CONTRATO S.G. MINISTRO N° 302 /2017

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva N° 411 esquina Alberdi, en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, con RUC Nº 80004239-5, representado para este acto por **S.E. ECON. RAMON JIMENEZ GAONA**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la empresa **TALAVERA ORTELLADO S.A.** con RUC N° 80019114-5, domiciliada en la calle Mayor Vera N° 6750 e/ Boggiani, en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto el **ING. IGNACIO ANTONIO ORTELLADO ROLON**, con Cédula de Identidad N° 744.500, en su carácter de Representante Legal, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para las obras de **"PAVIMENTACION ASFÁLTICA DE TRAMOS INTERURBANOS EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL - LOTE N° 2",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Por cuanto el CONTRATANTE ha llamado a Licitación Pública Nacional Nº 73/2017, 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° 1572/2017 la oferta del "CONTRATISTA" para las obras de "PAVIMENTACION ASFÁLTICA DE TRAMOS INTERURBANOS EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL", conforme se detalla en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC), el **LOTE N° 2** por la suma de **Gs. 57.801.665.868 (Guaraníes cincuenta y siete mil ochocientos un millones seiscientos sesenta y cinco mil ochocientos sesenta y ocho) 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) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

(f) Especificaciones técnicas Ambientales Generales (ETAGs)

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° 333534.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación pública nacional N° 73/2017, convocado por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, según Resolución Ministerial N° 967/2017. La adjudicación fue realizada por Resolución Ministerial N° 1572/2017.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO.

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción 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 2018, 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 conforme al 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).

LOTE 2: CIUDAD DE LUQUE					TALAVERA ORTELLADO S.A	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131701-004	Excavacion estructural	Metros cúbicos	293	34.115	9.995.695
2	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	2.205	24.668	54.392.940
3	72131701-004	Excavacion no clasificada	Metros cúbicos	385	19.582	7.539.070
4	72131701-004	Desbroce y Despeje	Metros cuadrados	5.100	1.090	5.559.000
5	72131701-004	Terraplen	Metros cúbicos	2.550	51.455	131.210.250
6	72131701-004	Dren longitudinal profundo	Metros	1.900	317.877	603.966.300
7	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	1.470	144.616	212.585.520
8	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	20	1.773.412	35.468.240
9	72131701-017	Alcantarilla celular simple de 1,5x1,5	Metros	20	4.247.430	84.948.600
10	72131701-017	Alcantarilla celular simple de 2x2	Metros	10	9.191.468	91.914.680
11	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple H° A° de 1,00 x 1,00 m (b x h)	Metros	10	2.891.471	28.914.710
12	72131701-017	Alcantarila celular simple de 0,8x0,5	Metros	10	2.891.471	28.914.710
13	72131701-004	Losa de fondo de canal (e=10 cm)	Metros cuadrados	900	173.104	155.793.600
14	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	2.400	46.329	111.189.600
15	72131701-016	Pedraplen	Metros cúbicos	2.040	127.237	259.563.480
16	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	880	307.006	270.165.280
17	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	4.400	12.344	54.313.600
18	72131701-004	Riego de liga	Metros cuadrados	39.200	1.984	77.772.800
19	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	2.550	454.386	1.158.684.300
20	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	980	1.066.017	1.044.696.660
21	72131701-9998	Cordón de Hormigón	Metros	130	46.936	6.101.680
22	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	Metros cúbicos	748	407.417	304.747.916
23	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	12	1.145.832	13.749.984
24	72131701-004	Losa de Hormigón Estructural	Metros cúbicos	6,75	1.820.723	12.289.880

25	72131701-004	Acero para Refuerzo	Tonelada	10		7.254.391	72.543.910
26	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	1.617,6		84.536	136.745.434
27	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	18		1.412.905	25.432.290
28	72131701-001	Baranda de Defensa (flex beam)	Metros	140		276.570	38.719.800
29	72131701-004	Desbroce y Despeje	Metros cuadrados	6.800		1.090	7.412.000
30	72131701-004	Excavacion de bolsones	Metros cúbicos	384		22.267	8.550.528
31	72131701-004	Excavacion Estructural	Metros cúbicos	24		34.115	818.760
32	72131701-004	Terraplen	Metros cúbicos	3.400		51.455	174.947.000
33	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	1.440		144.616	208.247.040
34	72131701-004	Losa de fondo de canal (e=10 cm)	Metros cuadrados	1.600		173.104	276.966.400
35	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	8		1.773.412	14.187.296
36	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple H° A° de 1,00 x 1,00 m (b x h)	Metros	10		2.891.471	28.914.710
37	72131701-004	Dren longitudinal profundo	Metros	600		317.877	190.726.200
38	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	1.538		24.668	37.939.384
39	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	120		46.329	5.559.480
40	72131701-016	Pedraplen	Metros cúbicos	2.720		127.237	346.084.640
41	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	1.360		307.006	417.528.160
42	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	6.800		12.344	83.939.200
43	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	19.200		1.984	38.092.800
44	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	624		454.386	283.536.864
45	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	480		1.066.017	511.688.160
46	72131701-9998	Cordón de Hormigón	Metros	50		46.936	2.346.800
47	72131701-004	Losa de Hormigón Estructural	Metros cúbicos	6,75		1.820.723	12.289.880
48	72131701-004	Acero para Refuerzo	Tonelada	0,9		7.254.391	6.528.952
49	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	Metros cúbicos	640		407.417	260.746.880
50	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	347,2		84.536	29.350.899
51	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	9,2		1.412.905	12.998.726
52	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	9		1.145.832	10.312.488
53	72131701-006	Limpieza de Franja de Dominio	Kilómetros	3,7		6.384.957	23.624.341
54	72131701-004	Excavacion No Clasificada	Metros cúbicos	286		19.582	5.600.452
55	72131701-004	Excavacion Estructural	Metros cúbicos	180		34.115	6.140.700
56	72131701-004	Terraplen	Metros cúbicos	1.500		51.455	77.182.500
57	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	4.440		144.616	642.095.040
58	72131701-004	Losa de fondo de canal (e=10 cm)	Metros cuadrados	1.600		173.104	276.966.400
59	72131701-004	Dren Longitudinal Profundo	Metros	1.500		317.877	476.815.500

60	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple H° A° de 1,50 x 1,50 m (b x h)	Metros	30		4.247.430	127.422.900
61	72131701-017	Alcantarilla Celular doble H° A° de 1,50 x 1,50 m (b x h)	Metros	10		6.444.719	64.447.190
62	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	3.060		24.668	75.484.080
63	72131701-010	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	Metros cúbicos	546		394.834	215.579.364
64	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	4.960		46.329	229.791.840
65	72131701-016	Pedraplen	Metros cúbicos	400		127.237	50.894.800
66	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	200		307.006	61.401.200
67	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	2.000		12.344	24.688.000
68	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	59.200		1.984	117.452.800
69	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	1.925		454.386	874.693.050
70	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	1.184		1.066.017	1.262.164.128
71	72131701-004	Losa de Hormigón Estructural	Metros cúbicos	6,75		1.820.723	12.289.880
72	72131701-004	Acero para Refuerzo	Tonelada	0,9		7.254.391	6.528.952
73	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	Metros cúbicos	1.296		407.417	528.012.432
74	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	1.369,6		84.536	115.780.506
75	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	22		1.412.905	31.083.910
76	72131701-001	Baranda de Defensa (flex beam)	Metros	250		276.570	69.142.500
77	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	18		1.145.832	20.624.976
78	72131701-004	Desbroce y Despeje	Metros cuadrados	10.000		1.090	10.900.000
79	72131701-004	Excavacion No Clasificada	Metros cúbicos	600		19.582	11.749.200
80	72131701-004	Excavacion de bolsones	Metros cúbicos	360		22.267	8.016.120
81	72131701-004	Excavacion Estructural	Metros cúbicos	168		34.115	5.731.320
82	72131701-004	Terraplen	Metros cúbicos	2.050		51.455	105.482.750
83	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	380		144.616	54.954.080
84	72131701-004	Losa de fondo de canal (e=10 cm)	Metros cuadrados	1.480		173.104	256.193.920
85	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	8		1.773.412	14.187.296
86	72131701-004	Dren Longitudinal Profundo	Metros	150		317.877	47.681.550
87	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple H° A° de 1,00 x 1,00 m (b x h)	Metros	22		2.891.471	63.612.362
88	72131701-017	Alcantarilla Celular doble H° A° de 1,50 x 1,50 m (b x h)	Metros	14		6.444.719	90.226.066
89	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	925		24.668	22.817.900
90	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	4.000		46.329	185.316.000
91	72131701-016	Pedraplen	Metros cúbicos	3.280		127.237	417.337.360
92	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	1.640		307.006	503.489.840
93	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	8.700		12.344	107.392.800
94	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	108.000		1.984	214.272.000

95	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	3.510		454.386	1.594.894.860
96	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	2.160		1.066.017	2.302.596.720
97	72131701-9998	Cordón de Hormigón	Metros	320		46.936	15.019.520
98	72131701-004	Losa de Hormigón Estructural	Metros cúbicos	43		1.820.723	78.291.089
99	72131701-004	Acero para Refuerzo	Tonelada	6		7.254.391	43.526.346
100	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	Metros cúbicos	947,2		407.417	385.905.382
101	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	2.169,6		84.536	183.409.306
102	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	38		1.412.905	53.690.390
103	72131701-001	Baranda de Defensa (flex beam)	Metros	120		276.570	33.188.400
104	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	27		1.145.832	30.937.464
105	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	600		144.616	86.769.600
106	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	2,25		1.773.412	3.990.177
107	72131701-004	Riego de liga	Metros cuadrados	12.960		1.984	25.712.640
108	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	422		454.386	191.750.892
109	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	252		1.066.017	268.636.284
110	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	480		46.329	22.237.920
111	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	212		84.536	17.921.632
112	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	8,2		1.412.905	11.585.821
113	72131701-004	Excavacion No Clasificada	Metros cúbicos	92		19.582	1.801.544
114	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	2.316		144.616	334.930.656
115	72131701-004	Losa de fondo de canal (e=10 cm)	Metros cuadrados	562		173.104	97.284.448
116	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	12		1.773.412	21.280.944
117	72131701-004	Dren Longitudinal Profundo	Metros	500		317.877	158.938.500
118	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	400		24.668	9.867.200
119	72131701-004	Riego de liga	Metros cuadrados	50.400		1.984	99.993.600
120	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	1.638		454.386	744.284.268
121	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	1.008		1.066.017	1.074.545.136
122	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	2.310		46.329	107.019.990
123	72131701-9998	Cordón de Hormigón	Metros	220		46.936	10.325.920
124	72131701-004	Losa de Hormigón Estructural	Metros cúbicos	3		1.820.723	5.462.169
125	72131701-004	Acero para Refuerzo	Tonelada	0,4		7.254.391	2.901.756
126	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	Metros cúbicos	640		407.417	260.746.880
127	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	1.025,6		84.536	86.700.122
128	72131701-001	Señalización Vertical	Metros	16,8		1.412.905	23.736.804

			cuadrados				
129	72131701-001	Baranda de Defensa (flex beam)	Metros	60		276.570	16.594.200
130	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	9		1.145.832	10.312.488
131	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	400		144.616	57.846.400
132	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	20		1.773.412	35.468.240
133	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	186		24.668	4.588.248
134	72131701-010	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	Metros cúbicos	20		394.834	7.896.680
135	72131701-016	Pedraplen	Metros cúbicos	233		127.237	29.646.221
136	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	93		307.006	28.551.558
137	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	465		12.344	5.739.960
138	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	13.500		1.984	26.784.000
139	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	439		454.386	199.475.454
140	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	260		1.066.017	277.164.420
141	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	800		144.616	115.692.800
142	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	4		1.773.412	7.093.648
143	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	200		24.668	4.933.600
144	72131701-010	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	Metros cúbicos	96		394.834	37.904.064
145	72131701-016	Pedraplen	Metros cúbicos	80		127.237	10.178.960
146	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	32		307.006	9.824.192
147	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	160		12.344	1.975.040
148	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	7.200		1.984	14.284.800
149	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	243		454.386	110.415.798
150	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	125		1.066.017	133.252.125
151	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	154,4		84.536	13.052.358
152	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	4,8		1.412.905	6.781.944
153	72131701-004	Excavacion No Clasificada	Metros cúbicos	38		19.582	744.116
154	72131701-004	Excavacion Estructural	Metros cúbicos	14		34.115	477.610
155	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	1.440		144.616	208.247.040
156	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	6		1.773.412	10.640.472
157	72131701-004	Dren Longitudinal Profundo	Metros	600		317.877	190.726.200
158	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple H° A° de 0,80 x 0,50 m (b x h)	Metros	20		2.891.471	57.829.420
159	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	565,5		24.668	13.949.754
160	72131701-010	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	Metros cúbicos	420		394.834	165.830.280
161	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	4.590		46.329	212.650.110
162	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	140		307.006	42.980.840

163	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	700		12.344	8.640.800
164	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	72.460		1.984	143.760.640
165	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	2.355		454.386	1.070.079.030
166	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	1.450		1.066.017	1.545.724.650
167	72131701-9998	Cordón de Hormigón	Metros	260		46.936	12.203.360
168	72131701-004	Losa de Hormigón Estructural	Metros cúbicos	3,38		1.820.723	6.154.044
169	72131701-004	Acero para Refuerzo	Tonelada	0,45		7.254.391	3.264.476
170	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	Metros cúbicos	250		407.417	101.854.250
171	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	1.451,2		84.536	122.678.643
172	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	31		1.412.905	43.800.055
173	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	27		1.145.832	30.937.464
174	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	950		46.329	44.012.550
175	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	16.200		1.984	32.140.800
176	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	527		454.386	239.461.422
177	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	324		1.066.017	345.389.508
178	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	312		84.536	26.375.232
179	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	15		1.412.905	21.193.575
180	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	21		1.145.832	24.062.472
181	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	960		144.616	138.831.360
182	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	49,75		1.773.412	88.227.247
183	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	289		24.668	7.129.052
184	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	3.020		46.329	139.913.580
185	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	32.130		1.984	63.745.920
186	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	960		454.386	436.210.560
187	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	746		1.066.017	795.248.682
188	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	590,4		84.536	49.910.054
189	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	22		1.412.905	31.083.910
190	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	18		1.145.832	20.624.976
191	72131701-004	Excavacion No Clasificada	Metros cúbicos	42		19.582	822.444
192	72131701-004	Excavacion Estructural	Metros cúbicos	12		34.115	409.380
193	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	840		144.616	121.477.440
194	72131701-004	Losa de fondo de canal (e=10 cm)	Metros cuadrados	126		173.104	21.811.104
195	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	22		1.773.412	39.015.064

196	72131701-004	Dren Longitudinal Profundo	Metros	250		317.877	79.469.250
197	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple H° A° de 0,80 x 0,50 m (b x h)	Metros	20		2.891.471	57.829.420
198	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	287,5		24.668	7.092.050
199	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	560		46.329	25.944.240
200	72131701-016	Pedraplen	Metros cúbicos	72		127.237	9.161.064
201	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	48		307.006	14.736.288
202	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	240		12.344	2.962.560
203	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	15.300		1.984	30.355.200
204	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	498		454.386	226.284.228
205	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	306		1.066.017	326.201.202
206	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	Metros cúbicos	114		407.417	46.445.538
207	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	269,6		84.536	22.790.906
208	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	8,5		1.412.905	12.009.693
209	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	6		1.145.832	6.874.992
210	72131701-004	Excavacion No Clasificada	Metros cúbicos	92		19.582	1.801.544
211	72131701-004	Excavacion Estructural	Metros cúbicos	68		34.115	2.319.820
212	72131701-004	Terraplen	Metros cúbicos	86		51.455	4.425.130
213	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	1.920		144.616	277.662.720
214	72131701-004	Losa de fondo de canal (e=10 cm)	Metros cuadrados	294		173.104	50.892.576
215	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	25,5		1.773.412	45.222.006
216	72131701-004	Dren Longitudinal Profundo	Metros	600		317.877	190.726.200
217	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple H° A° de 0,80 x 0,50 m (b x h)	Metros	60		2.891.471	173.488.260
218	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple H° A° de 1,00 x 1,00 m (b x h)	Metros	50		2.891.471	144.573.550
219	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	755,5		24.668	18.636.674
220	72131701-010	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	Metros cúbicos	32		394.834	12.634.688
221	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	1.150		46.329	53.278.350
222	72131701-016	Pedraplen	Metros cúbicos	1.080		127.237	137.415.960
223	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	540		307.006	165.783.240
224	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	2.700		12.344	33.328.800
225	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	42.300		1.984	83.923.200
226	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	1.375		454.386	624.780.750
227	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	768		1.066.017	818.701.056
228	72131701-004	Losa de Hormigón Estructural	Metros cúbicos	8		1.820.723	14.565.784
229	72131701-004	Acero para Refuerzo	Tonelada	2		7.254.391	14.508.782
230	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	Metros cúbicos	245		407.417	99.817.165

231	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	625,6		84.536	52.885.722
232	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	14		1.412.905	19.780.670
233	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	18		1.145.832	20.624.976
234	72131701-004	Desbroce y Despeje	Metros cuadrados	5.850		1.090	6.376.500
235	72131701-004	Excavacion No Clasificada	Metros cúbicos	64		19.582	1.253.248
236	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	1.020		144.616	147.508.320
237	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	26,5		1.773.412	46.995.418
238	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	280,5		24.668	6.919.374
239	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	3.020		46.329	139.913.580
240	72131701-016	Pedraplen	Metros cúbicos	2.925		127.237	372.168.225
241	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	1.170		307.006	359.197.020
242	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	5.850		12.344	72.212.400
243	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	45.000		1.984	89.280.000
244	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	1.463		454.386	664.766.718
245	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	900		1.066.017	959.415.300
246	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	Metros cúbicos	14		407.417	5.703.838
247	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	635,2		84.536	53.697.267
248	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	16		1.412.905	22.606.480
249	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	18		1.145.832	20.624.976
250	72131701-004	Excavacion No Clasificada	Metros cúbicos	35		19.582	685.370
251	72131701-004	Terraplen	Metros cúbicos	48		51.455	2.469.840
252	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	1.080		144.616	156.185.280
253	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	217,5		24.668	5.365.290
254	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	4.480		46.329	207.553.920
255	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	16		307.006	4.912.096
256	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	80		12.344	987.520
257	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	56.000		1.984	111.104.000
258	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	1.820		454.386	826.982.520
259	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	1.120		1.066.017	1.193.939.040
260	72131701-9998	Cordón de Hormigón	Metros	600		46.936	28.161.600
261	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	Metros cúbicos	120		407.417	48.890.040
262	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	1.369,6		84.536	115.780.506
263	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	22		1.412.905	31.083.910
264	72131701-001	Baranda de Defensa (flex beam)	Metros	80		276.570	22.125.600

265	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	27		1.145.832	30.937.464
266	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	400		144.616	57.846.400
267	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	6		1.773.412	10.640.472
268	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	123		24.668	3.034.164
269	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	800		46.329	37.063.200
270	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	8.100		1.984	16.070.400
271	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	264		454.386	119.957.904
272	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	162		1.066.017	172.694.754
273	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	118,4		84.536	10.009.062
274	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	4,8		1.412.905	6.781.944
275	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	960		46.329	44.475.840
276	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	18.400		1.984	36.505.600
277	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	598		454.386	271.722.828
278	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	352		1.066.017	375.237.984
279	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	328		84.536	27.727.808
280	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	15		1.412.905	21.193.575
281	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	12		1.145.832	13.749.984
282	72131701-004	Desbroce y Despeje	Metros cuadrados	1.360		1.090	1.482.400
283	72131701-004	Excavacion No Clasificada	Metros cúbicos	64		19.582	1.253.248
284	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	3.200		144.616	462.771.200
285	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	40,5		1.773.412	71.823.186
286	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	465		24.668	11.470.620
287	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	350		46.329	16.215.150
288	72131701-016	Pedraplen	Metros cúbicos	544		127.237	69.216.928
289	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	272		307.006	83.505.632
290	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	1.360		12.344	16.787.840
291	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	37.840		1.984	75.074.560
292	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	1.230		454.386	558.894.780
293	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	757		1.066.017	806.974.869
294	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	692		84.536	58.498.912
295	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	16		1.412.905	22.606.480
296	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	18		1.145.832	20.624.976
297	72131701-006	Limpieza de Franja de dominio	Kilómetros	4,5		6.384.957	28.732.307

298	72131701-004	Desbroce y Despeje	Metros cuadrados	4.210		1.090	4.588.900
299	72131701-004	Excavacion No Clasificada	Metros cúbicos	815		19.582	15.959.330
300	72131701-004	Excavacion de bolsones	Metros cúbicos	286		22.267	6.368.362
301	72131701-004	Excavacion Estructural	Metros cúbicos	340		34.115	11.599.100
302	72131701-004	Terraplen	Metros cúbicos	2.800		51.455	144.074.000
303	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	5.040		144.616	728.864.640
304	72131701-004	Losa de fondo de canal (e=10 cm)	Metros cuadrados	3.990		173.104	690.684.960
305	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	10		1.773.412	17.734.120
306	72131701-9998	Cuneta Revestida de H°	Metros cúbicos	312		1.113.213	347.322.456
307	72131701-004	Dren Longitudinal Profundo	Metros	2.200		317.877	699.329.400
308	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple H° A° de 0,80 x 0,50 m (b x h)	Metros	50		2.891.471	144.573.550
309	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple H° A° de 1,00 x 1,00 m (b x h)	Metros	40		2.891.471	115.658.840
310	72131701-017	Alcantarilla Celular Simple H° A° de 1,50 x 1,50 m (b x h)	Metros	30		4.247.430	127.422.900
311	72131701-017	Alcantarilla Celular doble H° A° de 1 x 1 m (b x h)	Metros	10		4.574.853	45.748.530
312	72131701-017	Alcantarilla Celular Triple H° A° de 1,50 x 1,50 m (b x h)	Metros	10		8.878.515	88.785.150
313	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	7.100		24.668	175.142.800
314	72131701-010	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	Metros cúbicos	360		394.834	142.140.240
315	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	4.800		46.329	222.379.200
316	72131701-016	Pedraplen	Metros cúbicos	3.340		127.237	424.971.580
317	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	480		307.006	147.362.880
318	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	4.800		12.344	59.251.200
319	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	74.700		1.984	148.204.800
320	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	2.430		454.386	1.104.157.980
321	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	1.565		1.066.017	1.668.316.605
322	72131701-9998	Cordón de Hormigón	Metros	260		46.936	12.203.360
323	72131701-004	Losa de Hormigón Estructural	Metros cúbicos	23		1.820.723	41.876.629
324	72131701-004	Acero para Refuerzo	Tonelada	6		7.254.391	43.526.346
325	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta	Metros cúbicos	3.108		407.417	1.266.252.036
326	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	1.637,6		84.536	138.436.154
327	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	34		1.412.905	48.038.770
328	72131701-001	Baranda de Defensa (flex beam)	Metros	1.600		276.570	442.512.000
329	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	27		1.145.832	30.937.464
330	72131701-004	Desbroce y Despeje	Metros cuadrados	9.900		1.090	10.791.000
331	72131701-004	Excavacion No Clasificada	Metros cúbicos	64		19.582	1.253.248

332	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros	1.020		144.616	147.508.320
333	72131701-004	Baden de Hormigón (e=0,20 m)	Metros cúbicos	7		1.773.412	12.413.884
334	72131701-004	Excavación de Zanja de Drenaje	Metros cúbicos	217,5		24.668	5.365.290
335	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado	Metros cuadrados	560		46.329	25.944.240
336	72131701-016	Pedraplen	Metros cúbicos	1.103		127.237	140.342.411
337	72131701-004	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20 m)	Metros cúbicos	1.980		307.006	607.871.880
338	72131701-004	Riego de Imprimación	Litros	9.900		12.344	122.205.600
339	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	52.200		1.984	103.564.800
340	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfáltico	Tonelada	1.697		454.386	771.093.042
341	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico e= 4 cm.	Metros cúbicos	1.150		1.066.017	1.225.919.550
342	72131701-001	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	808		84.536	68.305.088
343	72131701-001	Señalización Vertical	Metros cuadrados	16		1.412.905	22.606.480
344	72131701-001	Reductores de velocidad (lomadas)	Metros cúbicos	15		1.145.832	17.187.480
345	72131701-004	Instalaciones y servicios especiales	Mes	8		29.996.876	239.975.008
						Precio Total	**57.801.665.868**

PRECIO TOTAL: Guaraníes cincuenta y siete mil ochocientos un millones seiscientos sesenta y cinco mil ochocientos sesenta y ocho.- I.V.A. Incluido.-

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).
El plazo de ejecución es de 8 meses, siguientes a la fecha de Orden de Inicio, (que será emitido una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1). 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.

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).
Pavimentación asfáltica de tramos interurbanos en el departamento central.

14. 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.

15. 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.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 I, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

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 16 días del mes de octubre de 2017.

ING. IGNACIO ANTONIO ORTELLADO ROLON
POR EL CONTRATISTA

ECON. RAMÓN JIMÉNEZ GAONA
POR EL CONTRATANTE