CONTRATO S.G. MINISTRO N° 377 /2019

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva N° 411 esquina Alberdi, República del Paraguay, con RUC N° 80004239-5, representado para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, el **CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL,** con RUC N° 80108136-0, domiciliado en la Ruta Transchaco N° 212 Km 17,5, Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, representado para este acto por los **SEÑORES OMAR ESTEBAN BUSTO ADI**, con Cédula de Identidad N° 3.785.003, y **EDUARDO RAUL SZMUC GERTOPAN**, con Cédula de Identidad N° 2.083.631, en sus caracteres de representantes legales del mismo, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD DE CAMINOS VECINALES NO PAVIMENTADOS EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Por cuanto la CONTRATANTE ha llamado a **CONTRATACIÓN DIRECTA POR LA VÍA DE LA EXCEPCIÓN Nº 103/2019**, 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° 1650/2019 la oferta de la CONTRATISTA para el LLAMADO **"OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD DE CAMINOS VECINALES NO PAVIMENTADOS EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL"**, conforme se detalla en la Sección III. Alcance de las Obras del Pliego de Bases y Condiciones, **LOTE 25**, por la suma de **Gs. 2.765.038.404 (Guaraníes dos mil setecientos sesenta y cinco millones treinta y ocho mil cuatrocientos cuatro) IVA incluido**, **LOTE 26**, por la suma de **Gs. 2.242.544.289 (Guaraníes dos mil doscientos cuarenta y dos millones quinientos cuarenta y cuatro mil doscientos ochenta y nueve) IVA incluido**, **LOTE 51**, por la suma de **Gs. 7.556.974.443 (Guaraníes siete mil quinientos cincuenta y seis millones novecientos setenta y cuatro mil cuatrocientos cuarenta y tres) IVA incluido**, y **LOTE 53**, por la suma de **Gs. 14.425.863.022 (Guaraníes catorce mil cuatrocientos veinticinco millones ochocientos sesenta y tres mil veintidós) 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) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 367.046.

"CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL" RUC: 80108136-0

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)
El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa por la vía de la Excepción N° 103/2019, convocado por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, según resolución N° 1343/2019. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1650/2019

5. VIGENCIA DEL CONTRATO
5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del Contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. La continuidad de la contratación objeto de esta licitación en el Ejercicio Fiscal 2020 y siguiente, estará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios previstos en el Presupuesto General de la Nación del ejercicio respectivo y sus modificaciones, y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

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 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 deberá ser comunicada por nota vía mesa de entrada.

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. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).
El plazo de ejecución será a partir de la fecha de Orden de Inicio hasta el 31 de diciembre de 2019. El lugar y condiciones de entrega de las obras están definidos en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

8. 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.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).
La CONTRATANTE podrá proveer a petición de la CONTRATISTA en tiempo y forma, un Anticipo Financiero hasta el 20% (veinte por ciento) del Precio del Contrato en la forma y condiciones establecidas en las Condiciones Especiales del Contrato.

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).
La CONTRATISTA deberá presentar una Garantía de Anticipo y de Fiel Cumplimiento de Contrato conforme con lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

La CONTRATISTA deberá garantizar el Anticipo Financiero, con la presentación de una Garantía Bancaria o una Póliza de seguro por el 100% (cien por ciento) del anticipo, con una vigencia igual al plazo de ejecución de la obra o hasta la amortización total del anticipo. La no presentación de la Garantía en tiempo y forma, y la consecuente no entrega del Anticipo, no prorrogará el plazo contractual.

La CONTRATISTA se obliga a presentar a la CONTRATANTE la Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del precio del contrato, la cual debe estar vigente hasta la Recepción Definitiva de las Obras. La Garantía deberá presentarse en la forma y los términos

"CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL"
RUC: 80108136-0

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

establecidos en el Artículo 39 de la Ley N° 2051/03 modificado por la Ley N° 3439/07, Art. 81 del Decreto Reglamentario 21909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05, y en las Condiciones Especiales del Contrato.

La CONTRATISTA deberá presentar además las siguientes Pólizas de Seguros: Contra todo Riesgo, contra Daños a Terceros y contra Accidentes de Trabajo, conforme al CGC 6.3.1 de las condiciones Especiales del contrato (CEC).

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).
El detalle y la descripción de las obras adjudicadas, se inserta en el ANEXO N° 1 del presente contrato. Las especificaciones técnicas están determinadas en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

13. 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.

14. 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.

15. 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 57.2.

16. PROTOCOLIZACION 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 la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 20 días del mes de agosto de 2019.

SR. OMAR ESTEBAN BUSTO ADI
POR EL CONTRATISTA

ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE

SR. EDUARDO RAUL SZMUC GERTOPAN
POR EL CONTRATISTA

"CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL"
RUC: 80108136-0

ANEXO N° 1 AL CONTRATO S.G. MINISTRO N° 377 /2019

LOTE 25

Código de Catalogo	Lote	Tramo	Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)
72131701-003	25	Tramo 25.1 (A1)		**Arroyo Verde -Costa Baez - Quiindy Punta**				
			1	a) Carga y conformación de suelo	m3	1573,04	29.729	46.764.906
			2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	12,58	3.644.594	45.848.993
		Tramo 25.2 (A2)		**Acahay-Caragu-Ybycui**				-
			3	a) Carga y conformación de suelo	m3	1882,67	29.729	55.969.896
			4	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	17,93	3.644.594	65.347.570
		Tramo 25.3 (A3)		**Paso Sabra -Apyragua**				-
			5	a) Carga y conformación de suelo	m3	2985,69	29.729	88.761.578
			6	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	26,66	3.644.594	97.164.876
		Tramo 25.4 (A4)		**C Barrientos-La Rosad**				-
			7	a) Carga y conformación de suelo	m3	2416,87	29.729	71.851.128
			8	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	25,44	3.644.594	92.718.471
		Tramo 25.5 (A5)		**P Sabra-Caball Punta**				-
			9	a) Carga y conformación de suelo	m3	1448,98	29.729	43.076.726
			10	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	13,05	3.644.594	47.561.952
		Tramo 25.6 (A6)		**C.Roque-Ita Moroti**				-
			11	a) Carga y conformación de suelo	m3	2392,63	29.729	71.130.497
			12	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	17,99	3.644.594	65.566.246
		Tramo 25.7 (A7)		**Acahay-Quiidy**				-
			13	a) Carga y conformación de suelo	m3	1718,65	29.729	51.093.746
			14	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	15,35	3.644.594	55.944.518
		Tramo 25.8 (A8)		**Rincon-Costa Irala**				-
			15	a) Carga y conformación de suelo	m3	915,49	29.729	27.216.602
			16	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	8,10	3.644.594	29.521.211
		Tramo 25.9 (A9)		**Acahay - Isla Báez -Ybyraity - Islería**				-
			17	a) Carga y conformación de suelo	m3	1123,82	29.729	33.410.045
			18	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	11,35	3.644.594	41.366.142
		Tramo 25.10 (A10)		**ACAHAY - RUTA ACAHAY CARAPEGUA**				-
			19	a) Carga y conformación de suelo	m3	1021,93	29.729	30.380.957
			20	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	8,18	3.644.594	29.812.779
		Tramo		**A° Pora - Guazu Cua**				

"CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL"
RUC: 80108136-0

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

		25.12 (A12)						-
			21	a) Carga y conformación de suelo	m3	881,80	29.729	26.215.032
			22	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	9,00	3.644.594	32.801.346
		Tramo 25.14 (A14)		**Roque - Calixtro**				-
			23	a) Carga y conformación de suelo	m3	1606,64	29.729	47.763.801
			24	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	14,74	3.644.594	53.721.316
		Tramo 25.15 (A15)		**Cerrito - Ndav - Pacheco**				-
			25	a) Carga y conformación de suelo	m3	2720,86	29.729	80.888.447
			26	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	25,43	3.644.594	92.682.025
		Tramo 25.16 (A16)		**Ndav - B Loma - Fran I - C**				-
			27	a) Carga y conformación de suelo	m3	1846,89	29.729	54.906.193
			28	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	16,06	3.644.594	58.532.180
		Tramo 25.17 (A17)		**Ruta 1- Zayas - Ita Pot**				-
			29	a) Carga y conformación de suelo	m3	2359,64	29.729	70.149.738
			30	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	19,83	3.644.594	72.272.299
		Tramo 25.18 (A18)		**Ruta 1- Zayas - Ita Pot**				-
			31	a) Carga y conformación de suelo	m3	1507,54	29.729	44.817.657
			32	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	12,36	3.644.594	45.047.182
72131701-003	25	Tramo 25.19 (A19)		**Kaaguy Poty - S Bonini**				-
			33	a) Carga y conformación de suelo	m3	827,46	29.729	24.599.558
			34	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	6,22	3.644.594	22.669.375
		Tramo 25.20 (A20)		**Ita Potrero -Divis**				-
			35	a) Carga y conformación de suelo	m3	584,92	29.729	17.389.087
			36	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	4,43	3.644.594	16.145.551
		Tramo 25.21 (A21)		**Ruta 1(Km 45) - C Leon**				-
			37	a) Carga y conformación de suelo	m3	758,69	29.729	22.555.095
			38	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	6,27	3.644.594	22.851.604
		Tramo 25.22 (A22)		**Ruta 1 - Emp C Leon**				-
			39	a) Carga y conformación de suelo	m3	539,25	29.729	16.031.363
			40	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	4,49	3.644.594	16.364.227
		Tramo 25.23 (A23)		**Col Pirareta - Ojopoi**				-
			41	a) Carga y conformación de suelo	m3	1808,17	29.729	53.755.086
			42	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	16,00	3.644.594	58.313.504
		Tramo 25.24 (A24)		**Chololo - Ojopoi**				-
			43	a) Carga y conformación de suelo	m3	1403,75	29.729	41.732.084
			44	b) Abovedamiento de calzada y	km	11,05		

"CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL"
RUC: 80108136-0

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

				cuneteado			3.644.594	40.272.764
	Tramo 25.25 (A25)			**EMPALME V 091212 SIMBRON 1 - EMPALME V 090223 RINCON I**				-
		45		a) Carga y conformación de suelo	m3	944,66	29.729	28.083.797
		46		b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	8,21	3.644.594	29.922.117
	Tramo 25.26 (A26)			**RUTA CARAPEGUA ACAHAY - CAÑETE CUE**				-
		47		a) Carga y conformación de suelo	m3	1109,30	29.729	32.978.380
		48		b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	8,34	3.644.594	30.395.914
	Tramo 25.27 (A27)			**ROQUE GONZALEZ - CERRITO**				-
		49		a) Carga y conformación de suelo	m3	1709,81	29.729	50.830.941
		50		b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	13,90	3.644.594	50.659.857
	Tramo 25.28 (A28)			**Simbron-Tobatingua**				-
		51		a) Carga y conformación de suelo	m3	462,35	29.729	13.745.203
		52		b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	4,13	3.644.594	15.052.173
	Tramo 25.29 (A29)			**Ruta 1 Km 104,5-Simbron**				-
		53		a) Carga y conformación de suelo	m3	683,53	29.729	20.320.663
		54		b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	5,79	3.644.594	21.102.199
	Tramo 25.30 (A30)			**Ybycui-Cerro Achon-Rincon i**				-
		55		a) Carga y conformación de suelo	m3	1845,79	29.729	54.873.491
		56		b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	14,77	3.644.594	53.830.653
	Tramo 25.31 (A31)			**Col. Cesar Barrientos-Yahapety**				-
		57		a) Carga y conformación de suelo	m3	1017,40	29.729	30.246.285
		58		b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	9,69	3.644.594	35.316.116
	Tramo 25.32 (A32)			**Cruce Lamba-Col-Hector L Vera**				-
		59		a) Carga y conformación de suelo	m3	721,32	29.729	21.444.122
		60		b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	5,96	3.644.594	21.721.780
	Tramo 25.33 (A33)			**Caballero-Yhaka-Lim**				-
		61		a) Carga y conformación de suelo	m3	1107,50	29.729	32.924.868
		62		b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	9,71	3.644.594	35.389.008
		63		Instalaciones y Servicios Especializados	mes	4,00	15.803.871	63.215.484
TOTALES						**383,02**		**2.765.038.404**

"CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL"
RUC: 80198136-0

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

LOTE 26

Código de Catalogo	Lote	Tramo	Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)
72131701-003	26	Tramo 26.1 (B1)		**Ruta 1-Montiel Potrero-Cerrito**				
			1	a) Carga y conformación de suelo	m3	6003,41	29.598	177.688.929
			2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	45,48	3.694.926	168.045.234
		Tramo 26.2 (B2)		**Potrero Goiburu-Quyquyho**				-
			3	a) Carga y conformación de suelo	m3	1542,56	29.598	45.656.691
			4	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	14,69	3.694.926	54.278.463
		Tramo 26.3 (B3)		**Entre Rios- interconexión potrero Goiburu**				-
			5	a) Carga y conformación de suelo	m3	2382,84	29.598	70.527.298
			6	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	20,37	3.694.926	75.265.643
		Tramo 26.4 (B4)		**Quiindy-Ybycui**				-
			7	a) Carga y conformación de suelo	m3	2425,07	29.598	71.777.222
			8	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	20,21	3.694.926	74.674.454
		Tramo 26.5 (B5)		**L Guazu-A Molas-Ñhuai**				-
			9	a) Carga y conformación de suelo	m3	2081,92	29.598	61.620.668
			10	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	19,83	3.694.926	73.270.383
		Tramo 26.6 (B6)		**Quyquyho-Col.Maria Antonia**				-
			11	a) Carga y conformación de suelo	m3	7054,43	29.598	208.797.019
			12	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	61,34	3.694.926	226.646.761
		Tramo 26.7 (B7)		**Ñu Apua-Recta**				-
			13	a) Carga y conformación de suelo	m3	1753,63	29.598	51.903.941
			14	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	14,03	3.694.926	51.839.812
		Tramo 26.8 (B8)		**Ybycui-Paso Ita**				-
			15	a) Carga y conformación de suelo	m3	1158,65	29.598	34.293.723
			16	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	11,03	3.694.926	40.755.034
		Tramo 26.9 (B9)		**Costa Irala-Curucao**				-
			17	a) Carga y conformación de suelo	m3	851,04	29.598	25.189.082
			18	b) Abovedamiento de calzada y	km	7,15		

"CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL"
RUC: 80108136-0

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

				cuneteado			3.694.926	26.418.721
		Tramo 26.10 (B10)		**Km 130-Curucao**				-
			19	a) Carga y conformación de suelo	m3	1118,51	29.598	33.105.659
			20	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	10,65	3.694.926	39.350.962
		Tramo 26.11 (B11)		**Ruta 1-Lago Ypoa**				-
			21	a) Carga y conformación de suelo	m3	2506,08	29.598	74.174.956
			22	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	22,99	3.694.926	84.946.349
		Tramo 26.12 (B12)		**Ybycui-Larroza**				-
			23	a) Carga y conformación de suelo	m3	1389,31	29.598	41.120.797
			24	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	13,49	3.694.926	49.844.552
		Tramo 26.13 (B13)		**Quyquyho-Guazu Cora**				-
			25	a) Carga y conformación de suelo	m3	1408,09	29.598	41.676.648
			26	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	12,14	3.694.926	44.856.402
		Tramo 26.14 (B14)		**Ruta 1-Ypucu-Mboi Cuatia**				-
			27	a) Carga y conformación de suelo	m3	1550,91	29.598	45.903.834
			28	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	13,03	3.694.926	48.144.886
		Tramo 26.15 (B15)		**Ruta 1-Capilla Tuya-Charara**				-
			29	a) Carga y conformación de suelo	m3	2041,94	29.598	60.437.340
			30	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	17,16	3.694.926	63.404.930
		Tramo 26.16 (B16)		**Caapucu-Entrerios**				-
			31	a) Carga y conformación de suelo	m3	1320,76	29.598	39.091.855
			32	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	10,24	3.694.926	37.836.042
TOTALES						**313,83**		**2.242.544.289**

LOTE 51

Código de Catalogo	Lote	Tramo	Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)
72131701-003	51	Tramo 51.1 (A1)		**Cruce Pionero-Campo Aceval-Avalos Sanchez**				
			1	a) Limpieza de franja lateral	km	**114,93**	1.990.837	228.806.896
			2	b) Carga y conformación de suelo	m3	114933,53	25.192	2.895.405.488
			3	c) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	114,93	2.720.004	312.610.060

"CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL"
RUC: 80108136-0

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

			4	d) Construccion de alcantarilla ATS DE ø 1 ***(ALC. TUBULAR SIMPLE DE ø 1)***	ml	60,00	3.508.034	210.482.040
			5	E) Construccion de alcantarilla ACS 1X1 ***(ALC. CELULAR SIMPLE DE 1X1)***	ml	120,00	4.009.256	481.110.720
		Tramo 51.2 (A2)		**Desvio Linea 1 - Sta Marta - Cruce Picada Jordan**				-
			6	a) Limpieza de franja lateral	km	**97,62**	1.990.837	194.345.508
			7	b) Carga y conformación de suelo	m3	97624,39	25.192	2.459.353.633
			8	c) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	97,62	2.720.004	265.526.790
			9	d) Construccion de alcantarilla ATS DE ø 1 ***(ALC. TUBULAR SIMPLE DE ø 1)***	ml	60,00	3.508.034	210.482.040
			10	E) Construccion de alcantarilla ACS 1X1 ***(ALC. CELULAR SIMPLE DE 1X1)***	ml	60,00	4.009.256	240.555.360
			11	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	4,00	14.573.977	58.295.908
TOTALES						**212,56**		**7.556.974.443**

LOTE 53

Código de Catalogo	Lote	Tramo	Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)
72131701-003	**53**	**Tramo 53.1 (C1)**		**Neuland Campo Alegre-Linea 1 Cruce 9 hasta linea 14**				
			1	a) Limpieza de franja lateral	km	**166,97**	1.908.832	318.717.679
			2	b) Carga y conformación de suelo	m3	166968,49	23.015	3.842.779.797
			3	c) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	166,97	2.696.988	450.316.086
			4	d) Construccion de alcantarilla ATS DE ø 1 ***(ALC. TUBULAR SIMPLE DE ø 1)***	ml	144,00	3.208.569	462.033.936
			5	E) Construccion de alcantarilla ACS 1X1 ***(ALC. CELULAR SIMPLE DE 1X1)***	ml	360,00	4.160.240	1.497.686.400
		Tramo 53.2 (C2)		**Desde Linea 32 Virgen de Fatima - Margariño**				-
			6	a) Limpieza de franja lateral	km	**75,32**	1.908.832	143.773.226
			7	b) Carga y conformación de suelo	m3	75316,34	23.015	1.733.405.565
			8	c) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	75,32	2.696.988	203.137.136
			9	d) Construccion de alcantarilla ATS DE ø 1 ***(ALC. TUBULAR SIMPLE DE ø 1)***	ml	60,00	3.208.569	192.514.140

"CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL"
RUC: 80108136-0

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

		10	E) Construccion de alcantarilla ACS 1X1 ***(ALC. CELULAR SIMPLE DE 1X1)***	ml	120,00	4.160.240	499.228.800
	Tramo 53.3 (C3)		**Linea 20 (desde linea 11 hasta linea 9**				-
		11	a) Limpieza de franja lateral	km	**47,38**	1.908.832	90.440.460
		12	b) Carga y conformación de suelo	m3	47376,02	23.015	1.090.359.100
		13	c) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	47,38	2.696.988	127.783.291
		14	d) Construccion de alcantarilla ATS DE ø 1 ***(ALC. TUBULAR SIMPLE DE ø 1)***	ml	60,00	3.208.569	192.514.140
		15	E) Construccion de alcantarilla ACS 1X1 ***(ALC. CELULAR SIMPLE DE 1X1)***	ml	60,00	4.160.240	249.614.400
	Tramo 53.4 (C4)		**Linea 32 (Desde alcaldia pirizal cruce Virgen de Fatima)**				-
		16	a) Limpieza de franja lateral	km	**62,55**	1.908.832	119.397.442
		17	b) Carga y conformación de suelo	m3	93818,31	23.015	2.159.207.743
		18	c) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	62,55	2.696.988	168.696.599
		19	d) Construccion de alcantarilla ATS DE ø 1 ***(ALC. TUBULAR SIMPLE DE ø 1)***	ml	120,00	3.208.569	385.028.280
		20	E) Construccion de alcantarilla ACS 1X1 ***(ALC. CELULAR SIMPLE DE 1X1)***	ml	120,00	4.160.240	499.228.800
TOTALES					**352,21**		**14.425.863.022**

SR. OMAR ESTEBAN BUSTO ADI
POR EL CONTRATISTA

SR. EDUARDO RAUL SZMUC GERTOPAN
POR EL CONTRATISTA

"CONSORCIO TRANSITABILIDAD VIAL"
RUC: 80108136-0

ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE