CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 220 /2015

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 DEL CONTRATO S.G. MINISTRO N° 164/2015

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 28 días del mes de agosto....de 2015, entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, con domicilio en Oliva Nº 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, con RUC Nº 80004239-5, representado por S.E. Econ. **RAMON JIMENEZ GAONA**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa **ECOMIPA S.A.,** RUC Nº 80002947-0, domiciliada en Av. Artigas 1750 c/ Sto. Tomas, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. **FERNANDO DELLIAS**, con Cédula de Identidad N° 2.239.444, según Poder General otorgado por Escritura Pública N° 50 de fecha 16 de marzo de 2006, pasada ante el N.P. José Luis Coscia Cueto, por la otra, CONVIENEN en celebrar el presente Convenio Modificatorio N° 1 al Contrato S.G. Ministro N° 164/2015 suscripto en el marco del Licitación Pública Nacional - Subasta a la Baja Electrónica N° 38/2015 para la **PAVIMENTACION DE TRAMOS ALIMENTADORES DE LA RED VIAL NACIONAL – PAQUETE 3, LOTE 4, ID N° 295051,** autorizado, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

Por cuanto el **CONTRATANTE** y el **CONTRATISTA,** convienen en corregir los datos consignados en el Anexo N° 1 al Contrato S.G. Ministro N° 164/2015, quedando redactado de la siguiente manera:

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
CIUDAD DE CAPIATA							
1- TRAMO: Desde Ruta 1 por Carlos M.Gimenez, Adan Ramirez, 1° de Mayo, Martin Tirado, Jose A. Flores, Mcal. Lopez llegando hasta Ruta 2							
1	72131701-004	MOVIMIENTO DE SUELOS					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	5,00	5,50	9.972.764	54.850.202
1,4		Excavacion Estructural	m3	726,67	799,33	70.835	56.620.777
2		DRENAJES					
2,5		Cuneta de hormigon	m	3.200,00	3.520,00	163.045	573.918.400
2,6		Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m3	41,00	45,10	1.865.339	84.126.789
3		PAVIMENTOS					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	540,00	594,00	389.582	231.411.708
3,3		Riego de Imprimación	lt	1.350,00	1.485,00	11.537	17.132.445
3,4		Riego de Liga	m²	90.000,00	99.000,00	3.585	354.915.000
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	Tn	2.700,00	2.970,00	457.551	1.358.926.470
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	1.800,00	1.980,00	1.057.860	2.094.562.800
4		OBRAS COMPLEMENTARIAS					

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

4,1		Cordón de Hormigón	m	200,00	220,00	88.976	19.574.720
4,4		Señalización Horizontal	m²	2.100,00	2.310,00	39.883	92.129.730
4,5		Señalización Vertical	m²	150,00	165,00	934.377	154.172.205
4,6		Portico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
2- TRAMO: Calle Gabriaguez hasta Paso Sana							
1		**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	3,40	3,74	9.972.764	37.298.137
1,3		Excavacion No Clasificada	m3	65,00	71,50	51.448	3.678.532
1,4		Excavacion Estructural	m3	350,00	385,00	70.835	27.271.475
2		**DRENAJES**					
2,3		Cuneta revestida de hormigon	m3	150,00	165,00	1.251.786	206.544.690
2,5		Cuneta de hormigon	m	1.720,00	1.892,00	163.045	308.481.140
2,6		Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m3	18,00	19,80	1.865.339	36.933.712
3		**PAVIMENTOS**					
3,1	72131701-004	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	90,00	99,00	389.582	38.568.618
3,3		Riego de Imprimación	lt	225,00	247,50	11.537	2.855.408
3,4		Riego de Liga	m²	49.000,00	53.900,00	3.585	193.231.500
3,5		Regularizacion con Concreto Asfaltico	Tn	1.470,00	1.617,00	457.551	739.859.967
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	980,00	1.078,00	1.057.860	1.140.373.080
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordón de Hormigón	m	150,00	165,00	88.976	14.681.040
4,3		Mampostería de piedra bruta	m³	30,00	33,00	780.458	25.755.114
4,4		Señalización Horizontal	m²	1.428,00	1.570,80	39.883	62.648.216
4,5		Señalización Vertical	m²	102,00	112,20	934.377	104.837.099
4,6		Pórtico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
3- TRAMO: Inicia Calle Panchito Lopez desde Ruta 1, continua por Lapacho, Calle 12 de junio hasta calle San Pedro (limite con San Lorenzo).							
1		**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1	72131701-004	Limpieza de Franja de Dominio	km	1,72	1,89	9.972.764	18.813.619
1,3		Excavación No Clasificada	m3	240,00	264,00	51.448	13.582.272
1,4		Excavación Estructural	m3	694,20	763,62	70.835	54.091.023
1,5		Terraplén	m3	202,50	222,75	118.251	26.340.410
2		**DRENAJES**					

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

2,5		Cuneta de hormigón	m	2.820,00	3.102,00	163.045	505.765.590
2,6		Badén de hormigón (e: 0,2 m)	m3	76,50	84,15	1.865.339	156.968.277
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	83,59	91,95	389.582	35.821.890
3,2		Base Estabilizada	m3	18,00	19,80	458.792	9.084.082
3,3		Riego de Imprimación	lt	208,98	229,87	11.537	2.652.055
3,4		Riego de Liga	m²	27.863,50	30.649,85	3.585	109.879.712
3,5		Regularización con Concreto Asfaltico	Tn	835,91	919,50	461.250	424.117.299
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	557,27	613,00	1.066.987	654.059.830
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordón de Hormigón	m	150,00	165,00	88.976	14.681.040
4,2		Losa de hormigón estructural	m3	6,30	6,93	1.784.307	12.365.248
4,3		Acero para Refuerzo	tn	7,56	8,32	7.602.948	63.226.116
4,4		Mampostería de piedra bruta	m³	61,60	67,76	780.458	52.883.834
4,5		Señalización Horizontal	m²	720,30	792,33	39.883	31.600.497
4,6		Señalización Vertical	m²	51,45	56,60	934.377	52.881.066
4,7		Pórtico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
4-		**TRAMO: Avda. san pedro desde ruta 1 hasta Barrio Kennedy (Km 20).**					
1		**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	5,45	6,00	9.972.764	59.786.720
1,4		Excavación Estructural	m3	2.167,80	2.384,58	70.835	168.911.724
2		**DRENAJES**					
2,5		Cuneta de hormigón	m	9.170,00	10.087,00	163.045	1.644.634.915
2,6		Badén de hormigón (e: 0,2 m)	m3	181,58	199,73	1.865.339	372.568.822
3	72131701-004	**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	603,60	663,96	389.582	258.666.865
3,3		Riego de Imprimación	lt	1.509,00	1.659,90	11.537	19.150.266
3,4		Riego de Liga	m²	100.600,00	110.660,00	3.585	396.716.100
3,5		Regularización con Concreto Asfaltico	Tn	3.018,00	3.319,80	464.949	1.543.537.690
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	2.012,00	2.213,20	1.076.115	2.381.657.718
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordón de Hormigón	m	100,00	110,00	88.976	9.787.360
4,5		Señalización Horizontal	m²	2.289,00	2.517,90	39.883	100.421.406

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

4,6		Señalización Vertical	m²	163,50	179,85	934.377	168.047.703
4,7		Pórtico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
5- **TRAMO: Calle 15 de noviembre desde Rojas Cañada hasta Jose A. Flores.**							
1		**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	0,57	0,63	9.972.764	6.252.923
1,4		Excavación Estructural	m3	229,14	252,05	70.835	17.854.245
2		**DRENAJES**					
2,5		Cuneta de hormigón	m	1.008,00	1.108,80	163.045	180.784.296
2,6		Badén de hormigón (e: 0,2 m)	m3	13,10	14,40	1.865.339	26.869.276
3		**PAVIMENTOS**					
3,1	72131701-004	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	44,86	49,35	389.582	19.225.299
3,3		Riego de Imprimación	lt	112,16	123,37	11.537	1.423.335
3,4		Riego de Liga	m²	14.954,10	16.449,51	3.585	58.971.493
3,5		Regularización con Concreto Asfaltico	Tn	448,62	493,49	463.099	228.532.549
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	299,08	328,99	1.071.551	352.529.778
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordón de Hormigón	m	50,00	55,00	88.976	4.893.680
4,5		Señalización Horizontal	m²	239,40	263,34	39.883	10.502.789
4,6		Señalización Vertical	m²	17,10	18,81	934.377	17.575.631
4,7		Pórtico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
6- **TRAMO: Calle José A. Flores desde 15 de noviembre hasta ramal Ruta 1 Km20- Kennedy continua por Reseda hasta calle San Pedro.**							
1		**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	2,56	2,81	9.972.764	28.050.393
1,3		Excavación No Clasificada	m3	100,00	110,00	51.448	5.659.280
1,4		Excavación Estructural	m3	982,14	1.080,35	70.835	76.526.876
2		**DRENAJES**					
2,5	72131701-004	Cuneta de hormigón	m	4.054,00	4.459,40	163.045	727.082.873
2,6		Badén de hormigón (e: 0,2 m)	m3	98,10	107,91	1.865.339	201.288.731
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	97,08	106,79	389.582	41.603.968
3,3		Riego de Imprimación	lt	242,71	266,98	11.537	3.080.128
3,4		Riego de Liga	m²	46.230,00	50.853,00	3.585	182.308.005
3,5		Regularización con Concreto	Tn	1.386,90	1.525,59		

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

		Asfaltico				464.024	707.910.374
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	924,60	1.017,06	1.073.833	1.092.152.591
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordón de Hormigón	m	150,00	165,00	88.976	14.681.040
4,4		Mampostería de piedra bruta	m³	100,00	110,00	780.458	85.850.380
4,5		Señalización Horizontal	m²	1.073,94	1.181,33	39.883	47.115.144
4,6		Señalización Vertical	m²	76,71	84,38	934.377	78.843.666
4,7		Pórtico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
		CIUDAD DE YPACARAI					
		7- TRAMO: Zona centro a Ruta Ypacarai - Pirayú por (Paso Puente)					
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	4,80	5,28	9.972.764	52.656.194
1,3		Excavación No Clasificada	m3	469,59	516,55	51.448	26.575.413
1,4		Excavación Estructural	m3	890,10	979,11	70.835	69.355.257
2		**DRENAJES**					
2,3		Cuneta revestida de H°	m3	313,06	344,37	1.251.786	431.072.538
2,5		Cuneta de hormigón	m	3.930,00	4.323,00	163.045	704.843.535
2,6		Badén de hormigón (e: 0,2 m)	m3	48,60	53,46	1.865.339	99.721.023
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	690,69	759,76	389.582	295.989.845
3,2		Base Estabilizada	m3	1.995,00	2.194,50	458.792	1.006.819.044
3,3		Riego de Imprimación	lt	1.726,73	1.899,41	11.537	21.913.454
3,4		Riego de Liga	m²	76.743,70	84.418,07	3.585	302.638.781
3,5		Regularización con Concreto Asfaltico	Tn	2.302,31	2.532,54	437.668	1.108.412.636
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	1.534,87	1.688,36	1.008.799	1.703.217.292
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordón de Hormigón	m	1.000,00	1.100,00	88.976	97.873.600
4,5		Señalización Horizontal	m²	2.016,00	2.217,60	39.883	88.444.541
4,6		Señalización Vertical	m²	144,00	158,40	934.377	148.005.317
4,7		Pórtico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
		CIUDAD DE GUARAMBARE					
		8- TRAMO: Desde el ramal Guarambare-Villeta por la calle Dr. Manuel Domínguez, continua por la Calle Benjamín Aceval					

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

1		**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	2,10	2,31	9.972.764	23.037.085
1,4		Excavación Estructural	m3	849,30	934,23	70.835	66.176.182
1,5		Terraplén	m3	1.000,00	1.100,00	118.251	130.076.100
2		**DRENAJES**					
2,5		Cuneta de hormigón	m	3.170,00	3.487,00	163.045	568.537.915
2,6		Badén de hormigón (e: 0,2 m)	m3	137,70	151,47	1.865.339	282.542.898
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	99,68	109,65	389.582	42.717.316
3,2		Base Estabilizada	m3	60,00	66,00	458.792	30.280.272
3,3	72131701-004	Riego de Imprimación	lt	249,20	274,12	11.537	3.162.554
3,4		Riego de Liga	m²	33.227,00	36.549,70	3.585	131.030.675
3,5		Regularización con Concreto Asfaltico	Tn	996,81	1.096,49	464.949	509.812.394
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	664,54	730,99	1.076.115	786.633.608
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordón de Hormigón	m	150,00	165,00	88.976	14.681.040
4,2		Losa de hormigón estructural	m³	18,00	19,80	1.784.307	35.329.279
4,3		Acero para refuerzo	tn	2,16	2,38	7.602.948	18.064.604
4,4		Mampostería de piedra bruta	m³	175,00	192,50	780.458	150.238.165
4,5		Señalización Horizontal	m²	882,00	970,20	39.883	38.694.487
4,6		Señalización Vertical	m²	63,00	69,30	934.377	64.752.326
4,7		Pórtico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
9- TRAMO: Intercepcion Ypane - Guarambare desde Acceso Sur hasta el ramal Ypane-Guarambare (Potrerito)							
1		**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	1,36	1,50	9.972.764	14.919.255
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	66,46	73,11	389.582	28.480.996
3,3	72131701-004	Riego de Imprimación	lt	166,15	182,77	11.537	2.108.576
3,4		Riego de Liga	m²	24.615,00	27.076,50	3.585	97.069.253
3,5		Regularización con Concreto Asfaltico	Tn	738,45	812,30	464.486	377.299.655
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	492,30	541,53	1.074.974	582.130.670
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

4,1		Cordón de Hormigón	m	150,00	165,00	88.976	14.681.040
4,5		Señalización Horizontal	m²	571,20	628,32	39.883	25.059.287
4,6		Señalización Vertical	m²	40,80	44,88	934.377	41.934.840
4,7		Pórtico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
CIUDAD DE J. AUGUSTO SALDÍVAR							
10- TRAMO: Rojas Cañada entre Ruta 1(km23) y 15 de Noviembre							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	0,25	0,28	9.972.764	2.742.510
1,4		Excavación Estructural	m3	105,00	115,50	70.835	8.181.443
2		**DRENAJES**					
2,5		Cuneta de hormigón	m	500,00	550,00	163.045	89.674.750
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	8,04	8,85	389.582	3.446.749
3,3		Riego de Imprimación	lt	20,11	22,12	11.537	255.178
3,4		Riego de Liga	m²	3.830,00	4.213,00	3.585	15.103.605
3,5		Regularización con Concreto Asfaltico	Tn	114,90	126,39	463.099	58.531.083
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	76,60	84,26	1.071.551	90.288.887
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordón de Hormigón	m	30,00	33,00	88.976	2.936.208
4,5		Señalización Horizontal	m²	105,00	115,50	39.883	4.606.487
4,6		Señalización Vertical	m²	7,50	8,25	934.377	7.708.610
4,7		Pórtico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
11- TRAMO: Calle 15 de noviembre desde ramal 3 bocas (Ruta 1) - Guarambare hasta Rojas Cañada							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	3,65	4,02	9.972.764	40.040.647
1,4		Excavación Estructural	m3	932,40	1.025,64	70.835	72.651.209
2		**DRENAJES**					
2,5		Cuneta de hormigón	m	4.160,00	4.576,00	163.045	746.093.920
2,6		Badén de hormigón (e: 0,2 m)	m3	44,10	48,51	1.865.339	90.487.595
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	152,34	167,57	389.582	65.281.693
3,3		Riego de Imprimación	lt	380,84	418,92	11.537	4.833.096
3,4		Riego de Liga	m²	49.540,50	54.494,55	3.585	195.362.962

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

3,5		Regularización con Concreto Asfaltico	Tn	796,22	875,84	464.949	407.219.305
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	1.450,81	1.595,89	1.076.115	1.717.362.243
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordón de Hormigón	m	70,00	77,00	88.976	6.851.152
4,5		Señalización Horizontal	m²	1.533,00	1.686,30	39.883	67.254.703
4,6		Señalización Vertical	m²	109,50	120,45	934.377	112.545.710
4,7		Portico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
CIUDAD DE AREGUA							
12- TRAMO: Desde Kokue Guazu (Limite con Itaugua) por Pindolo hasta ramal Capiata - Aregua							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	2,30	2,53	9.972.764	25.231.093
1,4		Excavación Estructural	m3	720,60	792,66	70.835	56.148.071
2		**DRENAJES**					
2,5		Cuneta de hormigón	m	3.340,00	3.674,00	163.045	599.027.330
2,6		Baden de hormigón (e: 0,2 m)	m3	14,40	15,84	1.865.339	29.546.970
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	131,65	144,82	389.582	56.418.174
3,2		Base Estabilizada	m3	315,00	346,50	458.792	158.971.428
3,3		Riego de Imprimación	lt	329,13	362,04	11.537	4.176.890
3,4		Riego de Liga	m²	36.570,00	40.227,00	3.585	144.213.795
3,5		Regularización con Concreto Asfaltico	Tn	1.097,10	1.206,81	453.851	547.711.925
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	731,40	804,54	1.048.732	843.746.843
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordón de Hormigón	m	100,00	110,00	88.976	9.787.360
4,5		Señalización Horizontal	m²	966,00	1.062,60	39.883	42.379.676
4,6		Señalización Vertical	m²	69,00	75,90	934.377	70.919.214
4,7		Portico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
13- TRAMO: Inicia en kokue Guazu(Limite con Itaugua), por la calle San Ramon, Cesar Fernández, 17 de Setiembre, Acceso Estación terrena hasta ramal Capiatá - Aregua							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	4,60	5,06	9.972.764	50.462.186
1,4		Excavación Estructural	m3	1.290,75	1.419,83	70.835	100.573.304
2		**DRENAJES**					

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

2,5		Cuneta de hormigón	m	5.995,00	6.594,50	163.045	1.075.200.253
2,6		Baden de hormigón (e: 0,2 m)	m3	23,85	26,24	1.865.339	48.937.169
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	170,88	187,97	389.582	73.230.106
3,3		Riego de Imprimación	lt	427,21	469,93	11.537	5.421.553
3,4		Riego de Liga	m²	56.960,90	62.656,99	3.585	224.625.309
3,5		Regularización con Concreto Asfaltico	Tn	1.708,83	1.879,71	454.592	854.500.992
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	1.139,22	1.253,14	1.050.557	1.316.494.789
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordón de Hormigón	m	170,00	187,00	88.976	16.638.512
4,5		Señalización Horizontal	m²	1.932,00	2.125,20	39.883	84.759.352
4,6		Señalización Vertical	m²	138,00	151,80	934.377	141.838.429
4,7		Pórtico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
14- <u>TRAMO</u>: Isla Valle - Yukyry hasta Valle Pucu							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	5,70	6,27	9.972.764	62.529.230
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	124,83	137,31	389.582	53.494.673
3,3		Riego de Imprimación	lt	312,08	343,28	11.537	3.960.450
3,4		Riego de Liga	m²	83.220,00	91.542,00	3.585	328.178.070
3,5		Regularización con Concreto Asfaltico	Tn	2.496,60	2.746,26	461.065	1.266.204.367
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	1.664,40	1.830,84	1.066.530	1.952.645.785
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,5		Señalización Horizontal	m²	2.394,00	2.633,40	39.883	105.027.892
4,6		Señalización Vertical	m²	171,00	188,10	934.377	175.756.314
4,7		Pórtico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
CIUDAD DE ITAUGUA							
15- <u>TRAMO</u>: Desde la Ruta 2(km28) por Valle Kare hasta Kokue Guazu (Limite con aregua)							
1	72131701-004	**MOVIMIENTO DE SUELOS**					
1,1		Limpieza de Franja de Dominio	km	5,50	6,05	9.972.764	60.335.222
1,3		Excavación No Clasificada	m3	300,00	330,00	51.448	16.977.840
1,4		Excavación Estructural	m3	1.441,50	1.585,65	70.835	112.319.518

ECOMIPA S.A.
Ing. FERNANDO DELIAS
Representante Legal

2		**DRENAJES**					
2.1.b		Alcantarilla tubular de H°A° (D=1,00)	m	14,00	15,40	3.066.388	47.222.375
2,5		Cuneta de hormigón	m	6.410,00	7.051,00	163.045	1.149.630.295
2,6		Badén de hormigón (e: 0,2 m)	m3	71,55	78,71	1.865.339	146.811.506
3		**PAVIMENTOS**					
3,1		Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	277,89	305,68	389.582	119.089.093
3,2		Base Estabilizada	m3	28,00	30,80	458.792	14.130.794
3,3		Riego de Imprimación	lt	694,74	764,21	11.537	8.816.699
3,4		Riego de Liga	m²	77.193,00	84.912,30	3.585	304.410.596
3,5		Regularización con Concreto Asfaltico	Tn	2.315,79	2.547,37	450.153	1.146.705.797
3,6		Carpeta de concreto Asfáltico	m³	1.543,86	1.698,25	1.039.605	1.765.505.033
4		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4,1		Cordón de Hormigón	m	200,00	220,00	88.976	19.574.720
4,4		Mampostería de piedra bruta	m³	150,00	165,00	780.458	128.775.570
4,5		Señalización Horizontal	m²	2.310,00	2.541,00	39.883	101.342.703
4,6		Señalización Vertical	m²	165,00	181,50	934.377	169.589.426
4,7		Pórtico de Señalización	unid	2,00	3,00	45.108.432	135.325.296
5		**SERVICIOS COMPLEMENTARIOS**					
5,1		Instalaciones y Servicios Especiales	mes	6,00	7,00	28.870.600	202.094.200
5,2		Carteleria y Señalización de Obras	gl	1,00	1,00	165.954.119	165.954.119
		PRECIO TOTAL (IVA incluido)					53.900.000.000

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONVENIO MODIFICATORIO

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

a) Contrato S.G. Ministro N° 164/2015;
b) Resolución Ministerial de Adjudicación Nº 1036/2015;
c) Resolución Ministerial N° 1389/2015 que autoriza el Convenio Modificatorio.

3. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATANTE

La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier ejecución de trabajos que realice el Contratista 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 contrato son nulos y sin ningún efecto.

ECOMPA S.A.
Ing. FERNANDO DELLIAS
Representante Legal

4. Todas las demás cláusulas del Contrato S.G. Ministro N° 164/2015, se mantienen sin modificación alguna.

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.

ECOMIPA S.A.

Ing. FERNANDO DELL... Representante Legal

Ing. **FERNANDO DELLIAS**
POR EL CONTRATISTA

Econ. **RAMON JIMENEZ GAONA**
POR EL CONTRATANTE