visado por

LLAMADO MOPC N° 172/2012

AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

OBRA 11: ACCESO A LA PASTORA, RAMAL 1 Y RAMAL 2

ANEXO B: EVALUACION OFERTAS - POSCALIFICACION

CRITERIOS	CONSORCIO ALFA - BETA	APONTE LATORRE S.A.	CONSORCIO CORRALES	ING. MIGUEL A. CHAVEZ HAUSMAN	SOTEC S.A.
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN					
3.1 Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato o acumulado hasta en dos (2) contratos, durante los últimos diez (10) años, similares a las obras propuestas. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características: □ **Grupo 1**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 20 (veinte) Km. □ **Grupo 2**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 10 (diez) Km. □ **Grupo 3**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado Adoquín o Asfáltico de al menos 2 (dos) Km. Se considerarán las obras en ejecución cuyos avances representen por lo menos el 70% (setenta por ciento) del Monto Total de la Obra. Solamente serán considerados, a los efectos de calificación, los servicios prestados por la Filial o Sucursal domiciliada en la República del Paraguay de las Empresas cuya Casa Matriz se encuentre domiciliada en el extranjero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.2 Contar con experiencia mínima en el periodo establecido más arriba en las siguientes actividades claves: □ **Grupo 1**: - Terraplén: 200.000 m3 - Empedrado: 140.000 m2 □ **Grupo 2**: - Terraplén:100.000 m3 - Empedrado: 75.000 m2 □ **Grupo 3:** - Terraplén: 20.000.m3 - Empedrado: 14.000 m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL					
5.1. Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar el cargo clave que es: i) Un (1) Ingeniero Civil o Vial con cinco (5) años de experiencia como Superintendente o residente en obras viales, propuesto para el cargo de Jefe de Obras. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ii) Un (1) Especialista Ambiental, registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), cuya responsabilidad será desarrollar y llevar a la practica el Plan de Acción socio-ambiental. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales. Su afectación y permanencia en la zona de obras será parcial solo en la medida que los trabajos en curso así lo permitan; debiendo declarar que trabajará para la contratista durante la ejecución del contrato. El personal profesional propuesto deberá presentar una copia del certificado de inscripción vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la SEAM ** * A efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año. ** La no presentación de la copia del registro de la SEAM será motivo de no cumplimiento del criterio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS					
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos necesarios: **Grupo 1:** - Dos (2) Excavadoras Hidráulicas - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Dos (2) Motoniveladoras - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso - Un (1) Camión Cisterna p/ riego de agua - Dos (2) Hormigoneras de 500 lts **Grupo 2:** - Una (1) Excavadora - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Una (1) Motoniveladora - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso **Grupo 3:** - Una (1) Pala Cargadora o Excavadora - Una (1) Motoniveladora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso Los equipos mínimos necesarios citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D. G. J. Dpto. Planificación y Proyectos

LLAMADO MOPC N° 172/2012

AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

OBRA 12: CALLE 1RA LINEA, TRAMO EMPALME RUTA 7 A EMPALME CALLE 2DA, ACCESO LATERAL NORTE Y SUR Y CALLES URBANAS (DISTRITO DE J.E. ESTIGARRIBIA)

ANEXO B: EVALUACION OFERTAS - POSCALIFICACION

CRITERIOS	CONSORCIO ALFA - BETA	APONTE LATORRE S.A.	CONSORCIO CORRALES	CONSORCIO PS	CONSORCIO DE PAVIMENTACION RURAL	SOTEC S.A.	LOPEZ GUTIERREZ S.A.
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN							
3.1 Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato o acumulado hasta en dos (2) contratos, durante los últimos diez (10) años, similares a las obras propuestas. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características: □ **Grupo 1**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 20 (veinte) Km. □ **Grupo 2**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 10 (diez) Km. □ **Grupo 3**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado Adoquín o Asfáltico de al menos 2 (dos) Km. Se considerarán las obras en ejecución cuyos avances representen por lo menos el 70% (setenta por ciento) del Monto Total de la Obra. Solamente serán considerados, a los efectos de calificación, los servicios prestados por la Filial o Sucursal domiciliada en la República del Paraguay de las Empresas cuya Casa Matriz se encuentre domiciliada en el extranjero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.2 Contar con experiencia mínima en el periodo establecido más arriba en las siguientes actividades claves: □ **Grupo 1**: - Terraplén: 200.000 m3 - Empedrado: 140.000 m2 □ **Grupo 2**: - Terraplén:100.000 m3 - Empedrado: 75.000 m2 □ **Grupo 3**: - Terraplén: 20.000.m3 - Empedrado: 14.000 m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL							
5.1. Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar el cargo clave que es: i) Un (1) Ingeniero Civil o Vial con cinco (5) años de experiencia como Superintendente o residente en obras viales, propuesto para el cargo de Jefe de Obras. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta curriculum)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ii) Un (1) Especialista Ambiental, registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), cuya responsabilidad será desarrollar y llevar a la practica el Plan de Acción socio-ambiental. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales. Su afectación y permanencia en la zona de obras será parcial solo en la medida que los trabajos en curso así lo permitan; debiendo declarar que trabajará para la contratista durante la ejecución del contrato. El personal profesional propuesto deberá presentar una copia del certificado de inscripción vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la SEAM ** * A efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año. ** La no presentación de la copia del registro de la SEAM será motivo de no cumplimiento del criterio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta curriculum ni certificado de inscripción en el CTCA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS							
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos necesarios: **Grupo 1:** - Dos (2) Excavadoras Hidráulicas - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Dos (2) Motoniveladoras - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso - Un (1) Camión Cisterna p/ riego de agua - Dos (2) Hormigoneras de 500 lts **Grupo 2:** - Una (1) Excavadora - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Una (1) Motoniveladora - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso **Grupo 3:** - Una (1) Pala Cargadora o Excavadora - Una (1) Motoniveladora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso Los equipos mínimos necesarios citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Dpto. Proyectos Ejecución y Proyectos

LLAMADO MOPC N° 172/2012

AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

OBRA 13: ACCESO CASILLA DOS, RAMAL 1 Y RAMAL 2 (DISTRITO RAUL A. OVIEDO)

ANEXO B: EVALUACION OFERTAS - POSCALIFICACION

CRITERIOS	APONTE LATORRE S.A.	CONSORCIO CORRALES	ING. ANTONIO PELAEZ CONSTRUC.	JONICA S.A.	CONSORCIO SGP	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN						
3.1 Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato o acumulado hasta en dos (2) contratos, durante los últimos diez (10) años, similares a las obras propuestas. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características: □ **Grupo 1:** Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 20 (veinte) Km. □ **Grupo 2:** Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 10 (diez) Km. □ **Grupo 3:** Obras de Pavimentación tipo Empedrado Adoquín o Asfáltico de al menos 2 (dos) Km. Se considerarán las obras en ejecución cuyos avances representen por lo menos el 70% (setenta por ciento) del Monto Total de la Obra. Solamente serán considerados, a los efectos de calificación, los servicios prestados por la Filial o Sucursal domiciliada en la República del Paraguay de las Empresas cuya Casa Matriz se encuentre domiciliada en el extranjero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.2 Contar con experiencia mínima en el periodo establecido más arriba en las siguientes actividades claves: □ **Grupo 1:** - Terraplén: 200.000 m3 - Empedrado: 140.000 m2 □ **Grupo 2:** - Terraplén:100.000 m3 - Empedrado: 75.000 m2 □ **Grupo 3:** - Terraplén: 20.000.m3 - Empedrado: 14.000 m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (La empresa Puntal Const. con el 40% del requisito mínimo)	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL						
5.1. Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar el cargo clave que es: i) Un (1) Ingeniero Civil o Vial con cinco (5) años de experiencia como Superintendente o residente en obras viales, propuesto para el cargo de Jefe de Obras. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ii) Un (1) Especialista Ambiental, registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), cuya responsabilidad será desarrollar y llevar a la practica el Plan de Acción socio-ambiental. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales. Su afectación y permanencia en la zona de obras será parcial solo en la medida que los trabajos en curso así lo permitan; debiendo declarar que trabajará para la contratista durante la ejecución del contrato. El personal profesional propuesto deberá presentar una copia del certificado de inscripción vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la SEAM ** * A efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año. ** La no presentación de la copia del registro de la SEAM será motivo de no cumplimiento del criterio.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta certificado de inscripción en el CTCA)	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta certificado de inscripción en el CTCA)	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS						
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos necesarios: **Grupo 1:** - Dos (2) Excavadoras Hidráulicas - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Dos (2) Motoniveladoras - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso - Un (1) Camión Cisterna p/ riego de agua - Dos (2) Hormigoneras de 500 lts **Grupo 2:** - Una (1) Excavadora - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Una (1) Motoniveladora - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso **Grupo 3:** - Una (1) Pala Cargadora o Excavadora - Una (1) Motoniveladora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso Los equipos mínimos necesarios citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta Motoniveladora)	CUMPLE
	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.V.
Dpto. Planificación Proy. y Presupuesto

LLAMADO MOPC N° 172/2012

AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

OBRA 14: EMPALME RUTA 7 (SAN ANTONIO) - A° TACUARY

ANEXO B: EVALUACION OFERTAS - POSCALIFICACION

CRITERIOS	APONTE LATORRE S.A.	CONSORCIO CORRALES	ING. ANTONIO PELAEZ CONSTRUC.	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN				
3.1 Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato o acumulado hasta en dos (2) contratos, durante los últimos diez (10) años, similares a las obras propuestas. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características: □ **Grupo 1**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 20 (veinte) Km. □ **Grupo 2**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 10 (diez) Km. □ **Grupo 3**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado Adoquín o Asfáltico de al menos 2 (dos) Km. Se considerarán las obras en ejecución cuyos avances representen por lo menos el 70% (setenta por ciento) del Monto Total de la Obra. Solamente serán considerados, a los efectos de calificación, los servicios prestados por la Filial o Sucursal domiciliada en la República del Paraguay de las Empresas cuya Casa Matriz se encuentre domiciliada en el extranjero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.2 Contar con experiencia mínima en el periodo establecido más arriba en las siguientes actividades claves: □ **Grupo 1**: - Terraplén: 200.000 m3 - Empedrado: 140.000 m2 □ **Grupo 2**: - Terraplén:100.000 m3 - Empedrado: 75.000 m2 □ **Grupo 3**: - Terraplén: 20.000.m3 - Empedrado: 14.000 m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL				
5.1. Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar el cargo clave que es: i) Un (1) Ingeniero Civil o Vial con cinco (5) años de experiencia como Superintendente o residente en obras viales, propuesto para el cargo de Jefe de Obras. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ii) Un (1) Especialista Ambiental, registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), cuya responsabilidad será desarrollar y llevar a la practica el Plan de Acción socio-ambiental. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales. Su afectación y permanencia en la zona de obras será parcial solo en la medida que los trabajos en curso así lo permitan; debiendo declarar que trabajará para la contratista durante la ejecución del contrato. El personal profesional propuesto deberá presentar una copia del certificado de inscripción vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la SEAM ** * A efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año. ** La no presentación de la copia del registro de la SEAM será motivo de no cumplimiento del criterio.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta certificado de inscripción en el CTCA)	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS				
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos necesarios: **Grupo 1:** - Dos (2) Excavadoras Hidráulicas - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Dos (2) Motoniveladoras - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso - Un (1) Camión Cisterna p/ riego de agua - Dos (2) Hormigoneras de 500 lts **Grupo 2:** - Una (1) Excavadora - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Una (1) Motoniveladora - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso **Grupo 3:** - Una (1) Pala Cargadora o Excavadora - Una (1) Motoniveladora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso Los equipos mínimos necesarios citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CUMPLE	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D. G. V.
Dpto. Planificación y Licitaciones

LLAMADO MOPC N° 172/2012

AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

OBRA 15: ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO

ANEXO B: EVALUACION OFERTAS - POSCALIFICACION

CRITERIOS	APONTE LATORRE S.A.	CONSORCIO CORRALES	ING. ANTONIO PELAEZ CONSTRUC.	AR CONSULTORES Y ASOC.	CONSORCIO PS	CONSORCIO SGP
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN						
3.1 Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato o acumulado hasta en dos (2) contratos, durante los últimos diez (10) años, similares a las obras propuestas. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características: □ **Grupo 1**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 20 (veinte) Km. □ **Grupo 2**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 10 (diez) Km. □ **Grupo 3**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado Adoquín o Asfáltico de al menos 2 (dos) Km. Se considerarán las obras en ejecución cuyos avances representen por lo menos el 70% (setenta por ciento) del Monto Total de la Obra. Solamente serán considerados, a los efectos de calificación, los servicios prestados por la Filial o Sucursal domiciliada en la República del Paraguay de las Empresas cuya Casa Matriz se encuentre domiciliada en el extranjero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.2 Contar con experiencia mínima en el periodo establecido más arriba en las siguientes actividades claves: □ **Grupo 1:** - Terraplén: 200.000 m3 - Empedrado: 140.000 m2 □ **Grupo 2:** - Terraplén:100.000 m3 - Empedrado: 75.000 m2 □ **Grupo 3:** - Terraplén: 20.000.m3 - Empedrado: 14.000 m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (La empresa Puntal Const. con el 40% del requisito mínimo)
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL						
5.1. Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar el cargo clave que es: i) Un (1) Ingeniero Civil o Vial con cinco (5) años de experiencia como Superintendente o residente en obras viales, propuesto para el cargo de Jefe de Obras. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta curriculum)	CUMPLE
ii) Un (1) Especialista Ambiental, registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), cuya responsabilidad será desarrollar y llevar a la practica el Plan de Acción socio-ambiental. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales. Su afectación y permanencia en la zona de obras será parcial solo en la medida que los trabajos en curso así lo permitan; debiendo declarar que trabajará para la contratista durante la ejecución del contrato. El personal profesional propuesto deberá presentar una copia del certificado de inscripción vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la SEAM ** * A efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año. ** La no presentación de la copia del registro de la SEAM será motivo de no cumplimiento del criterio.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta certificado de inscripción en el CTCA)	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta curriculum ni certificado de inscripción en el CTCA)	NO CUMPLE (No presenta certificado de inscripción en el CTCA)
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS						
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos necesarios: **Grupo 1:** - Dos (2) Excavadoras Hidráulicas - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Dos (2) Motoniveladoras - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso - Un (1) Camión Cisterna p/ riego de agua - Dos (2) Hormigoneras de 500 lts **Grupo 2:** - Una (1) Excavadora - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Una (1) Motoniveladora - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso **Grupo 3:** - Una (1) Pala Cargadora o Excavadora - Una (1) Motoniveladora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso Los equipos mínimos necesarios citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta Motoniveladora)
	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE

LLAMADO MOPC N° 172/2012

AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

OBRA 16: ACCESO LATERAL A SIMON BOLIVAR Y CALLE URBANA

ANEXO B: EVALUACION OFERTAS - POSCALIFICACION

CRITERIOS	APONTE LATORRE S.A.	CONSORCIO CORRALES	ING. ANTONIO PELAEZ CONSTRUC.	ARQ. ANALUCI PORRO	CONSORCIO CAAGUAZU	CONSORCIO SGP
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN						
3.1 Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato o acumulado hasta en dos (2) contratos, durante los últimos diez (10) años, similares a las obras propuestas. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características: □ **Grupo 1**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 20 (veinte) Km. □ **Grupo 2**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado, Adoquín o Asfaltico de al menos 10 (diez) Km. □ **Grupo 3**: Obras de Pavimentación tipo Empedrado Adoquín o Asfáltico de al menos 2 (dos) Km. Se considerarán las obras en ejecución cuyos avances representen por lo menos el 70% (setenta por ciento) del Monto Total de la Obra. Solamente serán considerados, a los efectos de calificación, los servicios prestados por la Filial o Sucursal domiciliada en la República del Paraguay de las Empresas cuya Casa Matriz se encuentre domiciliada en el extranjero.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.2 Contar con experiencia mínima en el periodo establecido más arriba en las siguientes actividades claves: □ **Grupo 1**: - Terraplén: 200.000 m3 - Empedrado: 140.000 m2 □ **Grupo 2**: - Terraplén:100.000 m3 - Empedrado: 75.000 m2 □ **Grupo 3**: - Terraplén: 20.000.m3 - Empedrado: 14.000 m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (La empresa Puntal Const. con el 40% del requisito mínimo)
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL						
5.1. Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar el cargo clave que es: i) Un (1) Ingeniero Civil o Vial con cinco (5) años de experiencia como Superintendente o residente en obras viales, propuesto para el cargo de Jefe de Obras. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ii) Un (1) Especialista Ambiental, registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), cuya responsabilidad será desarrollar y llevar a la practica el Plan de Acción socio-ambiental. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales. Su afectación y permanencia en la zona de obras será parcial solo en la medida que los trabajos en curso así lo permitan; debiendo declarar que trabajará para la contratista durante la ejecución del contrato. El personal profesional propuesto deberá presentar una copia del certificado de inscripción vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la SEAM ** * A efectos de la evaluación, solamente serán tenidas en cuenta las experiencias declaradas en mes/año. ** La no presentación de la copia del registro de la SEAM será motivo de no cumplimiento del criterio.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta certificado de inscripción en el CTCA)	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (No presenta certificado de inscripción en el CTCA)
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS						
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos mínimos necesarios: **Grupo 1:** - Dos (2) Excavadoras Hidráulicas - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Dos (2) Motoniveladoras - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso - Un (1) Camión Cisterna p/ riego de agua - Dos (2) Hormigoneras de 500 lts **Grupo 2:** - Una (1) Excavadora - Una (1) Pala Cargadora o Retroexcavadora - Una (1) Motoniveladora - Una (1) Topadora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso **Grupo 3:** - Una (1) Pala Cargadora o Excavadora - Una (1) Motoniveladora - Un (1) Compactador Pata de Cabra - Un (1) Compactador Liso Los equipos mínimos necesarios citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (La totalidad de los equipos serán alquilados)	NO CUMPLE (No presenta Motoniveladora)
	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.V.
Dpto. Pla...

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 7: GUAYAIBI - CALLE BERTONI

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	APONTE LATORRE		CONSORCIO ALFA & BETA	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMIENTO DE SUELOS						
1	201	Desbroce Despeje y Limpieza	Ha	16,00	11.714.438	187.431.008	6.611.116	105.777.856
2	301	Remoción de Estructuras Existentes	gl	1,00	152.805.314	152.805.314	25.080.000	25.080.000
3	202	Excavación no Clasificada	m3	7.000,00	31.273	218.911.000	25.175	176.225.000
4	204	Excavación de Bolsones	m3	1.000,00	27.330	27.330.000	38.588	38.588.000
5	205	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	2.000,00	30.717	61.434.000	26.889	53.778.000
6	206	Terraplén	m3	63.550,00	50.937	3.237.046.350	46.701	2.967.848.550
		PAVIMENTOS				-		-
7	701	Conformación de Base de Asiento	m3	31.500,00	16.610	523.215.000	46.701	1.471.081.500
8	515	Pavimento tipo Empedrado	m2	79.500,00	66.188	5.261.946.000	53.556	4.257.702.000
9	2,3	Banquina Enripiada	m3	11.500,00	61.437	706.525.500	52.932	608.718.000
10	2,4	Cordón de Hormigón Simple	m	22.850,00	73.093	1.670.175.050	33.617	768.148.450
						-		-
	3	**OBRAS DE ARTE Y DRENAJE**				-		-
	3,01	Alcantarillas Tubulares de Hormigón Armado						
11	3.01.1	Alcantarilla Tubular Simple de Hº Aº D= 0,80 m	m	60,00	1.868.292	112.097.520	1.614.329	96.859.740
12	3.01.2	Alcantarilla Tubular Simple de Hº Aº D= 1,00 m	m	64,00	2.799.345	179.158.080	2.327.129	148.936.256
13	3.01.3	Alcantarilla Tubular Doble de Hº Aº D= 1,00 m	m	16,00	5.619.113	89.905.808	3.961.259	63.380.144
	3,02	Alcantarilla Celulares de Hormigón Armado				-		-
14	3.02.1	Alcantarilla Celular Doble de Hº Aº de 1,00 x 1,00 m	m	32,00	5.502.231	176.071.392	6.403.864	204.923.648
15	3.02.2	Alcantarilla Celular Doble de Hº Aº de 2,00 x 2,00 m	m	16,00	11.423.000	182.768.000	10.032.664	160.522.624
16	3,03	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	248,00	218.107	54.090.536	227.664	56.460.672
	4	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-		-
17	4,01	Empastado de Taludes	m2	45.000,00	12.296	553.320.000	9.240	415.800.000
18	4,02	Baranda Metálica de Defensa	m	90,00	303.715	27.334.350	330.000	29.700.000
19	4,03	Señalización Vertical	m2	16,00	1.528.053	24.448.848	1.873.000	29.968.000
20	4,04	Protección Forestal en Areas de Prestamos	un	600,00	180.836	108.501.600	113.520	68.112.000
21	4,05	Traslado de Columnas de Lineas electricas	un	19,00	1.022.174	19.421.306	2.156.880	40.980.720
22	4,06	Traslado de Alambrados	m	1.200,00	19.709	23.650.800	50.160	60.192.000
23	4,07	Reposicion de Cañerias de Agua	m	500,00	152.805	76.402.500	28.005	14.002.500
24	4,08	Vereda de Hormigón para Dársena	m2	360,00	145.165	52.259.400	174.484	62.814.240
	5	**MOVILIZACION DE OBRA**				-		-
25	5,01	Movilizacion de Obra	gl	1,00	436.724.757	436.724.757	528.001.320	528.001.320
	6	**INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS**				-		-
26	6,01	Instalaciones y servicios especializados	mes	24,00	16.436.580	394.477.920	1.980.000	47.520.000
		PRECIO TOTAL				14.557.452.039		12.501.121.220

Observaciones:

1.- CONSORCIO ALFA BETA: error en la cantidad ítem 23

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.V.
Dpto. Planificación y Proyectos

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 8: NUEVA TOLEDO - VAQUERIA

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO PS		CARAGUATAY S.A.		CONSORCIO ITA PIRU		TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.		CONSORCIO ALFA & BETA	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMIENTO DE SUELO												
1	201	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	40,00	6.000.535	240.021.400	6.925.167	277.006.680	6.818.000	272.720.000	16.250.372	650.014.880	6.611.116	264.444.640
2	202	Excavación no Clasificada	m3	30.000,00	21.583	647.490.000	31.416	942.480.000	26.600	798.000.000	22.003	660.090.000	25.175	755.250.000
3	204	Excavación de Bolsones	m3	16.899,88	23.762	401.574.956	31.416	530.926.640	21.700	366.727.403	29.157	492.749.811	38.588	652.132.582
4	206	Terraplén	m3	241.426,86	33.077	7.985.676.308	49.055	11.843.194.706	40.600	9.801.930.589	45.216	10.916.356.983	46.701	11.274.875.873
		PAVIMENTO				-		-		-		-		-
5	701	Pavimento tipo empedrado	m2	160.000,00	35.772	5.723.520.000	58.384	9.341.440.000	57.100	9.136.000.000	62.015	9.922.400.000	53.556	8.568.960.000
6	515	Pavimento tipo empedrado cruces calles	m2	1.400,00	35.772	50.080.800	58.384	81.737.600	57.100	79.940.000	62.015	86.821.000	53.556	74.978.400
7	515	Construcción de Banquinas	m3	16.000,00	31.949	511.184.000	49.981	799.696.000	68.000	1.088.000.000	77.019	1.232.304.000	52.932	846.912.000
8	515	Construcción de Banquinas en cruces calles	m3	160,00	31.949	5.111.840	49.981	7.996.960	68.000	10.880.000	77.019	12.323.040	52.932	8.469.120
		OBRAS DE DRENAJE				-		-		-		-		-
	603 A	Alcantarillas Tubulares de HºAº				-		-		-		-		-
9		Alcantarillas Simples de HºAº de 0,80 m	ml	120,00	1.599.291	191.914.920	1.613.452	193.614.240	2.148.300	257.796.000	2.283.349	274.001.880	1.394.329	167.319.480
10		Alcantarillas Simple de HºAº de 1,00 m	ml	12,00	1.789.162	21.469.944	1.765.252	21.183.024	3.032.700	36.392.400	3.608.031	43.296.372	1.667.129	20.005.548
11		Alcantarillas Doble de HºAº de 1,00 m	ml	12,00	3.578.324	42.939.888	3.060.971	36.731.652	5.642.800	67.713.600	6.196.314	74.355.768	3.301.259	39.615.108
	603 B	Alcantarillas Celulares				-		-		-		-		-
12		Alcantarilla Celular Simple de HºAº 1,50x1,50m	ml	12,00	3.049.455	36.593.460	4.786.421	57.437.052	6.261.800	75.141.600	5.962.526	71.550.312	3.441.008	41.292.096
13		Alcantarilla Celular doble de HºAº 1,50x1,50m	ml	104,00	5.422.195	563.908.280	9.478.863	985.801.752	9.059.000	942.136.000	8.675.283	902.229.432	6.874.976	714.997.504
14		Alcantarilla Celular doble de HºAº 2,00x2,00m	ml	24,00	6.826.679	163.840.296	12.607.578	302.581.872	12.658.600	303.806.400	12.669.701	304.072.824	9.757.664	234.183.936
15		Alcantarilla Celular Doble de HºAº 2,50x2,50m	ml	12,00	8.167.910	98.014.920	15.830.645	189.967.740	9.297.900	111.574.800	17.424.416	209.092.992	14.632.976	175.595.712
16		Alcantarilla CelularTriple de HºAº 3,00x3,00m	ml	65,00	16.202.186	1.053.142.090	28.950.613	1.881.789.845	29.503.500	1.917.727.500	32.624.381	2.120.584.765	25.467.104	1.655.361.760
	8	**Puente de Hormigon Armado L= 60,00m - 3 vano de 20,00 m. Progresiva 10+600**				-		-		-		-		-
17	7	Relleno Granular	m3	46,00	104.393	4.802.078	645.228	29.680.488	134.600	6.191.600	368.205	16.937.430	84.113	3.869.198
18		Excavación estructural	m3	862,95	23.752	20.496.788	243.048	209.738.272	21.200	18.294.540	35.449	30.590.715	122.188	105.442.135
19		Pilotes perforados Diám. 1,00 mt. Estribos	ml	72,00	2.082.166	149.915.952	3.002.574	216.185.328	6.826.200	491.486.400	2.882.952	207.572.544	1.837.207	132.278.904
20		Pilotes perforados Diám. 1,00 mt. Pilas	ml	28,00	2.082.166	58.300.648	3.002.574	84.072.072	6.826.200	191.133.600	2.882.952	80.722.656	1.837.207	51.441.796
21		Cabezal	m3	80,90	2.563.217	207.354.002	3.161.842	255.780.370	2.618.300	211.809.997	2.649.061	214.298.439	2.038.649	164.918.550
22		Hormigón de sello e = 10 cm.	m3	6,40	1.276.351	8.168.646	1.479.989	9.471.930	1.432.500	9.168.000	1.244.890	7.967.296	1.169.344	7.483.802
23		Estribos y Alas de Hº Aº	m3	88,28	2.795.047	246.746.749	3.070.762	271.086.869	2.796.000	246.830.880	4.073.251	359.586.598	1.771.478	156.386.078
24		Vigas transversales	m3	159,72	3.005.314	480.008.752	3.435.082	548.651.297	2.796.000	446.577.120	3.953.423	631.440.722	1.918.356	306.399.820
25		Losas centrales in situ	m3	30,00	2.674.619	80.238.570	2.797.522	83.925.660	2.930.400	87.912.000	3.474.116	104.223.480	1.851.602	55.548.060
26		Losas de borde in situ	m3	30,00	2.609.097	78.272.910	2.797.522	83.925.660	2.930.400	87.912.000	3.474.116	104.223.480	1.851.602	55.548.060
27		Viga de Hº Aº longitud de 20,00 m	un	12,00	80.777.570	969.330.840	91.966.588	1.103.599.056	77.212.800	926.553.600	57.038.853	684.466.236	9.387.127	112.645.524
28		Guardarrueda de HºAº	ml	120,00	229.965	27.595.800	542.806	65.136.720	485.100	58.212.000	609.661	73.159.320	481.627	57.795.240
29		Baranda prefabricada de HºAº	un	120,00	325.614	39.073.680	436.359	52.363.080	390.200	46.824.000	466.914	56.029.680	664.488	79.738.560
30		Drenaje en Estribos	m3	46,67	1.423.470	66.433.345	541.448	25.269.378	353.100	16.479.177	323.552	15.100.172	2.004.205	93.536.247
31		Apoyo elastomero	un	24,00	3.331.538	79.956.912	1.522.912	36.549.888	1.735.800	41.659.200	2.692.469	64.619.256	702.240	16.853.760

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.P. Planificación

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 8: NUEVA TOLEDO - VAQUERIA

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO PS		CARAGUATAY S.A.		CONSORCIO ITA PIRU		TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.		CONSORCIO ALFA & BETA	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
32		Junta tipo Jeene	ml	32,00	140.180	4.485.760	542.852	17.371.264	1.446.500	46.288.000	602.010	19.264.320	419.760	13.432.320
33	9	Mantenimiento de camino auxiliar	gl	1,00	173.654.928	173.654.928	54.911.677	54.911.677	1.012.567.900	1.012.567.900	141.855.700	141.855.700	5.412.000	5.412.000
34	10	Sondeos	ml	32,00	327.692	10.486.144	414.976	13.279.232	217.000	6.944.000	249.007	7.968.224	33.000	1.056.000
35		Losa de aproximaciòn	m3	25,00	3.442.221	86.055.525	2.797.522	69.938.050	2.796.000	69.900.000	2.824.688	70.617.200	1.872.205	46.805.125
	8	**Puente de Hormigon Armado L= 60,00m - 3 vano de 20,00 m. Progresiva 15+780**				-		-		-		-		-
36	7	Relleno Granular	m3	46,00	104.393	4.802.078	645.228	29.680.488	134.600	6.191.600	368.205	16.937.430	84.113	3.869.198
37		Excavación estructural	m3	862,95	23.752	20.496.788	243.048	209.738.272	21.200	18.294.540	35.449	30.590.715	122.188	105.442.135
38		Pilotes perforados Diám. 1,00 mt. Estribos	ml	72,00	2.082.166	149.915.952	3.002.574	216.185.328	6.826.200	491.486.400	2.882.952	207.572.544	1.837.207	132.278.904
39		Pilotes perforados Diám. 1,00 mt. Pilas	ml	28,00	2.082.166	58.300.648	3.002.574	84.072.072	6.826.200	191.133.600	2.882.952	80.722.656	1.837.207	51.441.796
40		Cabezal	m3	80,90	2.563.217	207.354.002	3.161.842	255.780.370	2.618.300	211.809.997	2.649.061	214.298.439	2.038.649	164.918.550
41		Hormigón de sello e = 10 cm.	m3	6,40	1.276.351	8.168.646	1.479.989	9.471.930	1.432.500	9.168.000	1.244.890	7.967.296	1.169.344	7.483.802
42		Estribos y Alas de Hº Aº	m3	88,28	2.795.047	246.746.749	3.070.762	271.086.869	2.796.000	246.830.880	4.073.251	359.586.598	1.771.478	156.386.078
43		Vigas transversales	m3	159,72	3.005.314	480.008.752	3.435.082	548.651.297	2.796.000	446.577.120	3.953.423	631.440.722	1.918.356	306.399.820
44		Losas centrales in situ	m3	30,00	2.674.619	80.238.570	2.797.522	83.925.660	2.930.400	87.912.000	3.474.116	104.223.480	1.851.602	55.548.060
45		Losas de borde in situ	m3	30,00	2.609.097	78.272.910	2.797.522	83.925.660	2.930.400	87.912.000	3.474.116	104.223.480	1.851.602	55.548.060
46		Viga de Hº Aº longitudinal de 20,00 m	un	12,00	80.777.570	969.330.840	91.966.588	1.103.599.056	77.212.800	926.553.600	57.038.853	684.466.236	9.387.127	112.645.524
47		Guardarrueda de HºAº	ml	120,00	229.985	27.595.800	542.806	65.136.720	485.100	58.212.000	609.661	73.159.320	481.627	57.795.240
48		Baranda prefabricada de HºAº	un	120,00	325.614	39.073.680	436.359	52.363.080	390.200	46.824.000	466.914	56.029.680	664.488	79.738.560
49		Drenaje en Estribos	m3	46,67	1.423.470	66.433.345	541.448	25.269.378	353.100	16.479.177	323.552	15.100.172	2.004.205	93.536.247
50		Apoyo elastomero	un	24,00	3.331.538	79.956.912	1.522.912	36.549.888	1.735.800	41.659.200	2.692.469	64.619.256	702.240	16.853.760
51		Junta tipo Jeene	ml	32,00	140.180	4.485.760	542.852	17.371.264	1.446.500	46.288.000	602.010	19.264.320	419.760	13.432.320
52	9	Mantenimiento de camino auxiliar	gl	1,00	173.654.928	173.654.928	54.911.677	54.911.677	1.012.567.900	1.012.567.900	141.855.700	141.855.700	5.412.000	5.412.000
53	10	Sondeos	ml	32,00	327.692	10.486.144	414.976	13.279.232	217.000	6.944.000	249.007	7.968.224	33.000	1.056.000
54		Losa de aproximaciòn	m3	25,00	3.442.221	86.055.525	2.797.522	69.938.050	2.796.000	69.900.000	2.824.688	70.617.200	1.872.205	46.805.125
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-		-		-		-
55	1008	Baranda de defensa metalica	ml	6.780,00	424.314	2.876.848.920	422.621	2.865.370.380	506.300	3.432.714.000	281.692	1.909.871.760	330.000	2.237.400.000
56	1108	Cordón de hormigón	ml	40.000,00	51.469	2.058.760.000	59.134	2.365.360.000	58.900	2.356.000.000	69.291	2.771.640.000	33.617	1.344.680.000
57	1108	Cordón de hormigón en cruces calles	ml	400,00	51.469	20.587.600	59.134	23.653.600	58.900	23.560.000	69.291	27.716.400	33.617	13.446.800
58	1108 B	Cordon Cuneta de hormigon	ml	3.280,00	56.861	186.504.080	180.397	591.702.160	404.300	1.326.104.000	198.913	652.434.640	31.523	103.395.440
59	808	Cuneta revestida de Hormigón	ml	9.300,00	178.743	1.662.309.900	134.360	1.249.548.000	404.300	3.759.990.000	345.283	3.211.131.900	227.664	2.117.275.200
60	1001	Señalización vertical	m2	51,00	1.121.045	57.173.295	1.340.956	68.388.756	1.157.200	59.017.200	1.555.560	79.333.560	1.873.080	95.527.080
61	1003	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	70.675,78	10.688	755.382.774	12.428	878.358.637	8.700	614.879.316	9.868	697.428.632	9.240	653.044.240
62	1109A	Construccion de alambrados	ml	17.500,00	45.862	802.585.000	44.568	779.940.000	23.000	402.500.000	33.474	585.795.000	59.400	1.039.500.000
		MOVILIZACION				-		-		-		-		-
63	638	Movilizacion		1,00	952.183.240	952.183.240	1.293.336.000	1.293.336.000	1.372.463.500	1.372.463.500	1.306.076.209	1.306.076.209	1.188.001.320	1.188.001.320
		PRECIO TOTAL				32.691.573.972		44.071.115.879		46.659.202.336		44.994.959.093		37.219.846.195

Observaciones:

1.- CONSORCIO ALFA BETA: oferta un ítem inexistente.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D. G. V.
Dpto. Pico
Proceso

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 9: RIO YGUAZU - MCAL. FRANCISCO S. LOPEZ

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO PS		APONTE LATORRE		SOTEC S.A.		CONSORCIO CORRALES		ING, MIGUEL ANGEL CHAVEZ H		CONSORCIO ALFA & BETA		LOPEZ GUTIERREZ S.A.	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMIENTO DE SUELO																
1	201	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	38,00	6.654.299	252.863.362	10.625.699	403.776.562	21.500.835	817.031.730	5.071.616	192.721.408	26.155.947	993.925.986	6.611.116	251.222.408	10.689.257	406.191.766
2	202	Excavación no Clasificada	m3	30.000,00	23.934	718.020.000	28.366	850.980.000	27.446	823.380.000	18.783	563.490.000	32.736	982.080.000	25.175	755.250.000	25.018	750.540.000
3	204	Excavación de Bolsones	m3	15.000,00	26.352	395.280.000	21.836	327.540.000	37.215	558.225.000	18.783	281.745.000	44.964	674.460.000	38.588	578.820.000	31.646	474.690.000
4	206	Terraplén	m3	143.482,88	36.681	5.263.095.430	50.881	7.300.552.290	53.044	7.610.905.754	35.950	5.158.209.446	59.497	8.536.800.763	46.701	6.700.793.862	51.097	7.331.544.592
		PAVIMENTO				-		-		-		-		-		-		-
5	701	Pavimento tipo empedrado	m2	152.000,00	50.357	7.654.264.000	43.172	6.562.144.000	81.683	12.415.816.000	41.131	6.251.912.000	68.130	10.355.760.000	53.556	8.140.512.000	58.244	8.853.088.000
6	701	Pavimento tipo empedrado cruces calles	m2	1.400,00	50.357	70.499.800	43.172	60.440.800	81.683	114.356.200	43.028	60.239.200	68.130	95.382.000	53.556	74.978.400	58.244	81.541.600
7	515	Construcción de Banquinas	m3	16.000,00	35.429	566.864.000	54.683	874.928.000	57.235	915.760.000	47.724	763.584.000	75.572	1.209.152.000	52.932	846.912.000	62.946	1.007.136.000
8	515	Construcción de Banquinas en cruces calles	m3	160,00	35.429	5.668.640	54.683	8.749.280	57.235	9.157.600	48.446	7.751.360	75.572	12.091.520	52.932	8.469.120	62.946	10.071.360
		OBRAS DE DRENAJE				-		-		-		-		-		-		-
	806	Alcantarillas Tubulares de H°A°				-				-		-		-		-		-
9		Alcantarillas Simples de H°A° de 0,80 m	ml	120,00	1.773.535	212.824.200	1.615.834	193.900.080	2.051.371	246.164.520	1.180.709	141.685.080	2.400.248	288.029.760	1.614.329	193.719.480	1.857.007	222.840.840
10		Alcantarillas Doble de H°A° de 1,00 m	ml	12,00	3.968.185	47.618.220	4.823.873	57.886.476	5.834.951	70.019.412	3.419.680	41.036.160	5.375.747	64.508.964	3.499.259	41.991.108	4.606.763	55.281.156
11		Alcantarillas Triple de H°A° de 1,00 m	ml	12,00	5.537.759	66.453.108	7.135.204	85.622.448	8.524.172	102.290.064	4.857.600	58.291.200	8.271.275	99.255.300	5.133.388	61.600.656	6.299.259	75.591.108
	806 B	Alcantarillas Celulares				-		-		-		-		-		-		-
12		Alcantarilla Celular Simple de H°A° 1,50x1,50m	ml	72,00	3.381.695	243.482.040	4.516.895	325.216.440	4.945.772	356.095.584	3.942.400	283.852.800	4.773.951	343.724.472	3.441.008	247.752.576	4.851.500	349.308.000
13		Alcantarilla Celular doble de H°A° 1,50x1,50m	ml	12,00	6.012.948	72.155.376	7.035.520	84.426.240	7.626.427	91.517.124	7.884.800	94.617.600	7.146.844	85.762.128	6.874.976	82.499.712	8.160.529	97.926.348
14		Alcantarilla Celular Simple de H°A° 2,00x2,00m	ml	48,00	5.433.591	260.812.368	6.588.210	316.234.080	7.444.381	357.330.288	4.716.800	226.406.400	6.669.049	320.114.352	4.882.352	234.352.896	7.825.150	375.607.200
15		Alcantarilla Celular Doble de H°A° 2,00x2,00m	ml	48,00	7.570.453	363.381.744	9.839.891	472.314.768	10.907.463	523.558.224	9.433.600	452.812.800	9.826.231	471.659.088	9.757.664	468.367.872	11.178.972	536.590.656
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-		-		-		-		-		-
16	1008	Baranda de defensa metalica	ml	2.340,00	470.543	1.101.070.620	275.488	644.641.920	365.031	854.172.540	658.240	1.540.281.600	446.932	1.045.820.880	330.000	772.200.000	458.660	1.073.264.400
17	1108	Cordón de hormigón	ml	38.000,00	57.076	2.168.888.000	62.256	2.365.728.000	53.899	2.048.162.000	31.962	1.214.556.000	47.540	1.806.520.000	33.617	1.277.446.000	57.126	2.170.788.000
18	1108	Cordón de hormigón en cruces calles	ml	400,00	57.076	22.830.400	83.008	33.203.200	53.899	21.559.600	134.886	53.954.400	47.540	19.016.000	33.617	13.446.800	57.126	22.850.400
19	1108B	Cordon Cuneta de hormigon	ml	1.920,00	63.057	121.069.440	141.438	271.560.960	198.694	381.492.480	122.355	234.921.600	181.146	347.800.320	31.523	60.524.160	1.103.250	2.118.240.000
20	815	Cuneta de Piedra bruta colocada	m3	439,20	390.049	171.309.521	502.522	220.707.662	421.969	185.328.785	330.458	145.137.154	649.926	285.447.499	352.516	154.825.027	610.555	268.155.756
21	808	Cuneta revestida de Hormigón	ml	4.140,00	198.217	820.618.380	180.431	746.984.340	298.587	1.236.150.180	243.056	1.006.251.840	261.418	1.082.270.520	227.664	942.528.960	340.785	1.410.849.900
22	1001	Señalización vertical	m2	75,00	1.243.184	93.238.800	1.386.036	103.952.700	830.667	62.300.025	1.548.800	116.160.000	1.061.830	79.637.250	1.873.080	140.481.000	1.790.741	134.305.575
23	1003	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	42.739,01	11.853	506.585.482	11.154	476.710.914	9.733	415.978.781	14.256	609.287.322	10.922	466.795.464	9.240	394.908.450	11.320	483.805.590
24	1109A	Construccion de alambrados	ml	3.800,00	50.859	193.264.200	18.086	68.726.800	22.323	84.827.400	35.141	133.535.800	28.498	108.292.400	59.400	225.720.000	25.922	98.503.600
		MOVILIZACION	gl	1,00		-		-		-		-		-		-		-
25	101	Movilizacion	gl	1,00	641.762.406	641.762.406	717.978.832	717.978.832	920.032.423	920.032.423	168.960.000	168.960.000	928.080.680	928.080.680	1.188.001.320	1.188.001.320	818.185.500	818.185.500
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS				-		-		-		-		-		-		-
26	1201	Instalaciones y Servicios Especializados	gl	24,00	28.537.052	684.889.248	14.908.966	357.815.184	15.257.000	366.168.000	14.080.000	337.920.000	22.753.500	546.084.000	1.980.000	47.520.000	27.272.850	654.548.400
		PRECIO TOTAL				22.718.808.784		23.932.721.977		31.587.779.714		20.139.320.170		31.248.471.346		23.904.843.807		29.881.445.746

Observaciones:

1.- CONSORCIO CORRALES: error en la cantidad del item 13

corregido

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Dpto. Planificación y Proyectos

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 10: EMPALME RUTA 7 (A° GUAZU) - RI3 CORRALES

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO PS		CARAGUATAY S.A.		CONSORCIO ITA PIRU		TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.		CONSORCIO ALFA & BETA	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMIENTO DE SUELO												
1	201	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	34,04		-	7.276.443	247.690.120	6.584.700	224.143.188	18.599.236	633.117.993	6.611.116	225.042.389
2	301	Remocion de estructuras existentes	gl	1,00		-	25.983.766	25.983.766	109.095.800	109.095.800	95.352.605	95.352.605	25.080.000	25.080.000
3	202	Excavación no Clasificada	m3	30.000,00		-	39.612	1.188.360.000	20.200	606.000.000	27.796	833.880.000	25.175	755.250.000
4	204	Excavación de Bolsones	m3	12.079,47		-	33.010	398.743.153	19.500	235.549.575	30.351	366.623.855	38.588	466.122.411
5	206	Terraplén	m3	172.563,79		-	54.795	9.455.632.955	39.200	6.764.500.627	47.991	8.281.508.918	46.701	8.058.901.627
		PAVIMENTO				-		-		-		-		-
6	701	Pavimento tipo empedrado	m2	136.160,00		-	63.339	8.624.238.240	62.700	8.537.232.000	56.470	7.688.955.200	53.556	7.292.184.960
7	701	Pavimento tipo empedrado cruces calles	m2	420,00		-	63.339	26.602.380	61.600	25.872.000	56.470	23.717.400	53.556	22.493.520
8	515	Construcción de Banquinas	m3	13.616,00		-	52.517	715.071.472	65.700	894.571.200	78.726	1.071.933.216	52.932	720.722.112
9	515	Construcción de Banquinas en cruces calles	m3	48,00		-	52.517	2.520.816	65.700	3.153.600	78.726	3.778.848	52.932	2.540.736
		OBRAS DE DRENAJE				-		-		-		-		-
	806	Alcantarillas Tubulares de H°A°				-		-		-		-		-
8		Alcantarillas Simples de H°A° de 0,80 m(Cruces 10)	ml	36,00		-	1.695.294	61.030.584	2.137.000	76.932.000	2.264.948	81.538.128	1.614.329	58.115.844
9		Alcantarillas Simple de H°A° de 1,00 m	ml	12,00		-	1.854.794	22.257.528	3.026.500	36.318.000	3.562.095	42.745.140	2.327.129	27.925.548
	806 B	Alcantarillas Celulares				-		-		-		-		-
10		Alcantarilla Celular doble de H°A° 1,0x1,0m	ml	12,00		-	5.042.926	60.515.112	8.408.500	100.902.000	6.454.682	77.456.184	6.403.864	76.846.368
11		Alcantarilla Celular doble de H°A° 1,50x1,50m	ml	108,00		-	9.608.967	1.037.768.436	11.287.400	1.219.039.200	8.561.913	924.686.604	6.874.976	742.497.408
12		Alcantarilla Celular doble de H°A° 2,00x2,00m	ml	52,00		-	12.798.967	665.546.284	12.652.000	657.904.000	11.786.451	612.895.452	9.757.664	507.398.528
	8	Puente de Hormigon Armado L= 45,00m - 3 vano de 15,00 m. Progresiva 15+720				-		-		-		-		-
13	7	Relleno Granular	m3	46,00		-	677.958	31.186.068	145.600	6.697.600	322.616	14.840.336	84.113	3.869.198
14		Excavación estructural	m3	700,00		-	255.377	178.763.900	20.500	14.350.000	47.126	32.988.200	122.188	85.531.600
15		Pilotes perforados Diám. 1,20 mt.	ml	36,00		-	3.154.878	113.575.608	7.287.700	262.357.200	3.652.347	131.484.492	2.188.865	78.799.140
16		Pilotes perforados Diám. 1,20 mt.	ml	12,00		-	3.154.878	37.858.536	7.287.700	87.452.400	3.652.347	43.828.164	2.188.865	26.266.380
17		Cabezal	m3	77,29		-	3.322.226	256.781.492	2.612.700	201.940.808	2.663.763	205.887.570	2.038.649	157.571.259
18		Vigas inferiores bajo lecho	m3	1,58		-	2.803.851	4.416.065	2.612.700	4.115.003	3.536.820	5.570.492	1.885.664	2.969.921
19		Hormigón de sello e = 10 cm.	m3	6,44		-	1.555.061	10.016.148	1.467.400	9.451.523	1.148.800	7.399.421	1.169.344	7.531.745
20		Estribos y Alas de H° A°	m3	50,65		-	3.226.526	163.423.542	2.784.200	141.019.730	4.185.202	211.980.481	1.771.478	89.725.361
21		Vigas transversales	m3	17,40		-	3.609.326	62.802.272	2.784.200	48.445.080	3.347.477	58.246.100	1.918.356	33.379.394
22		Losas centrales in situ	m3	122,79		-	2.939.426	360.932.119	2.914.000	357.810.060	3.411.915	418.949.043	1.851.602	227.358.210
23		Losas de borde in situ	m3	22,50		-	2.939.426	66.137.085	2.914.000	65.565.000	3.283.036	73.868.310	1.851.602	41.661.045
24		Viga de H° A° longitudinal de 15,00 m	un	12,00		-	61.812.630	741.751.560	84.461.700	1.013.540.400	38.968.254	467.619.048	7.819.145	93.829.740
25		Pile	m3	24,22		-	3.130.826	75.828.606	2.914.000	70.577.080	4.185.202	101.365.592	2.050.356	49.659.622
26		Guardarrueda de H°A°	ml	90,00		-	570.340	51.330.600	485.100	43.659.000	686.804	61.812.360	481.627	43.346.430
27		Baranda prefabricada de H°A°	ml	90,00		-	458.493	41.264.370	420.100	37.809.000	430.008	38.700.720	664.488	59.803.920
28		Drenaje en estribos	m3	46,67		-	505.113	23.573.624	341.000	15.914.470	470.963	21.979.843	2.004.205	93.536.247
29		Junta tipo Jeene	m3	32,00		-	1.600.161	51.205.152	1.397.000	44.704.000	701.071	22.434.272	419.760	13.432.320

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D. G. V.
Dpto. Planificación y Proyectos

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 10: EMPALME RUTA 7 (A° GUAZU) - RI3 CORRALES

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO PS		CARAGUATAY S.A.		CONSORCIO ITA PIRU		TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.		CONSORCIO ALFA & BETA	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
30		Apoyo elastomero	un	24,00		-	570.388	13.689.312	1.676.400	40.233.600	2.900.389	69.609.336	702.240	16.853.760
31	9	Mantenimiento de camino auxiliar	gl	1,00		-	57.697.052	57.697.052	244.477.900	244.477.900	149.899.092	149.899.092	5.412.000	5.412.000
32	10	Sondeos rotativo	ml	30,00		-	436.025	13.080.750	209.600	6.288.000	268.236	8.047.080	33.000	990.000
33		Losa de aproximacion	m3	25,00		-	2.939.426	73.485.650	2.784.200	69.605.000	2.842.050	71.051.250	1.872.205	46.805.125
	8	**Puente de Hormigon Armado L= 30,00m - 2 vano de 15,00 m. Progresiva 8+780**				-		-		-		-		-
34	7	Relleno Granular	m3	46,00		-	677.958	31.186.068	145.600	6.697.600	322.616	14.840.336	84.113	3.869.198
35		Excavación estructural	m3	1.000,00		-	255.377	255.377.000	20.500	20.500.000	47.126	47.126.000	122.188	122.188.000
36		Pilotes perforados Diám. 1,20 mt.	ml	72,00		-	3.154.878	227.151.216	7.287.700	524.714.400	3.652.347	262.968.984	2.188.865	157.598.280
37		Pilotes perforados Diám. 1,20 mt.	ml	12,00		-	3.154.878	37.858.536	7.287.700	87.452.400	3.652.347	43.828.164	2.188.865	26.266.380
38		Cabezal	m3	66,05		-	3.154.878	208.373.382	2.612.700	172.563.610	2.663.763	175.936.219	2.038.649	134.648.689
39		Vigas inferiores bajo lecho	m3	0,79		-	3.322.226	2.616.253	2.612.700	2.057.501	3.536.820	2.785.246	1.885.664	1.484.960
40		Hormigón de sello e = 10 cm.	m3	5,50		-	2.803.851	15.432.396	1.467.400	8.076.570	1.148.800	6.322.995	1.169.344	6.436.069
41		Estribos y Alas de H° A°	m3	75,28		-	1.555.061	117.064.992	2.784.200	209.594.576	4.185.202	315.062.007	1.771.478	133.356.864
42		Vigas transversales	m3	11,60		-	3.226.526	37.427.702	2.784.200	32.296.720	3.347.477	38.830.733	1.918.356	22.252.930
43		Losas centrales in situ	m3	81,86		-	3.609.326	295.459.426	2.914.000	238.540.040	3.411.915	279.299.362	1.851.602	151.572.140
44		Losas de borde in situ	m3	15,00		-	2.939.426	44.091.390	2.914.000	43.710.000	3.283.036	49.245.540	1.851.602	27.774.030
45		Viga de H° A° longitudinal de 15,00 m	un	8,00		-	61.812.630	494.501.040	84.461.700	675.693.600	38.787.748	310.301.984	7.819.145	62.553.160
46		Pila	m3	12,11		-	3.130.826	37.914.303	2.914.000	35.288.540	4.185.202	50.682.796	2.050.356	24.829.811
47		Guardarrueda de H°A°	ml	60,00		-	570.340	34.220.400	485.100	29.106.000	686.804	41.208.240	481.627	28.897.620
48		Baranda prefabricada de H°A°	ml	60,00		-	458.493	27.509.580	420.100	25.206.000	430.008	25.800.480	664.488	39.869.280
49		Drenaje en estribos	m3	46,67		-	505.113	23.573.624	341.000	15.914.470	470.963	21.979.843	2.004.205	93.536.247
50		Junta tipo Jeene	ml	16,00		-	1.600.161	25.602.576	1.397.000	22.352.000	701.071	11.217.136	419.760	6.716.160
51		Apoyo elastomero	un	16,00		-	570.388	9.126.208	1.676.400	26.822.400	2.900.389	46.406.224	702.240	11.235.840
52	9	Mantenimiento de camino auxiliar	gl	1,00		-	57.697.052	57.697.052	244.477.900	244.477.900	149.899.092	149.899.092	5.412.000	5.412.000
53	10	Sondeos rotativo	ml	24,00		-	436.025	10.464.600	209.600	5.030.400	268.236	6.437.664	33.000	792.000
54		Losa de aproximacion	m3	25,00		-	2.939.426	73.485.650	2.784.200	69.605.000	2.842.050	71.051.250	1.872.205	46.805.125
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-		-		-		-
55	1008	Baranda de defensa	ml	2.040,00		-	444.059	905.880.360	489.000	997.560.000	311.247	634.943.880	330.000	673.200.000
56	1108	Cordón de hormigón	ml	34.160,00		-	62.134	2.122.497.440	59.000	2.015.440.000	61.410	2.097.765.600	33.617	1.148.356.720
57	1108	Cordón de hormigón en cruces calles	ml	120,00		-	62.134	7.456.080	59.000	7.080.000	61.410	7.369.200	33.617	4.034.040
58	808	Cuneta revestida de Hormigón	ml	11.200,00		-	191.621	2.146.155.200	412.100	4.615.520.000	250.357	2.803.998.400	227.664	2.549.836.800
59	1001	Señalización vertical	m2	47,50		-	1.408.975	66.926.313	1.117.600	53.086.000	1.675.685	79.595.038	1.873.080	88.971.300
60	1003	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	64.599,43		-	13.058	843.539.316	8.400	542.635.186	10.781	696.446.421	9.240	596.898.705
		MOVILIZACION										-		-
61	101	Movilizacion	gl	1,00			955.405.000	955.405.000	1.010.322.200	1.010.322.200	898.094.451	898.094.451	1.188.001.320	1.188.001.320
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS								-		-		-
62	1201	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24,00					13.970.200	335.284.800	23.559.639	565.431.336	1.980.000	47.520.000
		PRECIO TOTAL				-		34.074.753.459		34.349.853.957		32.710.625.365		27.564.367.535

Observaciones:

1.- CONSORCIO PS: Planilla incompleta. descalificado

2.- CARAGUATAY S.A.: error de las cantidades de los ítems 29 y 30. corregido

3.- TALAVERA & ORTELLADO CONST.: error en la cantidad ítem 5. corregido

4.- CONSORCIO ALFA & BETA: error en la cantidad del ítem 35. corregido

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.V.
Dpto. Planificación y Proyectos

LLAMADO MOPC Nº 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 11: ACCESO A LA PASTORA, RAMAL 1 Y RAMAL 2

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	APONTE LATORRE S.A.		SOTEC S.A.		CONSORCIO CORRALES		ING. MIGUEL ANGEL CHAVEZ H		CONSORCIO ALFA & BETA		LOPEZ GUTIERREZ S.A.	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMENTO DE SUELO														
1	201	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	22,76	10.737.712	244.390.325	20.949.260	476.805.158	4.992.372	113.626.387	21.126.295	480.834.474	6.611.116	150.469.000		
2	301	Remocion de estructuras existentes	gl	1,00	140.064.720	140.064.720	16.019.179	16.019.179	48.510.000	48.510.000	16.154.552	16.154.552	25.080.000	25.080.000		
3	202	Excavación no Clasificada	m3	12.000,00	28.665	343.980.000	25.324	303.888.000	23.112	277.344.000	25.539	306.468.000	25.175	302.100.000		
4	204	Excavación de Bolsones	m3	9.040,48	22.066	199.487.257	36.717	331.939.347	30.815	278.582.427	37.026	334.732.856	38.588	348.854.087		
5	206	Terraplén	m3	105.177,17	51.417	5.407.894.704	41.782	4.394.512.642	32.270	3.394.067.373	42.134	4.431.535.007	46.701	4.911.879.156		
		PAVIMENTO				-		-		-		-		-		
6	701	Pavimento tipo empedrado	m2	79.660,00	50.573	4.028.645.180	41.887	3.336.718.420	37.370	2.976.894.200	42.240	3.364.838.400	53.556	4.266.270.960		
7	701	Pavimento tipo empedrado cruces calles	m2	840,00	50.573	42.481.320	41.887	35.185.080	40.887	34.345.080	42.240	35.481.600	53.556	44.987.040		
8	515	Construcción de Banquinas	m3	15.932,00	55.260	880.402.320	54.987	876.052.884	35.521	565.920.572	55.451	883.445.332	52.932	843.312.624		
9	515	Construcción de Banquinas en cruces calles	m3	168,00	55.260	9.283.680	54.987	9.237.816	40.154	6.745.872	55.451	9.315.768	52.932	8.892.576		
		OBRAS DE DRENAJE				-		-		-		-		-		
	806	Alcantarillas Tubulares de HºAº				-		-		-		-		-		
10		Alcantarillas Simples de HºAº de 0,80 m	ml	72,00	1.701.749	122.525.928	1.805.135	129.969.720	1.300.860	93.661.920	1.820.390	131.068.080	1.614.329	116.231.688		
11		Alcantarillas Simple de HºAº de 1,00 m	ml	48,00	2.547.763	122.292.624	2.804.302	134.606.496	1.638.512	78.648.576	2.827.999	135.743.952	2.327.129	111.702.192		
12		Alcantarillas Doble de HºAº de 1,00 m	ml	132,00	5.113.269	674.951.508	5.121.481	676.035.492	2.955.212	390.087.984	5.164.762	681.748.584	3.043.259	401.710.188		
	806 B	Alcantarillas Celulares				-		-		-		-		-		
13		Alcantarilla Celular Simple de HºAº 1,50x1,50m	ml	12,00	4.770.830	57.249.960	4.694.487	56.333.844	3.880.800	46.569.600	4.734.158	56.809.896	3.716.000	44.592.000		
14		Alcantarilla Celular doble de HºAº 1,0x1,0m	ml	120,00	5.003.817	600.458.040	4.929.194	591.503.280	3.187.800	382.536.000	4.970.849	596.501.880	6.403.864	768.463.880		
15		Alcantarilla Celular doble de HºAº 1,50x1,50m	ml	120,00	7.428.827	891.459.240	7.240.451	868.854.120	7.761.600	931.392.000	7.301.637	876.196.440	7.149.976	857.997.120		
16		Alcantarilla Celular doble de HºAº 2,00x2,00m	ml	52,00	10.388.886	540.222.072	10.014.894	520.774.488	9.009.000	468.468.000	10.099.527	525.175.404	9.757.664	507.398.528		
17		Alcantarilla Celular Doble de HºAº 2,50x2,50m	ml	13,00	12.711.166	165.245.158	12.978.668	168.722.684	14.137.200	183.783.600	13.088.347	170.148.511	14.632.976	190.228.688		
18		Alcantarilla Celular Triple de HºAº 3,00x3,00m	ml	52,00	24.696.165	1.284.200.580	26.253.403	1.365.176.956	30.353.400	1.578.376.800	26.475.262	1.376.713.624	25.467.104	1.324.289.408		
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-		-		-		-		
19	1008	Baranda de defensa metalica	ml	2.080,00	278.392	579.055.360	360.430	749.694.400	647.955	1.347.746.400	363.475	756.028.000	330.000	686.400.000		
20	1108	Cordón de hormigón	ml	22.760,00	71.667	1.631.140.920	42.925	976.973.000	28.690	652.984.400	43.288	985.234.880	33.617	765.122.920		
21	1108	Cordón de hormigón en cruces calles	ml	240,00	95.555	22.933.200	42.925	10.302.000	39.362	9.446.880	43.288	10.389.120	33.617	8.068.080		
22	808	Cuneta revestida de Hormigón	ml	7.760,00	197.488	1.532.506.880	264.681	2.053.924.560	239.258	1.856.642.080	266.918	2.071.283.680	227.664	1.766.672.640		
23	1001	Señalización vertical	m2	84,00	1.400.647	117.654.348	807.909	67.864.356	1.524.600	128.066.400	814.736	68.437.824	1.873.080	157.338.720		
24	1003	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	50.999,56	11.271	574.816.090	9.852	502.447.708	14.033	715.676.887	9.934	506.629.673		-		
		MOVILIZACION				-		-		-		-		-		
25	101	Movilizacion	gl	1,00	636.338.272	636.338.272	571.977.283	571.977.283	166.320.000	166.320.000	576.803.044	576.803.044	1.188.001.320	1.188.001.320		
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS				-		-		-		-		-		
26	1201	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24,00	15.066.132	361.587.168	17.182.000	412.368.000	17.325.000	415.800.000	17.327.200	415.852.800	1.980.000	47.520.000		
		PRECIO TOTAL				21.211.266.855		19.637.886.913		17.142.243.438		19.803.571.381		19.843.582.616		

Observaciones:

1.- LOPEZ GUTIERREZ S.A.: No presentó planilla.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D. G. V.
Dpto. Planificación y Proyectos

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 12: CALLE 1RA LINEA, TRAMO EMPALME RUTA 7 A EMPALME CALLE 2DA, ACCESO LATERAL NORTE Y SUR Y CALLES URBANAS (DISTRITO DE J.E. ESTIGARRIBIA)

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO PS		APONTE LATORRE S.A.		TR CONSTRUCCIONES		SOTEC S.A.		CONSORCIO CORRALES		CONSORCIO ALFA & BETA		LOPEZ GUTIERREZ S.A.		CONSORCIO DE PAVIMENTACION RURAL	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMIENTO DE SUELO																		
1	201	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	14,44	6.879.258	99.336.486	11.158.047	161.122.199	5.199.226	75.076.823	29.954.474	432.542.605	4.992.372	72.089.852	6.611.116	95.464.515	13.647.484	197.069.669	4.349.986	62.813.798
2	301	Remocion de estructuras existentes	gl	1,00	12.483.440	12.483.440	145.547.645	145.547.645	54.021.983	54.021.983	25.219.516	25.219.516	48.510.000	48.510.000	25.080.000	25.080.000	61.628.868	61.628.868	2.686.068	2.686.068
3	202	Excavación no Clasificada	m3	10.000,00	24.743	247.430.000	29.787	297.870.000	36.865	368.650.000	35.131	351.310.000	23.112	231.120.000	25.175	251.750.000	43.576	435.760.000	26.737	267.370.000
4	204	Excavación de Bolsones	m3	7.601,85	27.242	207.089.485	22.930	174.310.326	36.865	280.242.048	47.538	361.376.549	30.815	234.250.881	38.588	293.340.029	46.882	356.389.738	26.737	203.250.553
5	205	Excavacion zanjas de drenaje	m3	2.475,00	24.743	61.238.925	35.592	88.090.200	38.485	95.250.375	38.756	95.921.100	18.607	46.052.325	26.889	66.550.275	46.882	116.032.950	26.079	64.545.525
6	206	Terraplén	m3	108.597,80	37.920	4.118.028.510	53.430	5.802.380.360	59.006	6.407.921.684	56.408	6.125.784.604	35.897	3.898.335.164	46.701	5.071.625.776	64.461	7.000.322.673	44.496	4.832.167.631
		PAVIMENTO				-		-		-		-		-		-		-		-
7	701	Pavimento tipo empedrado	m2	77.000,00	49.706	3.827.362.000	49.829	3.836.833.000	75.776	5.834.752.000	100.041	7.703.157.000	40.489	3.117.653.000	53.556	4.123.812.000	87.526	6.739.502.000	38.154	2.937.858.000
8	701	Pavimento tipo empedrado cruces calles	m2	1.820,00	49.706	90.464.920	48.665	88.570.300	71.440	130.020.800	100.041	182.074.620	44.006	80.090.920	53.556	97.471.920	87.526	159.297.320	38.154	69.440.280
9	515	Construcción de Banquinas	m3	7.700,00	36.627	282.027.900	57.423	442.157.100	49.621	382.081.700	81.131	624.708.700	35.521	273.511.700	52.932	407.576.400	94.392	726.818.400	42.072	323.954.400
10	515	Construcción de Banquinas en cruces calles	m3	208,00	36.627	7.618.416	57.423	11.943.984	49.621	10.321.168	81.131	16.875.248	43.860	9.122.880	52.932	11.009.856	94.392	19.633.536	42.072	8.750.976
		OBRAS DE DRENAJE				-				-		-		-		-		-		-
	806	Alcantarillas Tubulares de HºAº				-				-		-		-		-		-		-
11		Alcantarillas Simples de HºAº de 0,80 m	ml	132,00	1.728.437	228.153.684	1.786.292	235.790.544	3.719.282	490.945.224	2.082.799	274.929.468	1.306.635	172.475.820	1.614.329	213.091.428	2.386.215	314.980.380	1.815.529	239.649.828
	806 B	Alcantarillas Celulares				-		-		-		-		-		-		-		-
12		Alcantarilla Celular doble de HºAº 1,00x1,00m	ml	51,00	5.462.525	278.588.775	5.265.622	268.546.722	9.756.547	497.583.897	5.666.536	288.993.336	3.187.800	162.577.800	6.403.864	326.597.064	7.529.471	384.003.021	5.103.439	260.275.389
13		Alcantarilla Celular doble de HºAº 1,50x1,50m	ml	13,00	6.291.547	81.790.111	7.816.888	101.619.544	10.841.290	140.936.770	8.109.291	105.420.783	7.761.600	100.900.800	6.874.976	89.374.688	10.230.784	133.000.192	6.731.134	87.504.742
14		Alcantarilla Celular Doble de HºAº 3,00x3,00m	ml	12,00	13.277.568	159.330.816	18.322.023	219.864.276	26.023.434	312.281.208	22.621.355	271.456.260	20.235.600	242.827.200	17.255.416	207.064.992	30.223.571	362.682.852	19.200.852	230.410.224
15		Alcantarilla CelularTriple de HºAº 1,00x1,00m	ml	12,00	8.566.427	102.797.124	7.105.167	85.262.004	13.144.463	157.733.556	8.774.516	105.294.192	4.781.700	57.380.400	8.870.776	106.449.312	11.163.134	133.957.608	8.192.268	98.307.216
16		Alcantarilla CelularTriple de HºAº 1,50x1,50m	ml	12,00	9.115.549	109.386.588	10.312.098	123.745.176	18.209.090	218.509.080	10.100.131	121.201.572	11.642.400	139.708.800	10.308.944	123.707.328	15.416.346	184.996.152	8.590.489	103.085.868
17		Alcantarilla CelularTriple de HºAº 3,00x3,00m	ml	24,00	19.033.892	456.813.408	51.995.461	1.247.891.064	34.827.617	835.862.808	30.487.493	731.699.832	30.353.400	728.481.600	25.742.104	617.810.496	46.693.983	1.120.655.592	32.934.187	790.420.488
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-		-		-		-		-		-		-
18	1008	Baranda de defensa metalica	ml	200,00	486.450	97.290.000	289.290	57.858.000	399.006	79.801.200	387.012	77.402.400	647.955	129.591.000	330.000	66.000.000	563.468	112.693.600	412.566	82.513.200
19	1108	Cordon de hormigon	ml	19.250,00	62.032	1.194.116.000	70.164	1.350.657.000	84.105	1.619.021.250	57.301	1.103.044.250	28.690	552.282.500	33.617	647.127.250	72.583	1.397.222.750	43.432	836.066.000
20	1108	Cordón de hormigón en cruces calles	ml	520,00	62.032	32.256.640	70.164	36.485.280	84.105	43.734.600	57.301	29.796.520	32.409	16.852.680	33.617	17.480.840	72.583	37.743.160	43.432	22.584.640
21	808	Cuneta revestida de Hormigón	ml	2.160,00	67.710	146.253.600	209.268	452.018.880	178.306	385.140.960	366.219	791.033.040	239.258	516.797.280	227.664	491.754.240	435.032	939.669.120	121.360	262.137.600
22	808	Cuneta revestida de Hormigón en Cruces	ml	440,00	67.710	29.792.400	209.268	92.077.920	178.306	78.454.640	366.219	161.136.360	282.190	124.163.600	227.664	100.172.160	435.032	191.414.080	126.633	55.718.520
23	1001	Señalización vertical	m2	40,50	1.296.211	52.051.046	1.455.476	58.946.778	2.081.772	84.311.766	1.366.550	55.345.275	1.524.600	61.746.300	1.873.080	75.859.740	2.199.938	89.097.489	1.723.821	69.814.751
24	1003	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	23.734,95	12.254	290.848.050	11.712	277.983.708	13.878	329.393.605	13.545	321.489.868	14.033	333.072.522	9.240	219.310.917	14.010	332.526.618	13.167	312.518.057
		MOVILIZACION				-		-		-		-		-		-		-		-
25	101	Movilizacion	gl	1,00	366.377.568	366.377.568	495.876.767	495.876.767	178.516.918	178.516.918	623.871.523	623.871.523	166.320.000	166.320.000	1.188.001.320	1.188.001.320	558.415.000	558.415.000	373.065.000	373.065.000
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS				-		-		-		-		-		-		-		-
26	1201	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24,00	29.501.756	708.043.104	15.655.905	375.741.720	28.009.592	672.230.208	18.271.000	438.504.000	17.325.000	415.800.000	1.980.000	47.520.000	33.504.900	804.117.600	22.083.906	529.533.744
		PRECIO TOTAL				13.286.968.995		16.529.190.497		19.760.796.271		21.419.588.620		11.931.715.023		14.981.002.546		22.909.630.369		13.126.442.498

Observaciones:

1.- CONSORCIO CORRALES: error en la cantidad de los ítems 23 y 24.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.V.
Dpto. Planificación y Proyectos

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 13: PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO ACCESO CASILLA DOS, RAMAL 1 Y RAMAL 2 (DISTRITO RAUL A. OVIEDO)

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	APONTE LATORRE S.A.		CONSORCIO SGP		SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.		CONSORCIO CORRALES		CALDETEC INGENIERIA S.R.L.		CONSORCIO VIAL ITA MOROTI		ING. ANTONIO PELAEZ G. CONSTRUCCIONES	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMIENTO DE SUELO																
1	201	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	170,00	12.306.382	2.092.084.940	9.100.000	1.547.000.000	1.838.307	312.512.190	4.992.372	848.703.240	8.861.647	1.506.479.990	6.884.932	1.170.438.440	5.081.320	863.824.400
2	202	Excavación no Clasificada	m3	3.500,00	32.853	114.985.500	25.000	87.500.000	31.214	109.249.000	23.112	80.892.000	18.829	65.901.500	16.205	56.717.500	22.050	77.175.000
3	204	Excavación de Bolsones	m3	1.000,00	25.290	25.290.000	28.000	28.000.000	30.290	30.290.000	30.815	30.815.000	24.648	24.648.000	21.335	21.335.000	28.020	28.020.000
4	206	Terraplén	m3	10.581,10	58.929	623.533.671	44.000	465.568.422	41.555	439.697.631	37.459	396.357.444	44.166	467.324.885	35.497	375.597.324	146.000	1.544.840.673
		PAVIMENTO				-		-		-		-		-		-		-
5	701	Pavimento tipo empedrado	m2	66.080,00	70.286	4.644.498.880	47.000	3.105.760.000	55.196	3.647.351.680	40.489	2.675.513.120	45.407	3.000.494.560	37.784	2.496.766.720	46.120	3.047.609.600
6	701	Pavimento tipo empedrado cruces calles	m2	700,00	70.286	49.200.200	47.000	32.900.000	55.196	38.637.200	40.489	28.342.300	45.407	31.784.900	37.784	26.448.800	47.820	33.474.000
7	515	Construcción de Banquinas	m3	6.608,00	63.333	418.504.464	54.000	356.832.000	40.392	266.910.336	40.154	265.337.632	46.066	304.404.128	36.656	242.222.848	39.550	261.346.400
8	515	Construcción de Banquinas en cruces calles	m3	80,00	63.333	5.066.640	48.000	3.840.000	40.392	3.231.360	43.860	3.508.800	46.066	3.685.280	36.656	2.932.480	50.500	4.040.000
		OBRAS DE DRENAJE				-		-		-		-		-		-		-
	806	Alcantarillas Tubulares de H°A°				-		-		-		-		-		-		-
9		Alcantarillas Simples de H°A° de 0,80 m	ml	60,00	2.034.855	122.091.300	1.900.000	114.000.000	1.682.247	100.934.820	1.162.260	69.735.600	1.995.496	119.729.760	1.652.547	99.152.820	1.300.800	78.048.000
10		Alcantarillas Doble de H°A° de 1,00 m	ml	12,00	3.062.937	36.755.244	4.000.000	48.000.000	4.577.558	54.930.696	3.138.424	37.661.088	5.191.670	62.300.040	4.304.544	51.654.528	4.787.870	57.454.440
	806 B	Alcantarillas Celulares				-		-		-		-		-		-		-
11		Alcantarilla Celular Simple de H°A° 1,50x1,50m	ml	12,00	5.753.061	69.036.732	3.600.000	43.200.000	3.573.695	42.884.340	3.880.800	46.569.600	5.282.826	63.393.912	4.401.033	52.812.396	2.800.470	33.605.640
12		Alcantarilla Celular doble de H°A° 1,50x1,50m	ml	52,00	8.954.973	465.658.596	5.200.000	270.400.000	7.839.976	407.678.752	7.761.600	403.603.200	10.169.135	528.795.020	8.471.159	440.500.268	5.206.080	270.716.160
13		Alcantarilla Celular doble de H°A° 2,00x2,00m	ml	36,00	9.271.203	333.763.308	7.500.000	270.000.000	12.018.900	432.680.400	9.286.200	334.303.200	14.486.568	521.516.448	12.070.369	434.533.284	7.008.830	252.317.880
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-		-		-		-		-		-
14	1008	Baranda de Defensa metalica	ml	280,00	319.063	89.337.640	450.000	126.000.000	286.890	80.329.200	647.955	181.427.400	1.123.815	314.668.200	937.860	262.600.800	366.830	102.712.400
15	1108	Cordón de hormigón	ml	15.320,00	85.930	1.316.447.600	36.000	551.520.000	37.183	569.643.560	31.462	481.997.840	63.498	972.789.360	52.990	811.806.800	37.090	568.218.800
16	1108B	Cordon Cuneta de hormigon	ml	1.200,00	202.640	243.168.000	175.000	210.000.000	149.960	179.952.000	120.443	144.531.600	298.902	358.682.400	249.443	299.331.600	178.590	214.308.000
17	1108B	Cordon Cuneta de hormigon en cruces	ml	200,00	202.640	40.528.000	160.000	32.000.000	149.960	29.992.000	132.779	26.555.800	298.902	59.780.400	249.443	49.888.600	191.700	38.340.000
18	808	Cuneta revestida de Hormigón	ml	2.480,00	245.842	609.688.160	190.000	471.200.000	149.960	371.900.800	239.258	593.359.840	920.132	2.281.927.360	767.880	1.904.342.400	842.510	2.089.424.800
19	1001	Señalización Vertical	m2	29,00	1.605.267	46.552.743	1.400.000	40.600.000	743.443	21.559.847	1.524.600	44.213.400	1.299.650	37.689.850	1.084.600	31.453.400	1.228.990	35.640.710
20	1003	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	21.251,84	12.918	274.531.310	17.000	361.281.334	9.534	202.615.073	14.033	298.227.116	8.401	178.536.735	7.010	148.975.421	9.090	193.179.255
		MOVILIZACION				-		-		-		-		-		-		-
21	101	Movilizacion	gl	1,00	375.423.712	375.423.712	300.000.000	300.000.000	83.976.750	83.976.750	166.320.000	166.320.000	206.415.000	206.415.000	172.260.000	172.260.000	314.500.000	314.500.000
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS				-		-		-		-		-		-		-
26	1201	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	30,00	17.267.139	518.014.170	18.000.000	540.000.000	6.193.935	185.818.050	13.860.000	415.800.000	26.498.997	794.969.910	22.114.271	663.428.130	12.630.830	378.924.900
		PRECIO TOTAL				12.514.160.811		9.005.601.756		7.612.775.885		7.573.775.219		11.905.917.637		9.815.199.559		10.487.721.058

Observaciones:

1.- SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.: error en la cantidad del Item 13. corregido

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.V.
Dpto. Planificación y Proyectos

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUE

OBRA 13: PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO DEL TRAMO ACCESO CASILLA DOS, RAMAL

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	YATYTA S.A.		K y V CONSTRUCCIONES		JONICA S.A. EMPRESA DE CONSTRUCCIONES	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMIENTO DE SUELO								
1	201	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	170,00	848.476	144.240.920	2.821.920	479.726.400	1.329.240	225.970.800
2	202	Excavación no Clasificada	m3	3.500,00	18.590	65.065.000	24.453	85.585.500	28.181	98.633.500
3	204	Excavación de Bolsones	m3	1.000,00	23.553	23.553.000	27.973	27.973.000	29.310	29.310.000
4	206	Terraplén	m3	10.581,10	38.291	405.160.919	37.274	394.399.940	35.038	370.740.599
		PAVIMENTO				-		-		-
5	701	Pavimento tipo empedrado	m2	66.080,00	62.271	4.114.867.680	39.242	2.593.111.360	49.658	3.281.400.640
6	701	Pavimento tipo empedrado cruces calles	m2	700,00	62.271	43.589.700	44.757	31.329.900	49.658	34.760.600
7	515	Construcción de Banquinas	m3	6.608,00	39.660	262.073.280	45.122	298.166.176	36.299	239.863.792
8	515	Construcción de Banquinas en cruces calles	m3	80,00	39.660	3.172.800	45.122	3.609.760	36.299	2.903.920
		OBRAS DE DRENAJE				-		-		-
	806	Alcantarillas Tubulares de H°A°				-		-		-
9		Alcantarillas Simples de H°A° de 0,80 m	ml	60,00	1.535.883	92.152.980	2.405.183	144.310.980	1.899.084	113.945.040
10		Alcantarillas Doble de H°A° de 1,00 m	ml	12,00	3.991.700	47.900.400	3.427.400	41.128.800	3.463.944	41.567.328
	806 B	Alcantarillas Celulares				-		-		-
11		Alcantarilla Celular Simple de H°A° 1,50x1,50m	ml	12,00	4.299.693	51.596.316	4.731.432	56.777.184	4.117.080	49.404.960
12		Alcantarilla Celular doble de H°A° 1,50x1,50m	ml	52,00	7.220.472	375.464.544	7.751.588	403.082.576	6.012.897	312.670.644
13		Alcantarilla Celular doble de H°A° 2,00x2,00m	ml	36,00	9.782.072	352.154.592	10.138.239	364.976.604	8.235.229	296.468.244
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-		-
14	1008	Baranda de Defensa metalica	ml	280,00	387.568	108.519.040	410.850	115.038.000	259.380	72.626.400
15	1108	Cordón de hormigón	ml	15.320,00	52.195	799.627.400	47.061	720.974.520	45.520	697.366.400
16	1108B	Cordon Cuneta de hormigon	ml	1.200,00	1.034.541	1.241.449.200	91.630	109.956.000	85.826	102.991.200
17	1108B	Cordon Cuneta de hormigon en cruces	ml	200,00	1.034.541	206.908.200	91.630	18.326.000	80.546	16.109.200
18	808	Cuneta revestida de Hormigón	ml	2.480,00	305.006	756.414.880	1.085.692	2.692.516.160	177.408	439.971.840
19	1001	Señalización Vertical	m2	29,00	1.513.175	43.882.075	872.850	25.312.650	756.000	21.924.000
20	1003	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	21.251,84	9.498	201.850.007	10.452	222.124.265	11.220	238.445.681
		MOVILIZACION				-		-		-
21	101	Movilizacion	gl	1,00	307.274.000	307.274.000	308.264.683	308.264.683	198.000.000	198.000.000
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS				-		-		-
26	1201	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	30,00	11.676.412	350.292.360	31.930.800	957.924.000	20.206.250	606.187.500
		PRECIO TOTAL				9.997.209.293		10.094.614.458		7.491.262.288

Observaciones:

1.- SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.: error en la cantidad del ítem 13.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
S. V.
Dpto. Pliegos

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. ..ACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 14: PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO TRAMO EMPALME RUTA 7 (SAN ANTONIO) - A° TACUARY

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	APONTE LATORRE S.A.		SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.		CONSORCIO CORRALES		ING. ANTONIO PELAEZ G. CONSTRUCCIONES	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMIENTO DE SUELO										
1	201	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	16,80	11.213.499	188.386.783	18.165.179	305.175.007	4.992.372	83.871.850	5.081.320	85.366.176
2	301	Remocion de estructuras existentes	gl	1,00	151.097.110	151.097.110	15.173.094	15.173.094	48.510.000	48.510.000	28.798.993	28.798.993
3	202	Excavación no Clasificada	m3	15.000,00	30.874	463.110.000	31.098	466.470.000	18.489	277.335.000	22.050	330.750.000
4	204	Excavación de Bolsones	m3	4.123,90	27.493	113.378.430	30.177	124.446.982	18.489	76.246.819	28.020	115.551.726
6	206	Terraplén	m3	58.912,88	45.795	2.697.915.413	41.401	2.439.052.211	35.388	2.084.809.054	39.550	2.330.004.467
		PAVIMENTO				-		-		-		-
7	701	Pavimento tipo empedrado	m2	67.200,00	64.251	4.317.667.200	56.349	3.786.652.800	40.489	2.720.860.800	46.120	3.099.264.000
8	701	Pavimento tipo empedrado cruces calles	m2	420,00	64.251	26.985.420	56.349	23.666.580	42.356	17.789.520	47.820	20.084.400
9	515	Construcción de Banquinas	m3	6.720,00	57.903	389.108.160	40.242	270.426.240	46.978	315.692.160	39.550	265.776.000
10	515	Construcción de Banquinas en cruces calles	m3	48,00	57.903	2.779.344	40.242	1.931.616	47.689	2.289.072	50.500	2.424.000
		OBRAS DE DRENAJE				-		-		-		-
	806	Alcantarillas Tubulares de H°A°				-		-		-		-
11		Alcantarillas Simples de H°A° de 0,80 m	ml	36,00	1.679.057	60.446.052	1.702.063	61.274.268	1.162.260	41.841.360	1.300.800	46.828.800
12		Alcantarillas Simple de H°A° de 1,00 m	ml	12,00	2.507.809	30.093.708	2.186.928	26.243.136	1.696.984	20.363.808	1.981.460	23.777.520
13		Alcantarillas Doble de H°A° de 1,00 m	ml	12,00	4.978.625	59.743.500	4.636.101	55.633.212	3.366.248	40.394.976	4.787.870	57.454.440
	806 B	Alcantarillas Celulares				-		-		-		-
14		Alcantarilla Celular doble de H°A° 1,0x1,0m	ml	36,00	5.241.717	188.701.812	4.986.319	179.507.484	1.593.900	57.380.400	4.416.540	158.995.440
15		Alcantarilla Celular doble de H°A° 1,50x1,50m	ml	36,00	7.779.572	280.064.592	7.886.782	283.924.152	7.761.600	279.417.600	5.206.080	187.418.880
16		Alcantarilla Celular doble de H°A° 2,00x2,00m	ml	26,00	10.864.381	282.473.906	12.108.920	314.831.920	9.286.200	241.441.200	7.008.830	182.229.580
	8	**Puente de Hormigon Armado L= 45,00m - 3 vano de 15,00 m. Progresiva 15+720**				-		-		-		-
17	7	Relleno Granular	m3	46,00	380.189	17.488.694	164.528	7.568.288	218.607	10.055.922	200.610	9.228.060
18		Excavación estructural	m3	700,00	37.069	25.948.300	31.098	21.768.600	31.601	22.120.700	130.220	91.154.000
19		Pilotes perforados Diám. 1,20 mt.	ml	36,00	3.969.292	142.894.512	3.938.176	141.774.336	3.818.430	137.463.480	8.642.285	311.122.260
20		Pilotes perforados Diám. 1,20 mt.	ml	12,00	3.969.292	47.631.504	3.938.176	47.258.112	3.818.430	45.821.160	8.642.285	103.707.420
21		Cabezal	m3	77,29	2.385.918	184.412.374	2.902.990	224.377.903	3.118.500	241.035.102	2.794.070	215.959.258
22		Vigas inferiores bajo lecho	m3	1,58	2.401.960	3.783.087	2.902.990	4.572.209	3.395.700	5.348.228	2.984.210	4.700.131
23		Hormigón de sello e = 10 cm.	m3	6,44	831.914	5.358.358	1.273.593	8.203.213	1.048.509	6.753.448	807.750	5.202.718
24		Estribos y Alas de H° A°	m3	50,65	2.846.283	144.164.234	2.902.990	147.036.444	3.395.700	171.992.205	3.065.630	155.274.160
25		Vigas transversales	m3	17,40	2.827.691	49.201.823	3.220.195	56.031.393	3.395.700	59.085.180	3.223.630	56.091.162
26		Losas centrales in situ	m3	122,79	2.368.285	290.801.715	2.902.990	356.458.142	2.304.918	283.020.881	2.916.930	358.169.835
27		Losas de borde in situ	m3	22,50	2.194.075	49.366.688	2.902.990	65.317.275	2.166.318	48.742.155	2.916.930	65.630.925
28		Viga de H° A° longitudinal de 15,00 m	un	12,00	23.938.998	287.267.976	19.288.037	231.456.444	24.255.000	291.060.000	24.364.000	292.368.000
29		Pila	m3	24,22	3.297.904	79.875.235	2.902.990	70.310.418	2.859.318	69.252.682	3.494.730	84.642.361
30		Guardarueda de H°A°	ml	90,00	666.273	59.964.570	274.440	24.699.600	1.039.500	93.555.000	864.980	77.848.200
31		Baranda Prefabricada de H°A°	ml	90,00	424.582	38.212.380	235.412	21.187.080	900.900	81.081.000	810.370	72.933.300
32		Drenaje en estribos	m3	46,67	243.416	11.360.225	1.078.804	50.347.783	62.370	2.910.808	172.950	8.071.577

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Dpto. Planificación y Proyectos

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. L...ACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 14: PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO TRAMO EMPALME RUTA 7 (SAN ANTONIO) - A° TACUARY

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	APONTE LATORRE S.A.		SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.		CONSORCIO CORRALES		ING. ANTONIO PELAEZ G. CONSTRUCCIONES	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
33		Junta tipo Jeene	ml	32,00	3.067.316	98.154.112	2.194.099	70.211.168	873.180	27.941.760	331.730	10.615.360
34		Apoyo elastomero	un	24,00	4.442.255	106.614.120	1.084.474	26.027.376	1.767.150	42.411.600	1.268.290	30.438.960
35	9	Mantenimiento de camino auxiliar	gl	1,00	35.065.398	35.065.398	54.462.245	54.462.245	69.300.000	69.300.000	19.552.020	19.552.020
36	10	Sondeos rotativo	ml	30,00	755.486	22.664.580	551.854	16.555.620	485.100	14.553.000	829.400	24.882.000
37		Losa de aproximacion	m3	25,00	3.034.840	75.871.000	2.625.436	65.635.900	2.166.318	54.157.950	1.925.300	48.132.500
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-		-		-
38	1008	Baranda de defensa metalica	ml	600,00	300.320	180.192.000	285.827	171.496.200	509.355	305.613.000	366.830	220.098.000
39	1108	Cordón de hormigón	ml	34.160,00	76.298	2.606.339.680	37.046	1.265.491.360	28.690	980.050.400	40.000	1.366.400.000
40	1108	Cordón de hormigón en cruces calles	ml	120,00	101.731	12.207.720	37.046	4.445.520	66.389	7.966.680	43.360	5.203.200
41	808	Cuneta revestida de Hormigón	ml	4.640,00	227.116	1.053.818.240	179.427	832.541.280	239.258	1.110.157.120	716.000	3.322.240.000
42	1001	Señalización vertical	m2	13,00	1.510.971	19.642.623	740.689	9.628.957	1.524.600	19.819.800	1.228.990	15.976.870
43	1003	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	21.939,52	12.141	266.367.688	9.499	208.403.481	14.033	307.877.256	9.090	199.430.218
		MOVILIZACION				-		-		-		-
44	101	Movilizacion	gl	1,00	306.017.278	306.017.278	262.019.450	262.019.450	166.320.000	166.320.000	430.544.076	430.544.076
PRECIO TOTAL						15.472.637.543		12.819.694.498		10.983.710.133		14.540.340.992

Observaciones:

1.- APONTE LATORRE S.A.: error en la cantidad del ítem 16.

2.- SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.: error en la cantidad del ítem 2

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES D.G.V. Dpto. Normificación y Proyecto

corregido

corregido

LLAMADO MOPC Nº 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 15: ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO PS		APONTE LATORRE S.A.		CONSORCIO S.G.P		CONSORCIO CORRALES		CALDETEC INGENIERIA S.R.L.		CONSORCIO VIAL ITA MOROTI		ING. ANTONIO PELAEZ G. CONSTRUCCIONES	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMIENTO DE SUELO																
1	201	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	14,20	6.552.725	93.048.695	11.050.443	156.916.291	9.000.000	127.800.000	4.992.372	70.891.682	8.926.845	126.761.199	6.717.150	95.383.530	5.081.320	72.154.744
2	202	Excavación no Clasificada	m3	5.000,00	23.568	117.840.000	30.425	152.125.000	25.000	125.000.000	18.489	92.445.000	18.999	94.995.000	15.523	77.615.000	22.050	110.250.000
3	204	Excavación de Bolsones	m3	8.194,08	25.949	212.628.101	27.093	222.002.125	30.000	245.822.306	23.112	189.381.505	25.013	204.958.445	20.392	167.093.615	28.020	229.598.034
4	206	Terraplén	m3	117.058,24	36.543	4.277.659.299	52.789	6.179.387.482	42.000	4.916.446.120	35.388	4.142.457.031	47.160	5.520.466.643	34.685	4.060.165.087	39.550	4.629.653.430
		PAVIMENTO				-		-		-		-		-		-		-
5	701	Pavimento tipo empedrado	m2	49.700,00	48.288	2.399.913.600	57.130	2.839.361.000	47.000	2.335.900.000	40.707	2.023.137.900	44.298	2.201.610.600	37.351	1.856.344.700	46.120	2.292.164.000
6	701	Pavimento tipo empedrado cruces calles	m2	1.260,00	48.288	60.842.880	57.130	71.983.800	47.000	59.220.000	41.661	52.492.860	44.298	55.815.480	37.351	47.062.260	47.820	60.253.200
7	515	Construcción de Banquinas	m3	5.680,00	35.261	200.282.480	57.061	324.106.480	54.000	306.720.000	40.154	228.074.720	44.374	252.044.320	36.032	204.661.760	39.550	224.644.000
8	515	Construcción de Banquinas en cruces calles	m3	144,00	35.261	5.077.584	57.061	8.216.784	54.000	7.776.000	43.860	6.315.840	44.374	6.389.856	36.032	5.188.608	50.500	7.272.000
		OBRAS DE DRENAJE				-		-		-		-		-		-		-
	806	Alcantarillas Tubulares de HºAº				-		-		-		-		-		-		-
9		Alcantarillas Simples de HºAº de 0,80 m	ml	108,00	1.646.394	177.810.552	1.654.642	178.701.336	1.300.000	140.400.000	1.280.462	138.289.896	1.937.469	209.246.652	1.638.300	176.936.400	1.300.800	140.486.400
10		Alcantarillas Doble de HºAº de 1,00 m	ml	18,00	4.003.680	72.066.240	4.906.231	88.312.158	4.000.000	72.000.000	2.608.712	46.956.816	5.046.708	90.840.744	4.267.437	76.813.866	4.787.870	86.181.660
	806 B	Alcantarillas Celulares				-		-		-		-		-		-		-
11		Alcantarilla Celular doble de HºAº 1,50x1,50m	ml	24,00	5.830.490	139.931.760	7.666.449	183.994.776	3.200.000	76.800.000	7.761.600	186.278.400	9.822.024	235.728.576	8.305.387	199.329.288	5.206.080	124.945.920
12		Alcantarilla Celular Simple de HºAº 2,00x2,00m	ml	24,00	4.730.374	113.528.976	7.189.713	172.553.112	2.800.000	67.200.000	4.504.500	108.108.000	7.215.594	173.174.256	6.101.422	146.434.128	4.021.145	96.507.480
13		Alcantarilla Celular Simple de HºAº 2,50x2,50m	ml	24,00	6.444.848	154.676.352	12.299.098	295.178.352	3.200.000	76.800.000	6.860.700	164.656.800	10.560.266	253.446.384	8.929.637	214.311.288	6.208.470	149.003.280
14		Alcantarilla Celular Doble de HºAº 2,50x2,50m	ml	24,00	8.748.168	209.956.032	13.097.596	314.342.304	5.000.000	120.000.000	13.721.400	329.313.600	13.904.937	333.718.488	11.757.851	282.188.424	9.037.000	216.888.000
15		AlcantarillaCelularTriple de HºAº 3,00x3,00m	ml	14,00	16.951.652	237.323.128	25.386.965	355.417.510	11.000.000	154.000.000	30.769.200	430.768.800	20.594.280	288.319.920	17.414.282	243.799.948	15.500.000	217.000.000
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-		-		-		-		-		-
16	1008	Baranda de defensa metalica	ml	2.080,00	453.959	944.234.720	295.953	615.582.240	450.000	936.000.000	647.955	1.347.746.400	1.099.560	2.287.084.800	929.775	1.933.932.000	366.830	763.006.400
17	1108	Cordón de hormigón	ml	14.200,00	53.932	765.834.400	75.189	1.067.683.800	25.000	355.000.000	28.690	407.398.000	61.581	874.450.200	52.534	745.982.800	37.090	526.678.000
18	1108	Cordón de hormigón en cruces calles	ml	360,00	53.932	19.415.520	100.252	36.090.720	25.000	9.000.000	37.283	13.421.880	62.127	22.365.720	52.534	18.912.240	39.260	14.133.600
19	1108B	Cordon Cuneta de hormigon	ml	1.700,00	65.396	111.173.200	189.195	321.631.500	65.000	110.500.000	66.389	112.861.300	290.041	493.069.700	247.292	420.396.400	178.590	303.603.000
20	815	Cuneta de Piedra bruta colocada	m3	878,40	326.073	286.422.523	598.773	525.962.203	500.000	439.200.000	325.294	285.738.250	396.719	348.477.970	335.841	295.002.734	391.430	343.832.112
21	808	Cuneta revestida de Hormigón	ml	2.580,00	94.141	242.883.780	223.813	577.437.540	150.000	387.000.000	239.258	617.285.640	888.903	2.293.369.740	761.261	1.964.053.380	496.400	1.280.712.000
22	1001	Señalización vertical	m2	75,00	1.101.356	82.676.700	1.489.000	111.675.000	1.000.000	75.000.000	1.524.600	114.345.000	1.271.600	95.370.000	1.075.250	80.643.750	1.228.990	92.174.250
23	1003	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	44.704,65	11.897	531.851.269	11.964	534.846.480	12.000	536.455.848	14.726	658.320.735	8.219	367.427.551	6.950	310.697.345	9.090	406.365.305
		MOVILIZACION				-		-		-		-		-		-		-
24	101	Movilizacion	gl	1,00	343.713.443	343.713.443	474.232.504	474.232.504	350.000.000	350.000.000	166.320.000	166.320.000	201.960.000	201.960.000	170.775.000	170.775.000	400.500.000	400.500.000
		PRECIO TOTAL				11.800.791.233		15.807.740.496		12.030.040.274		11.933.006.054		17.031.092.244		13.793.723.552		12.788.006.814

Observaciones:

1.- CALDETEC INGENIERIA S.R.L.: error en la cantidad del item 15. corregido

1.- CONSORCIO VIAL ITA MOROTI: error en la cantidad del item 15. corregido

3.- AR CONSULTORES Y ASOCIADOS: error en la cantidad items 6 y 18. corregido

4.- CONSORCIO BOQUERON: error en la cantidad del item 18. corregido

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.V.
Dpto. Planificación y Proyecto

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUI

A

OBRA 15: ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	AR CONSULTORES & ASOCIADOS		CONSORCIO BOQUERON	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMIENTO DE SUELO						
1	201	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	14,20	9.171.578	130.236.408	5.627.050	79.904.110
2	202	Excavación no Clasificada	m3	5.000,00	22.835	114.175.000	23.566	117.830.000
3	204	Excavación de Bolsones	m3	8.194,08	31.149	255.237.300	27.066	221.780.884
4	206	Terraplén	m3	117.058,24	44.183	5.171.984.260	42.743	5.003.420.393
		PAVIMENTO				-		-
5	701	Pavimento tipo empedrado	m2	49.700,00	34.720	1.725.584.000	51.537	2.561.388.900
6	701	Pavimento tipo empedrado cruces calles	m2	1.260,00	34.720	43.747.200	52.481	66.126.060
7	515	Construcción de Banquinas	m3	5.680,00	53.435	303.510.800	36.680	208.342.400
8	515	Construcción de Banquinas en cruces calles	m3	144,00	53.435	7.694.640	43.293	6.234.192
		OBRAS DE DRENAJE				-		-
	806	Alcantarillas Tubulares de H°A°				-		-
9		Alcantarillas Simples de H°A° de 0,80 m	ml	108,00	1.904.055	205.637.940	2.382.380	257.297.040
10		Alcantarillas Doble de H°A° de 1,00 m	ml	18,00	4.144.781	74.606.058	4.115.778	74.084.004
	806 B	Alcantarillas Celulares				-		-
11		Alcantarilla Celular doble de H°A° 1,50x1,50m	ml	24,00	5.361.331	128.671.944	15.536.950	372.886.800
12		Alcantarilla Celular Simple de H°A° 2,00x2,00m	ml	24,00	4.913.633	117.927.192	7.917.433	190.018.392
13		Alcantarilla Celular Simple de H°A° 2,50x2,50m	ml	24,00	6.888.427	165.322.248	9.646.780	231.522.720
14		Alcantarilla Celular Doble de H°A° 2,50x2,50m	ml	24,00	9.749.168	233.980.032	21.557.250	517.374.000
15		Alcantarilla CelularTriple de H°A° 3,00x3,00m	ml	14,00	16.466.829	230.535.606	36.405.349	509.674.886
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-
16	1008	Baranda de defensa metalica	ml	2.080,00	300.065	624.135.200	415.367	863.963.360
17	1108	Cordón de hormigón	ml	14.200,00	40.671	577.528.200	53.732	762.994.400
18	1108	Cordón de hormigón en cruces calles	ml	360,00	40.671	14.641.560	63.206	22.754.160
19	1108B	Cordon Cuneta de hormigon	ml	1.700,00	177.666	302.032.200	65.589	111.501.300
20	815	Cuneta de Piedra bruta colocada	m3	878,40	577.801	507.540.398	426.998	375.075.043
21	808	Cuneta revestida de Hormigón	ml	2.580,00	176.340	454.957.200	210.146	542.176.680
22	1001	Señalización vertical	m2	75,00	1.581.772	118.632.900	1.514.370	113.577.750
23	1003	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	44.704,65	11.282	504.357.906	7.922	354.150.269
		MOVILIZACION				-		-
24	101	Movilizacion	gl	1,00	359.040.000	359.040.000	400.400.000	400.400.000
		PRECIO TOTAL				12.371.716.193		13.964.477.744

Observaciones:

1.- CALDETEC INGENIERIA S.R.L.: error en la cantidad del item 15.

1.- CONSORCIO VIAL ITA MORVI: error en la cantidad del item 15.

3.- AR CONSULTORES Y ASOCIADOS: error en la cantidad items 6 y 18.

4.- CONSORCIO BOQUERON: error en la cantidad del item 18.

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESUPUESTARI- ...ITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZ... EN OBRAS VIALES PARA LA PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS CAMINEROS EN LA REGION ORIENTAL

ANEXO A - PLANILLA DE CORRECIONES ARITMETICAS

OBRA 16: ACCESO LATERAL A SIMON BOLIVAR Y CALLE URBANA

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ARQ. ANA LUCI PORRO		CONSORCIO S.G.P.		CONSORCIO CORRALES		CONSORCIO CAAGUAZU (Ing. Alexis Campos C.)		CALDETEC INGENIERIA S.R.L.		CONSORCIO VIAL ITA MOROTI		ING. ANTONIO PELAEZ G. CONSTRUCCIONES	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMIENTO DE SUELO																
1	201	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	11,52	1.011.212	11.649.162	9.000.000	103.680.000	4.992.372	57.512.125	9.063.000	104.405.760	8.670.388	99.882.870	6.775.560	78.054.451	5.081.320	58.536.806
2	301	Remosión de estructuras existentes	Un	1,00	15.840.000	15.840.000	35.000.000	35.000.000	20.790.000	20.790.000	63.090.700	63.090.700	40.576.506	40.576.506	35.706.734	35.706.734	19.270.910	19.270.910
3	202	Excavación no Clasificada	m3	10.000,00	27.234	272.340.000	25.000	250.000.000	18.489	184.890.000	34.300	343.000.000	17.717	177.170.000	15.659	156.590.000	22.050	220.500.000
4	204	Excavación de Bolsones	m3	10.000,00	27.234	272.340.000	25.000	250.000.000	18.489	184.890.000	39.000	390.000.000	23.218	232.180.000	20.569	205.690.000	28.020	280.200.000
5	205	Terraplén	m3	48.726,42	34.719	1.691.732.576	38.000	1.851.603.960	31.167	1.518.656.332	48.700	2.372.976.654	44.443	2.165.548.284	36.274	1.767.502.159	71.700	3.493.684.314
6		**PAVIMENTO**				-		-		-		-		-		-		-
7	701	Pavimento tipo empedrado	m2	43.240,00	50.018	2.162.778.320	47.000	2.032.280.000	36.965	1.598.366.600	57.500	2.486.300.000	45.136	1.951.680.640	37.113	1.604.766.120	46.120	1.994.228.800
8	701	Pavimento tipo empedrado cruces calles	m2	1.540,00	50.018	77.027.720	47.000	72.380.000	38.212	58.846.480	57.500	88.550.000	45.136	69.509.440	37.113	57.154.020	47.820	73.642.800
	515	Construcción de Banquinas	m3	2.304,00	34.719	79.992.576	35.000	80.640.000	35.406	81.575.424	53.000	122.112.000	44.274	102.007.296	35.977	82.891.008	39.550	91.123.200
	515	Construcción de Banquinas en cruces calles	m3	88,00	34.719	3.055.272	30.000	2.640.000	40.920	3.600.960	53.000	4.664.000	44.274	3.896.112	35.977	3.165.976	50.500	4.444.000
9		**OBRAS DE DRENAJE**				-		-		-		-		-		-		-
10	806	Alcantarillas Tubulares de HºAº				-		-		-		-		-		-		-
		Alcantarillas Simples de HºAº de 0,80 m	ml	132,00	1.664.311	219.689.052	1.300.000	171.600.000	1.136.087	149.963.484	3.801.900	501.850.800	1.937.469	255.745.908	1.652.547	218.136.204	1.300.800	171.705.600
	806 B	Alcantarillas Celulares				-		-		-		-		-		-		-
14		Alcantarilla CelularTriple de H°A° 2,50x2,50m	ml	60,00	9.686.820	581.209.200	12.000.000	720.000.000	20.582.100	1.234.926.000	23.604.600	1.416.276.000	20.857.168	1.251.430.080	17.789.937	1.067.396.220	12.022.200	721.332.000
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-		-		-		-		-		-
16	1008	Baranda de defensa metalica	ml	800,00	490.600	392.480.000	450.000	360.000.000	647.955	518.364.000	284.600	227.680.000	1.178.100	942.480.000	1.004.850	803.880.000	366.830	293.464.000
17	1108	Cordón de hormigón	ml	11.520,00	35.000	403.200.000	25.000	288.000.000	28.690	330.508.800	45.100	519.552.000	42.254	486.766.080	36.040	415.180.800	37.090	427.276.800
18	1108	Cordón de hormigón en cruces calles	ml	440,00	35.000	15.400.000	25.000	11.000.000	37.283	16.404.520	45.100	19.844.000	42.254	18.591.760	36.040	15.857.600	43.360	19.078.400
19	808	Cuneta revestida de Hormigón	ml	3.540,00	177.872	628.958.880	160.000	566.400.000	239.258	846.973.320	137.400	486.396.000	1.006.310	3.562.337.400	867.254	3.070.079.160	496.400	1.757.256.000
20	1001	Señalización vertical	m2	67,00	756.000	50.652.000	1.000.000	67.000.000	1.524.600	102.148.200	2.398.700	160.712.900	1.155.999	77.451.933	985.999	66.061.933	1.228.990	82.342.330
21	1003	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	17.628,82	9.2[illegible]	162.890.297	15.000	264.432.300	14.033	247.385.231	8.000	141.030.560	8.128	143.287.049	6.933	122.220.609	9.090	160.245.974
		MOVILIZACION				-		-		-				-		-		-
24	101	Movilizacion		1,00	211.200.000	211.200.000	200.000.000	200.000.000	166.320.000	166.320.000	283.303.800	283.303.800	201.960.000	201.960.000	172.260.000	172.260.000	325.670.000	325.670.000
		PRECIO TOTAL				7.252.435.055		7.326.656.260		7.322.121.477		9.731.745.174		11.782.501.358		9.942.592.994		10.194.001.934
						7.252.472.731				7.322.096.879			cargo mal la cantidad del 20	11.722.389.410	cargo mal cantidad item 20	9.891.321.046	cargo mal cantidad item 21	10.049.779.994
						37.676			redondeo	24.598				60.111.948		51.271.948		144.221.940

Observaciones:

1.- CALDETEC INGENIERIA S.R.L.: error en la cantidad del item 20. corregido

1.- CONSORCIO VIAL ITA MOROTI: error en la cantidad del item 20 corregido

3.- ING. ANTONIO PELAEZ G.: error en la cantidad item 21. corregido

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES C.V. Dpto. Planificación y Proyectos

LLAMADO MOPC N° 172/2012 AD REFERENDUM A LA AMPLIACION PRESU

OBRA 16: ACCESO LATERAL A SIMON BOLIVAR Y CALLE URBANA

ITEM	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EMPRESA CONSTRUCTORA BAUMANN S.A.		K y V CONSTRUCCIONES		CONSORCIO CAAGUAZU (Ing. ULISES TOÑANEZ-JUAN C. PINEDA)	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MOVIMIENTO DE SUELO								
1	201	Desbosque, Desbrose y Despeje	ha	11,52	6.303.273	72.613.705	3.662.852	42.196.055	3.673.500	42.318.720
2	301	Remosión de estructuras existentes	Un	1,00	25.508.450	25.508.450	15.450.873	15.450.873	3.641.600	3.641.600
3	202	Excavación no Clasificada	m3	10.000,00	24.487	244.870.000	24.045	240.450.000	15.000	150.000.000
4	204	Excavación de Bolsones	m3	10.000,00	36.850	368.500.000	27.507	275.070.000	15.000	150.000.000
5	205	Terraplén	m3	48.726,42	44.285	2.157.849.510	36.653	1.785.969.472	38.700	1.885.712.454
6		PAVIMENTO				-		-		-
7	701	Pavimento tipo empedrado	m2	43.240,00	50.665	2.190.754.600	38.660	1.671.658.400	43.850	1.896.074.000
8	701	Pavimento tipo empedrado cruces calles	m2	1.540,00	50.665	78.024.100	38.693	59.587.220	43.850	67.529.000
	515	Construcción de Banquinas	m3	2.304,00	53.837	124.040.448	44.370	102.228.480	83.000	191.232.000
	515	Construcción de Banquinas en cruces calles	m3	88,00	53.837	4.737.656	44.370	3.904.560	83.000	7.304.000
9		OBRAS DE DRENAJE				-		-		-
10	806	Alcantarillas Tubulares de H°A°				-		-		-
		Alcantarillas Simples de H°A° de 0,80 m	ml	132,00	1.737.314	229.325.448	2.004.319	264.570.108	1.603.700	211.688.400
	806 B	Alcantarillas Celulares				-		-		-
14		AlcantarillaCelularTriple de H°A° 2,50x2,50m	ml	60,00	4.818.725	289.123.500	12.982.962	778.977.720	11.200.000	672.000.000
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				-		-		-
16	1008	Baranda de defensa metalica	ml	800,00	320.199	256.159.200	404.003	323.202.400	397.800	318.240.000
17	1108	Cordón de hormigón	ml	11.520,00	31.095	358.214.400	46.276	533.099.520	48.300	556.416.000
18	1108	Cordón de hormigón en cruces calles	ml	440,00	31.095	13.681.800	46.276	20.361.440	48.300	21.252.000
19	808	Cuneta revestida de Hormigón	ml	3.540,00	217.818	771.075.720	1.067.597	3.779.293.380	257.100	910.134.000
20	1001	Señalización vertical	m2	67,00	1.775.690	118.971.230	858.303	57.506.301	1.016.400	68.098.800
21	1003	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	17.628,82	9.398	165.675.650	10.278	181.189.012	8.300	146.319.206
		MOVILIZACION				-		-		-
24	101	Movilizacion		1,00	230.853.084	230.853.084	305.037.169	305.037.169	226.512.000	226.512.000
		PRECIO TOTAL				7.699.978.501		10.439.752.110		7.524.472.180
						7.699.978.293		10.439.734.774		7.524.472.180
					208	REDONDEO		17.336		-

Observaciones:

1.- CALDETEC INGENIERIA S.R.L.: error en la cantidad del item 20.

1.- CONSORCIO VIAL ITA MOROTI: error en la cantidad del item 20.

3.- ING. ANTONIO PELAEZ G.: error en la cantidad item 21.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
D.G.V.
Dir. Planificación y Proyectos