MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATO S.G. MINISTRO N°183 /2015

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 07 días del mes de agosto de 2015, entre el **MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliada en Oliva Nº 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, RUC Nº 80004239-5, representada para este acto por **S.E. ING. JUAN MANUEL CANO**, Ministro Sustituto de Obras Públicas y Comunicaciones, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, el **CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL,** con RUC N° 80089697-1, domiciliada en la calle 33 Orientales N° 836 c/ Celsa Speratti, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **ING. TEODORO RIVEROS CORREA**, con Cédula de Identidad N° 447.959, en su carácter de Representante Legal de conformidad a la Escritura Pública N° 124 de fecha 6 de julio de 2015, pasada ante la N.P. Mirtha Raquel Sosa peralta, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO PAVIMENTACION DE TRAMOS ALIMENTADORES DE LA RED VIAL NACIONAL –** Paquete N° 3", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Por cuanto el CONTRATANTE ha llamado a Licitación Pública Nacional - Subasta a la Baja Electrónica – MOPC Nº 38/2015, en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03 modificado por Ley N° 3439/07, el Decreto Reglamentario N° 21909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05, y ha aceptado y adjudicado por Resolución Ministerial N° 1036/2015 la oferta del CONTRATISTA para la **PAVIMENTACION DE TRAMOS ALIMENTADORES DE LA RED VIAL NACIONAL – PAQUETE 3 LOTE 3,** conforme se detalla en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC), por la suma de Gs. 25.999.805.824 (Guaraníes veinticinco mil novecientos noventa y nueve millones ochocientos cinco mil ochocientos veinticuatro) IVA incluido, en lo sucesivo denominado "el Precio del Contrato".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los Siguientes:

(a) Contrato;
(b) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(c) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;
(d) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(e) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(f) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
(g) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las CEC)
(h) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las CEC.
(i) Especificaciones Técnicas Ambientales Generales (ETAGs)

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo objeto del gasto específico 520, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de veintiocho mil ochocientos millones de guaraníes (Gs. 28.800.000.000).

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 295051.

ING. TEODORO RIVEROS
Representante Legal

3.3. El presente Llamado es plurianual, y la continuidad de la Contratación objeto de esta Licitación en el Ejercicio Fiscal 2016, estará supeditada a la disponibilidad de Créditos Presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)
El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional-Subasta a la Baja Electrónica. N° 38/2015, convocado por el Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, según resolución N° 451 de fecha 26 de marzo de 2015. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1036 de fecha 01 de julio de 2015.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO
Este Contrato entrará en vigor desde su suscripción, según lo estipula la Cláusula 55.1 de las Condiciones Generales del Contrato y la vigencia de este contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones es decir: Hasta la recepción definitiva de los trabajos.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

6.1. El importe total a pagar por las obras, es el determinado en la Cláusula 1. del presente como "Precio del Contrato" y el detalle y la descripción de los trabajos, el Precio Unitario y Precio Total, se inserta en el Anexo N° 1, del presente Contrato.
6.2. El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es: Banco Amambay S.A. - Cta. Cte. N° 0000000100016499.
6.3. Forma de Pago:
La forma de pago es el determinado en las CGC 17.1.6 de las Condiciones Especiales del Contrato.

7. COMPROMISO DEL CONTRATANTE:
El compromiso con la Contratante se extiende hasta la ejecución del monto mínimo del contrato. En tanto las necesidades institucionales de la Contratante así lo requieran, podrá solicitar al Proveedor la prestación de los servicios hasta el monto máximo del contrato, independientemente a las eventuales aplicaciones del contrato que pudieran realizarse.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).
Los plazos de ejecución están definidos en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC), siguientes a la fecha de Orden de Inicio, que será emitido dentro de los diez (10) días posteriores a la fecha de entrega, total o parcial, por parte del Contratante del Anticipo. El lugar y condiciones de entrega de las obras también están definidos en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATANTE:
La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier provisión de bienes o prestación de servicios que el Proveedor o Consultor realice vencidos los plazos contractuales o superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin ningún efecto

11. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).
El anticipo será de hasta el (10 %) diez por ciento del monto total del contrato.

ING. TEODORO RIVEROS
Representante Legal

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los (10) diez días calendario posterior a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo. Si así no lo hiciere, el Contratante podrá dar la Orden de Inicio una vez cumplido dicho plazo.

La solicitud de pago de Anticipo deberá estar acompañada de:

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;
b) Garantía de anticipo, por el 100% (cien por ciento) del monto anticipado (en guaraníes) y por plazo igual al de la ejecución de la obra o hasta la amortización del anticipo, que afiance la operación a plena satisfacción del Contratante;
c) La Factura correspondiente.

12. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

La Garantía de Anticipo Financiero deberá ser una Póliza de Seguro o una Garantía Bancaria:

- En caso de optar por la Garantía Bancaria, ésta deberá estar emitida exactamente en los términos del Formulario de Anticipo Financiero. La Garantía Bancaria que no esté tomada en las condiciones precitadas y/o que establezca Sub-cláusulas de condicionamientos, cargas, limitaciones, trámites sumariales previos y cualquier otra que no esté contemplada en el Formulario referido, no será aceptada.

12.1 GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:

El Contratista deberá presentar dentro de los diez (10) días posteriores a la firma del Contrato la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato por un el diez por ciento (10%) del monto del Contrato.

12.2 PROTOCOLIZACIÓN DE CONTRATO:

El Proveedor deberá presentar por Mesa de Entrada Única la Protocolización del Contrato, conforme al Art. 12 de la Ley N°. 2.592/2005.-

13. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

14. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional- Paquete Nº 3 – Lote N° 3.

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

16. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2.051/03 modificado por Ley N° 3.439/07 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

ING. TEODORO RIVEROS
Representante Legal

18. FORMALIZACION DE CONTRATO

El presente Contrato será protocolizado en Escritura Pública a cargo del contratista, de conformidad a lo establecido en el Art. 12 de la Ley N° 2.592/05 En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha señalados al inicio.

ING. TEODORO RIVEROS CORREA
POR EL CONTRATISTA

ING. TEODORO RIVEROS
Representante Legal

ING. JUAN MANUEL CANO
POR EL CONTRATANTE

ANEXO N° 1 AL CONTRATO S.G. MINISTRO N° /2015

ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
		CIUDAD DE LAMBARE					
1- TRAMO: San Isidro - Cerro Lambare - General René Barrientos, Inicio: Avda Defensores del Chaco, Fin: Avda Peron							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,4		Excavacion estructural	m³	350,00	385,00	27.557	10.609.445
2		**DRENAJES**					
2,5		Cordon - Cuneta (a: 0,6 m)	m	1.200,00	1.320,00	154.862	204.417.840
2,6		Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	9,00	9,90	1.143.391	11.319.571
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	140,00	154,00	107.832	16.606.128
3,3		Riego de imprimacion	lts	350,00	385,00	9.129	3.514.665
3,4		Riego de liga	m²	52.000,00	57.200,00	6.892	394.222.400
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	560,00	616,00	420.251	258.874.616
3,6		Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.869,00	2.055,90	1.063.793	2.187.052.029
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordon de Hormigon	m	300,00	330,00	46.164	15.234.120
4,5		Señalizacion horizontal	m²	2.436,00	2.679,60	34.447	92.304.181
4,6		Señalizacion vertical	m²	140,00	154,00	1.383.597	213.073.938
2- TRAMO:Cristobal Colon - Alejo Garcia - Juan de Ayolas - Palacion de Lopez - Koeti, Inicio: Cacique Lambare, Fin: Avda Bruno Guggiari							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,4		Excavacion estructural	m³	45,00	49,50	27.557	1.364.072
2		**DRENAJES**					
2,5		Cordon - Cuneta (a: 0,6 m)	m	400,00	440,00	154.862	68.139.280
2,6		Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	25,00	27,50	1.143.391	31.443.253
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	120,00	132,00	107.832	14.233.824
3,3		Riego de imprimacion	lts	300,00	330,00	9.129	3.012.570
3,4		Riego de liga	m²	44.000,00	48.400,00	6.892	333.572.800
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	1.350,00	1.485,00	420.251	624.072.735
3,6		Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	892,00	981,20	1.063.793	1.043.793.692
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordon de Hormigon	m	100,00	110,00	46.164	5.078.040
4,5		Señalizacion horizontal	m²	882,00	970,20	34.447	33.420.479
4,6		Señalizacion vertical	m²	70,00	77,00	1.383.597	106.536.969

ING. TEODORO RIVEROS
Representante Legal

3- TRAMO: Yacare Valija, Inicio: Avda Defensores del Chaco, Fin: Avda Cacique Lambare							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,4		Excavacion estructural	m³	64,00	70,40	27.557	1.940.013
2		**DRENAJES**					
2,5		Cordon - Cuneta (a: 0,6 m)	m	300,00	330,00	154.862	51.104.460
2,6		Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	8,00	8,80	1.143.391	10.061.841
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	120,00	132,00	107.832	14.233.824
3,3		Riego de imprimacion	lts	300,00	330,00	9.129	3.012.570
3,4		Riego de liga	m²	13.900,00	15.290,00	6.892	105.378.680
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420,00	462,00	420.251	194.155.962
3,6		Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	280,00	308,00	1.063.793	327.648.244
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordon de Hormigon	m	50,00	55,00	46.164	2.539.020
4,5		Señalizacion horizontal	m²	420,00	462,00	34.447	15.914.514
4,6		Señalizacion vertical	m²	24,00	26,40	1.383.597	36.526.961
4-TRAMO: Mauricio Troche, Inicio: Avda Defensores del Chaco, Fin: Avda Cacique Lambare							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,4		Excavacion estructural	m³	160,00	176,00	27.557	4.850.032
2		**DRENAJES**					
2,5		Cordon - Cuneta (a: 0,6 m)	m	1.000,00	1.100,00	154.862	170.348.200
2,6		Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	27,00	29,70	1.143.391	33.958.713
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	130,00	143,00	107.832	15.419.976
3,3		Riego de imprimacion	lts	325,00	357,50	9.129	3.263.618
3,4		Riego de liga	m²	16.290,00	17.919,00	6.892	123.497.748
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	490,00	539,00	420.251	226.515.289
3,6		Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	330,00	363,00	1.063.793	386.156.859
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,5		Señalizacion horizontal	m²	510,00	561,00	34.447	19.324.767
4,6		Señalizacion vertical	m²	24,00	26,40	1.383.597	36.526.961
5- TRAMO: Antonio Tomas Yegros (8 de Marzo), Inicio: Avda Defensores del Chaco, Fin: Avda del Pueblo							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,4		Excavacion estructural	m³	125,00	137,50	27.557	3.789.088
2		**DRENAJES**					
2,5		Cordon - Cuneta (a: 0,6 m)	m	500,00	550,00	154.862	85.174.100
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	240,00	264,00	107.832	28.467.648
3,3		Riego de imprimacion	lts	600,00	660,00	9.129	6.025.140
3,4		Riego de liga	m²	16.100,00	17.710,00	6.892	122.057.320
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	485,00	533,50	420.251	224.203.909

ING. TEODORO RIVEROS
Representante Legal

3,6		Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	323,00	355,30	1.063.793	377.965.653
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,5		Señalizacion horizontal	m²	645,00	709,50	34.447	24.440.147
4,6		Señalizacion vertical	m²	24,00	26,40	1.383.597	36.526.961
		CIUDAD DE VILLA ELISA					
6- TRAMO: Francia - Paso Medin, Inicio: Teniente Americo Pico, Fin: Von Poleski							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,4		Excavación estructural	m³	390,00	429,00	27.557	11.821.953
2		**DRENAJES**					
2,5		Cordon - Cuneta (a: 0,6 m)	m	1.500,00	1.650,00	154.862	255.522.300
2,6		Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	72,00	79,20	1.143.391	90.556.567
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	540,00	594,00	107.832	64.052.208
3,3		Riego de imprimacion	lts	1.350,00	1.485,00	9.129	13.556.565
3,4		Riego de liga	m²	45.600,00	50.160,00	6.892	345.702.720
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	1.370,00	1.507,00	420.251	633.318.257
3,6		Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	915,00	1.006,50	1.063.793	1.070.707.655
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordon de Hormigon	m	100,00	110,00	46.164	5.078.040
4,5		Señalizacion horizontal	m²	1.050,00	1.155,00	34.447	39.786.285
4,6		Señalizacion vertical	m²	75,00	82,50	1.383.597	114.146.753
7- TRAMO: Tulipanes - Rosedal, Inicio: Defensores del Chaco, Fin: Von Poleski							
3	72131701-004	**PAVIMENTOS**					
3,4		Riego de liga	m²	9.000,00	9.900,00	6.892	68.230.800
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	270,00	297,00	420.251	124.814.547
3,6		Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	160,00	176,00	1.063.793	187.227.568
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,5		Señalizacion horizontal	m²	240,00	264,00	34.447	9.094.008
4,6		Señalizacion vertical	m²	6,00	6,60	1.383.597	9.131.740
		CIUDAD DE ÑEMBY					
8- TRAMO: Pratt Gill, Inicio: Acceso Sur, Fin: San Lorenzo							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,2		Remocion de estructura existente	m³	45,00	49,50	153.860	7.616.070
1,3		Excavacion no clasificada	m³	1.800,00	1.980,00	24.933	49.367.340
1,4		Excavacion estructural	m³	7.200,00	7.920,00	27.557	218.251.440
1,5		Relleno de terraplen	m³	576,00	633,60	54.380	34.455.168
2		**DRENAJES**					
2.1.a		Alcantarilla tubular de H°A° (D=0,80)	m	34,00	37,40	787.687	29.459.494
2,2		Alcantarilla Celular de H° A° (1,5 x 1,5)	m	24,00	26,40	2.244.974	59.267.314
2,3		Cuneta revestida de hormigon	m³	250,00	275,00	1.351.192	371.577.800
2,4		Cordon - Cuneta (a: 0,6 m)	m	3.100,00	3.410,00	154.862	528.079.420
2,6		Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	32,00	35,20	1.143.391	40.247.363

ING. TEODORO RIVEROS
Representante Legal

2,9		Colector con reja metalica perfilado	m²	20,00	22,00	2.134.684	46.963.048
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	360,00	396,00	107.832	42.701.472
3,3		Riego de imprimacion	lts	900,00	990,00	9.129	9.037.710
3,4		Riego de liga	m²	46.190,00	50.809,00	6.892	350.175.628
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	1.400,00	1.540,00	420.251	647.186.540
3,6		Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	926,00	1.018,60	1.063.793	1.083.579.550
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordon de Hormigon	m	300,00	330,00	46.164	15.234.120
4,2		Losa de hormigon estructural	m³	8,50	9,35	1.316.426	12.308.583
4,3		Acero de Refuerzo	tn	0,68	0,75	6.714.436	5.022.398
4,4		Mamposteria de Piedra Bruta	m³	4.800,00	5.280,00	351.766	1.857.324.480
4,5		Señalizacion horizontal	m²	1.050,00	1.155,00	34.447	39.786.285
4,6		Señalizacion vertical	m²	76,00	83,60	1.383.597	115.668.709
4,8		Baranda tipo flex	m	500,00	550,00	232.409	127.824.950
9- TRAMO: 1º de Marzo, Inicio: Pratt Gill, Fin: Acceso Sur							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,3		Excavacion no clasificada	m³	80,00	88,00	24.933	2.194.104
1,4		Excavacion estructural	m³	890,00	979,00	27.557	26.978.303
2		**DRENAJES**					
2,3		Cuneta revestida de hormigon	m³	130,00	143,00	1.351.192	193.220.456
2,4		Cordon - Cuneta (a: 0,6 m)	m	600,00	660,00	154.862	102.208.920
2,7		Losa de fondo de canal	m³	10,00	11,00	1.090.229	11.992.519
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	720,00	792,00	107.832	85.402.944
3,3		Riego de imprimacion	lts	1.800,00	1.980,00	9.129	18.075.420
3,4		Riego de liga	m²	68.952,00	75.847,20	6.892	522.738.902
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	2.080,00	2.288,00	420.251	961.534.288
3,6		Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.381,00	1.519,10	1.063.793	1.616.007.946
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordon de Hormigon	m	200,00	220,00	46.164	10.156.080
4,5		Señalizacion horizontal	m²	2.760,00	3.036,00	34.447	104.581.092
4,6		Señalizacion vertical	m²	104,00	114,40	1.383.597	158.283.497
10- TRAMO: 10 de Agosto, Inicio: Santa Rosa, Fin: Ytororo							
3	72131701-004	**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	160,00	176,00	107.832	18.978.432
3,3		Riego de imprimacion	lts	400,00	440,00	9.129	4.016.760
3,4		Riego de liga	m²	16.000,00	17.600,00	6.892	121.299.200
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	480,00	528,00	420.251	221.892.528
3,6		Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	320,00	352,00	1.063.793	374.455.136
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,5		Señalizacion horizontal	m²	640,00	704,00	34.447	24.250.688

ING. TEODORO RIVEROS
Representante Legal

4,6		Señalizacion vertical	m²	24,00	26,40	1.383.597	36.526.961
11- TRAMO: Ytororo, Inicio: Santa Rosa, Fin: Cadete							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,4		Excavacion estructural	m³	10,00	11,00	27.557	303.127
2		**DRENAJES**					
2,6		Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	6,00	6,60	1.143.391	7.546.381
3		**PAVIMENTOS**					
3,4		Riego de liga	m²	28.000,00	30.800,00	6.892	212.273.600
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	840,00	924,00	420.251	388.311.924
3,6		Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	560,00	616,00	1.063.793	655.296.488
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,5		Señalizacion horizontal	m²	1.120,00	1.232,00	34.447	42.438.704
4,6		Señalizacion vertical	m²	42,00	46,20	1.383.597	63.922.181
CIUDAD DE SAN ANTONIO							
12- TRAMO: Mariscal Lopez, Inicio: Avda San Antonio, Fin: Acceso Sur							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,3		Excavacion no clasificada	m³	1.300,00	1.430,00	24.933	35.654.190
1,4		Excavacion estructural	m³	190,00	209,00	27.557	5.759.413
2		**DRENAJES**					
2,4		Cordon - Cuneta (a: 0,6 m)	m	600,00	660,00	154.862	102.208.920
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	630,00	693,00	107.832	74.727.576
3,3		Riego de imprimacion	lts	8.100,00	8.910,00	9.129	81.339.390
3,4		Riego de liga	m²	48.000,00	52.800,00	6.892	363.897.600
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	1.440,00	1.584,00	420.251	665.677.584
3,6		Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	960,00	1.056,00	1.063.793	1.123.365.408
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordon de hormigon	m	200,00	220,00	46.164	10.156.080
4,5		Señalizacion horizontal	m²	1.092,00	1.201,20	34.447	41.377.736
4,6		Señalizacion vertical	m²	80,00	88,00	1.383.597	121.756.536
5		**SERVICIOS COMPLEMENTARIOS**					
5,1		Instalaciones y Servicios Especiales	mes	6,00	7,00	25.627.400	179.391.800
5,2		Carteleria y Señalizacion de Obras	gl	1,00	1,00	112.799.297	112.799.297
PRECIO TOTAL (IVA Incluido)							25.999.805.824

ING. TEODORO RIVEROS CORREA
POR EL CONTRATISTA

ING. TEODORO RIVEROS
Representante Legal

ING. JUAN MANUEL CANO
POR EL CONTRATANTE