CONTRATO Nº - 39/2.012 -

Entre la **MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO**, domiciliada en Curupayty 288 casi Natalicio Talavera, República del Paraguay, representada para este acto por los señores: Intendente Municipal Don **JOSÉ CARLOS ACEVEDO QUEVEDO**, con Cédula de Identidad N° 1.412.934 y el Secretario General, Ing. Civil **LUIS NEMESIO AMARILLA CANDIA**, con Cédula de Identidad Nº 1.609.621, denominada en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, el **CONSORCIO VIAL AMAMBAY**, con domicilio en la casa de la Avenida Aviadores del Chaco Nº 3.802 de la ciudad de Asunción, en adelante el **CONTRATISTA**, integrado por las firmas **BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.**, representada por el Ing. Civil **OSCAR ALBERTO FRANCO VELAZQUEZ**, con Cédula de Identidad Nº 410.413 y la firma TALAVERA Y ORTELLADO S.A., representada por el Ing. Civil **IGNACIO ANTONIO ORTELLADO ROLÓN**, con Cédula de Identidad Nº 744.500, quienes también ejercen la representación del Contratista, conforme documentos habilitantes anexos, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO CONCRETO ASFALTICO CON FINANCIACIÓN DEL CONTRATISTA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1-OBJETO.

1.1.) El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y las obligaciones que asumen las partes, y a cuyo fiel cumplimiento se comprometen, sin perjuicio sobre los derechos y obligaciones establecidos en la Ley 2.051/2.003, el Código Civil y demás concordantes legales. - - -

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

2.1.) Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes: ----------

a) Contrato;
b) Condiciones especiales del Contrato;
c) Documentación que contiene la descripción de los servicios a realizar y las especificaciones técnicas.
d) Las Condiciones Generales del Contrato;
e) La Oferta y la lista de precios unitarios; y
f) Resolución de la Intendencia Municipal Nº 335 de fecha 19 de octubre de 2012.

2.2.) 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 Sub Grupo del Objeto de Gasto 520 **"CONSTRUCCIONES"**, Objeto de Gasto especifico 521 **"Construcción de Obras de Uso Público"**, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2012. ----------

3.2.) Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC), ejercicio 2012, con el número 242920.----------

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

4.1.) El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 02/2.012, convocado por la Municipalidad de Pedro Juan Caballero, según resolución N°235/12. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 335/12.

Ing Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1.) El plazo de vigencia de este Contrato a partir de la fecha de la firma del presente Contrato hasta el 31 de octubre del 2014. ----------

5.2.) Atendiendo a la condición de plurianual, la validez de la contratación de los ejercicios 2.013 y 2.014 estarán sujetas a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente.--------

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

6.1.) El precio unitario de la obra se halla adjunto en planillas especificadas en Tramos, del 01 al 06, siendo el importe total a pagar por la obra la suma de **Gs. 42.303.478.780 (Guaraníes cuarenta y dos mil trescientos tres millones cuatrocientos setenta y ocho mil setecientos ochenta)**, conforme a la oferta presentada y de conformidad a la Resolución de Adjudicación, que también forman parte del Contrato. ----------

6.2.) Los precios facturados por el CONTRATISTA, suministrados en virtud de este Contrato, no deberán diferir de los que hubiese cotizado en su oferta (Planilla de Precios).----------

6.3.) El CONTRATANTE estará obligado solamente sobre la cantidad real de los servicios a ser ejecutados al momento de la terminación del Contrato, sin que el CONTRATISTA tenga derecho a reclamar la diferencia resultante de la cantidad adjudicada y la efectivamente realizada. --------

6.4.) Se adjunta en anexo (7 hojas) el Cuadro de Precios Adjudicados, que forma parte del presente Contrato. ----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

7.1.) El plazo, lugar y condiciones de las obras son las establecidas en la Oferta Adjudicada, en la Resolución de Adjudicación y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. ----------

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37, e de la Ley N° 2051).

8.1.) El Programa de ejecución de los trabajos a realizarse de acuerdo al presente contrato es el especificado en la Oferta Adjudicada, 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).

9.1. 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 YEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

10.1.) En el presente Contrato no se contempla el anticipo. La forma y los términos para garantizar el cumplimiento del contrato son conforme a lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. ----------

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

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

Ing Civil Luis N. Arrellia Candia
Secretario General

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

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

12.1.) Las obras a ejecutar serán conforme a las Especificaciones Técnicas y de acuerdo a las cantidades establecidas en las planillas de ofertas correspondientes. ----------

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

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

14.1.) 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° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. ----------

14.2.) Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. ----------

14.3) 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 Pedro Juan Caballero, República del Paraguay. ----------

15. ADMINISTRACION DEL CONTRATO

15.1.) La administración del contrato estará a cargo de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero a través de la Unidad Operativa de Contratación. ----------

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Pedro Juan Caballero, República del Paraguay, a los 05 días del mes de noviembre de 2012. ----------

Ing. Civil LUIS N. AMARILLA CANDIA
Secretario General

JOSE CARLOS ACEVEDO Q.
Intendente Municipal

OSCAR ALBERTO FRANCO VELAZQUEZ
Benito Roggio e Hijos S.A.
Consorcio Vial Amambay
Contratista

IGNACIO ANTONIO ORTELLADO ROLÓN
Talavera y Ortellado S.A.
Consorcio Vial Amambay
Contratista

ANEXOS

1) CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Item	Descripción	CONSORCIO VIAL AMAMBAY		
		Precio Unitario	Cantidad	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**			
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	2.666.245	12,00	31.994.940
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	131.033.934	1,00	131.033.934
2	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**			
2.1	Excavación, relleno y compactación de zanja p/ galería desagüe pluvial. Prof.= 2.00 m	57.470	750,00	43.102.500
2.2	Construcción de Celulares Horm Arm. 1,50 x 1,50	1.931.211	950,00	1.834.650.450
2.3	Registros (1.20 x 1.80 x 1.50) m, de mampostería ladrillo común 0.30 m, revocado y tapa de Hº Aº esp.= 15 cm.	3.525.831	6,00	21.154.986
2.4	Loseta de Hº Aº prefabricado para puntillón	2.655.809	10,00	26.558.090
3	**MOVIMIENTO DE SUELO**			
3.1	Terraplén de Asiento de Empedrado	24.178	11.855,00	286.630.190
3.2	Saneamiento de Base (± 20 % del área) capa de 30 cm. prof.	70.038	11.569,15	810.280.128
3.3	Remoción y reposición de adoquinado y/o empedrado	40.016	37.394,91	1.496.394.719
3.4	Remoción y nivelación de tapas de registros (desagüe cloacal)	400.722	100,00	40.072.200
3.5	Empedrado	54.941	36.050,00	1.980.623.050
3.6	Provisión de Ramales y conexión domiciliaria de agua	65.842	8.415,00	554.060.430
3.7	Red principal de agua	97.529	36.485,00	3.558.345.565
3.8	Provisión de Ramales y conexión de Desague Cloacal	103.707	1.438,00	149.130.666
4	**CUNETA, BADÉN Y CORDÓN DE HORMIGÓN**			
4.1	Reparación de Cordón (existente)	65.607	2.175,00	142.695.225
4.2	Construcción de cuneta de hormigón hidráulico (0.80 x 0.12) m	98.256	13.962,00	1.371.850.272
4.3	Construcción de Badén	1.299.934	752,30	977.940.348
5	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**			
5.1	Limpieza de Pavimento existente (Adoquinado y/o Empedrado)	3.204	376.160,58	1.205.218.498
5.2	Sellado de grietas	10.805	2.520,00	27.228.600
5.3	Riego de Liga sobre Pavimento existente (0.5 lts./m²)	5.119	188.080,29	962.783.005
5.4	Regularización con mezcla asfáltica en caliente (130 Kg./m²)	516.595	48.900,87	25.261.944.938
5.5	Riego de Liga sobre Regularización (0.35 lts./m²)	7.126	131.656,20	938.182.081
6	**SEÑALIZACIÓN**			
6.1	Horizontal	75.874	3.823,52	290.105.756
6.2	Vertical	1.360.802	98,33	133.807.661
7	**TRABAJOS FINALES**			
7.1	Limpieza final y entrega de obra	4.495.062	1,00	4.495.062
7.2	Presentación de Planos Finales	23.195.487	1,00	23.195.487

Ing Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

2) PLANILLA DE OFERTAS POR TRAMOS

PLANILLA TRAMO 1

Item	Descripción	CONSORCIO VIAL AMAMBAY		
		Precio Unitario	Cantidad	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**			
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	2.666.245	2,00	5.332.490
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	21.838.989	1,00	21.838.989
2	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**			
2.1	Excavación, relleno y compactación de zanja p/ galería desagüe pluvial. Prof.= 2.00 m	57.470	-	-
2.2	Construcción de Celulares Horm Arm. 1,50 x 1,50	1.931.211	-	-
2.3	Registros (1.20 x 1.80 x 1.50) m, de mampostería ladrillo común 0.30 m, revocado y tapa de Hº Aº esp.= 15 cm.	3.525.831	-	-
2.4	Loseta de Hº Aº prefabricado para puntillón	2.655.809	-	-
3	**MOVIMIENTO DE SUELO**			
3.1	Terraplén de Asiento de Empedrado	24.178	-	-
3.2	Saneamiento de Base (± 20 % del área) capa de 30 cm. prof.	70.038	1.802,68	126.256.102
3.3	Remoción y reposición de adoquinado y/o empedrado	40.016	5.827,27	233.184.036
3.4	Remoción y nivelación de tapas de registros (desagüe cloacal)	400.722	16,00	6.411.552
3.5	Empedrado	54.941	-	-
3.6	Provisión de Ramales y conexión domiciliaria de agua	65.842	1.311,00	86.318.862
3.7	Red principal de agua	97.529	5.686,00	554.549.894
3.8	Provisión de Ramales y conexión de Desague Cloacal	103.707	224,00	23.230.368
4	**CUNETA, BADÉN Y CORDÓN DE HORMIGÓN**			
4.1	Reparación de Cordón (existente)	65.607	339,00	22.240.773
4.2	Construcción de cuneta de hormigón hidráulico (0.80 x 0.12) m	98.256	1.200,00	117.907.200
4.3	Construcción de Badén	1.299.934	117,23	152.391.263
5	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**			
5.1	Limpieza de Pavimento existente (Adoquinado y/o Empedrado)	3.204	58.616,46	187.807.138
5.2	Sellado de grietas	10.805	-	-
5.3	Riego de Liga sobre Pavimento existente (0.5 lts./m²)	5.119	29.308,23	150.028.829
5.4	Regularización con mezcla asfáltica en caliente (130 Kg./m²)	516.595	7.620,14	3.936.526.223
5.5	Riego de Liga sobre Regularización (0.35 lts./m²)	7.126	20.515,76	146.195.306
6	**SEÑALIZACIÓN**			
6.1	Horizontal	75.874	595,81	45.206.488
6.2	Vertical	1.360.802	15,32	20.847.487
7	**TRABAJOS FINALES**			
7.1	Limpieza final y entrega de obra	749.117	1,00	749.117

Ing Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

PLANILLA TRAMO 2

Item	Descripción	CONSORCIO VIAL AMAMBAY		
		Precio Unitario	Cantidad	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**			
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	2.666.245	2,00	5.332.490
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	21.838.989	1,00	21.838.989
2	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**			
2.1	Excavación, relleno y compactación de zanja p/ galería desagüe pluvial. Prof.= 2.00 m	57.470	-	-
2.2	Construcción de Celulares Horm Arm. 1,50 x 1,50	1.931.211	-	-
2.3	Registros (1.20 x 1.80 x 1.50) m, de mampostería ladrillo común 0.30 m, revocado y tapa de Hº Aº esp.= 15 cm.	3.525.831	-	-
2.4	Loseta de Hº Aº prefabricado para puntillón	2.655.809	-	-
3	**MOVIMIENTO DE SUELO**			
3.1	Terraplén de Asiento de Empedrado	24.178	-	-
3.2	Saneamiento de Base (± 20 % del área) capa de 30 cm. prof.	70.038	1.664,41	116.571.948
3.3	Remoción y reposición de adoquinado y/o empedrado	40.016	5.379,73	215.275.276
3.4	Remoción y nivelación de tapas de registros (desagüe cloacal)	400.722	14,00	5.610.108
3.5	Empedrado	54.941	-	-
3.6	Provisión de Ramales y conexión domiciliaria de agua	65.842	1.211,00	79.734.662
3.7	Red principal de agua	97.529	5.249,00	511.929.721
3.8	Provisión de Ramales y conexión de Desague Cloacal	103.707	207,00	21.467.349
4	**CUNETA, BADÉN Y CORDÓN DE HORMIGÓN**			
4.1	Reparación de Cordón (existente)	65.607	313,00	20.534.991
4.2	Construcción de cuneta de hormigón hidráulico (0.80 x 0.12) m	98.256	1.760,00	172.930.560
4.3	Construcción de Badén	1.299.934	108,22	140.678.857
5	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**			
5.1	Limpieza de Pavimento existente (Adoquinado y/o Empedrado)	3.204	54.115,60	173.386.382
5.2	Sellado de grietas	10.805	-	-
5.3	Riego de Liga sobre Pavimento existente (0.5 lts./m²)	5.119	27.057,80	138.508.878
5.4	Regularización con mezcla asfáltica en caliente (130 Kg./m²)	516.595	7.035,03	3.634.261.323
5.5	Riego de Liga sobre Regularización (0.35 lts./m²)	7.126	18.940,46	134.969.718
6	**SEÑALIZACIÓN**			
6.1	Horizontal	75.874	550,06	41.735.252
6.2	Vertical	1.360.802	14,15	19.255.348
7	**TRABAJOS FINALES**			
7.1	Limpieza final y entrega de obra	749.177	1,00	749.177

Ing Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

PLANILLA TRAMO 3

Item	Descripción	CONSORCIO VIAL AMAMBAY		
		Precio Unitario	Cantidad	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**			
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	2.666.245	2,00	5.332.490
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	21.838.989	1,00	21.838.989
2	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**			
2.1	Excavación, relleno y compactación de zanja p/ galería desagüe pluvial. Prof.= 2.00 m	57.470	750,00	43.102.500
2.2	Construcción de Celulares Horm Arm. 1,50 x 1,50	1.931.211	350,00	675.923.850
2.3	Registros (1.20 x 1.80 x 1.50) m, de mampostería ladrillo común 0.30 m, revocado y tapa de Hº Aº esp.= 15 cm.	3.525.831	6,00	21.154.986
2.4	Loseta de Hº Aº prefabricado para puntillón	2.655.809	10,00	26.558.090
3	**MOVIMIENTO DE SUELO**			
3.1	Terraplén de Asiento de Empedrado	24.178	2.640,00	63.829.920
3.2	Saneamiento de Base (± 20 % del área) capa de 30 cm. prof.	70.038	1.983,83	138.943.486
3.3	Remoción y reposición de adoquinado y/o empedrado	40.016	6.412,49	256.602.200
3.4	Remoción y nivelación de tapas de registros (desagüe cloacal)	400.722	17,00	6.812.274
3.5	Empedrado	54.941	8.000,00	439.528.000
3.6	Provisión de Ramales y conexión domiciliaria de agua	65.842	1.443,00	95.010.006
3.7	Red principal de agua	97.529	6.257,00	610.238.953
3.8	Provisión de Ramales y conexión de Desague Cloacal	103.707	247,00	25.615.629
4	**CUNETA, BADÉN Y CORDÓN DE HORMIGÓN**			
4.1	Reparación de Cordón (existente)	65.607	374,00	24.537.018
4.2	Construcción de cuneta de hormigón hidráulico (0.80 x 0.12) m	98.256	2.972,00	292.016.832
4.3	Construcción de Badén	1.299.934	129,01	167.704.485
5	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**			
5.1	Limpieza de Pavimento existente (Adoquinado y/o Empedrado)	3.204	64.504,26	206.671.649
5.2	Sellado de grietas	10.805	2.520,00	27.228.600
5.3	Riego de Liga sobre Pavimento existente (0.5 lts./m²)	5.119	32.252,13	165.098.653
5.4	Regularización con mezcla asfáltica en caliente (130 Kg./m²)	516.595	8.385,55	4.331.933.202
5.5	Riego de Liga sobre Regularización (0.35 lts./m²)	7.126	22.576,49	160.880.068
6	**SEÑALIZACIÓN**			
6.1	Horizontal	75.874	655,66	49.747.547
6.2	Vertical	1.360.802	16,86	22.943.122
7	**TRABAJOS FINALES**			
7.1	Limpieza final y entrega de obra	749.177	1,00	749.177

Ing Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

PLANILLA TRAMO 4

Item	Descripción	CONSORCIO VIAL AMAMBAY		
		Precio Unitario	Cantidad	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**			
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	2.666.245	2,00	5.332.490
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	21.838.989	1,00	21.838.989
2	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**			
2.1	Excavación, relleno y compactación de zanja p/ galería desagüe pluvial. Prof.= 2.00 m	57.470	-	-
2.2	Construcción de Celulares Horm Arm. 1,50 x 1,50	1.931.211	200,00	386.242.200
2.3	Registros (1.20 x 1.80 x 1.50) m, de mampostería ladrillo común 0.30 m, revocado y tapa de Hº Aº esp.= 15 cm.	3.525.831	-	-
2.4	Loseta de Hº Aº prefabricado para puntillón	2.655.809	-	-
3	**MOVIMIENTO DE SUELO**			
3.1	Terraplén de Asiento de Empedrado	24.178	6.015,00	145.430.670
3.2	Saneamiento de Base (± 20 % del área) capa de 30 cm. prof.	70.038	1.568,60	109.861.607
3.3	Remoción y reposición de adoquinado y/o empedrado	40.016	5.070,04	202.882.721
3.4	Remoción y nivelación de tapas de registros (desagüe cloacal)	400.722	14,00	5.610.108
3.5	Empedrado	54.941	18.050,00	991.685.050
3.6	Provisión de Ramales y conexión domiciliaria de agua	65.842	1.141,00	75.125.722
3.7	Red principal de agua	97.529	4.947,00	482.475.963
3.8	Provisión de Ramales y conexión de Desague Cloacal	103.707	195,00	20.222.865
4	**CUNETA, BADÉN Y CORDÓN DE HORMIGÓN**			
4.1	Reparación de Cordón (existente)	65.607	294,00	19.288.458
4.2	Construcción de cuneta de hormigón hidráulico (0.80 x 0.12) m	98.256	4.290,00	421.518.240
4.3	Construcción de Badén	1.299.934	102,00	132.593.268
5	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**			
5.1	Limpieza de Pavimento existente (Adoquinado y/o Empedrado)	3.204	51.000,40	163.405.282
5.2	Sellado de grietas	10.805	-	-
5.3	Riego de Liga sobre Pavimento existente (0.5 lts./m²)	5.119	25.500,20	130.535.524
5.4	Regularización con mezcla asfáltica en caliente (130 Kg./m²)	516.595	6.630,05	3.425.050.680
5.5	Riego de Liga sobre Regularización (0.35 lts./m²)	7.126	17.850,14	127.200.098
6	**SEÑALIZACIÓN**			
6.1	Horizontal	75.874	518,40	39.333.082
6.2	Vertical	1.360.802	13,33	18.139.491
7	**TRABAJOS FINALES**			
7.1	Limpieza final y entrega de obra	749.177	1,00	749.177

Ing Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

Jose Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

PLANILLA TRAMO 5

Item	Descripción	CONSORCIO VIAL AMAMBAY		
		Precio Unitario	Cantidad	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**			
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	2.666.245	2,00	5.332.490
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	21.838.989	1,00	21.838.989
2	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**			
2.1	Excavación, relleno y compactación de zanja p/ galería desagüe pluvial. Prof.= 2.00 m	57.470	-	-
2.2	Construcción de Celulares Horm Arm. 1,50 x 1,50	1.931.211	250,00	482.802.750
2.3	Registros (1.20 x 1.80 x 1.50) m, de mampostería ladrillo común 0.30 m, revocado y tapa de Hº Aº esp.= 15 cm.	3.525.831	-	-
2.4	Loseta de Hº Aº prefabricado para puntillón	2.655.809	-	-
3	**MOVIMIENTO DE SUELO**			
3.1	Terraplén de Asiento de Empedrado	24.178	-	-
3.2	Saneamiento de Base (± 20 % del área) capa de 30 cm. prof.	70.038	2.465,21	172.658.378
3.3	Remoción y reposición de adoquinado y/o empedrado	40.016	7.968,09	318.851.089
3.4	Remoción y nivelación de tapas de registros (desagüe cloacal)	400.722	21,00	8.415.162
3.5	Empedrado	54.941	-	-
3.6	Provisión de Ramales y conexión domiciliaria de agua	65.842	1.793,00	118.054.706
3.7	Red principal de agua	97.529	7.774,00	758.190.446
3.8	Provisión de Ramales y conexión de Desague Cloacal	103.707	306,00	31.734.342
4	**CUNETA, BADÉN Y CORDÓN DE HORMIGÓN**			
4.1	Reparación de Cordón (existente)	65.607	463,00	30.376.041
4.2	Construcción de cuneta de hormigón hidráulico (0.80 x 0.12) m	98.256	1.980,00	194.546.880
4.3	Construcción de Badén	1.299.934	160,30	208.379.420
5	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**			
5.1	Limpieza de Pavimento existente (Adoquinado y/o Empedrado)	3.204	80.152,34	256.808.097
5.2	Sellado de grietas	10.805	-	-
5.3	Riego de Liga sobre Pavimento existente (0.5 lts./m²)	5.119	40.076,17	205.149.914
5.4	Regularización con mezcla asfáltica en caliente (130 Kg./m²)	516.595	10.419,80	5.382.816.581
5.5	Riego de Liga sobre Regularización (0.35 lts./m²)	7.126	28.053,32	199.907.958
6	**SEÑALIZACIÓN**			
6.1	Horizontal	75.874	814,72	61.816.065
6.2	Vertical	1.360.802	20,95	28.508.802
7	**TRABAJOS FINALES**			
7.1	Limpieza final y entrega de obra	749.177	1,00	749.177

Ing Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

PLANILLA TRAMO 6

Item	Descripción	CONSORCIO VIAL AMAMBAY		
		Precio Unitario	Cantidad	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**			
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	2.666.245	2,00	5.332.490
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	21.838.989	1,00	21.838.989
2	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**			
2.1	Excavación, relleno y compactación de zanja p/ galería desagüe pluvial. Prof.= 2.00 m	57.470	-	-
2.2	Construcción de Celulares Horm Arm. 1,50 x 1,50	1.931.211	150,00	289.681.650
2.3	Registros (1.20 x 1.80 x 1.50) m, de mampostería ladrillo común 0.30 m, revocado y tapa de Hº Aº esp.= 15 cm.	3.525.831	-	-
2.4	Loseta de Hº Aº prefabricado para puntillón	2.655.809	-	-
3	**MOVIMIENTO DE SUELO**			
3.1	Terraplén de Asiento de Empedrado	24.178	3.200,00	77.369.600
3.2	Saneamiento de Base (± 20 % del área) capa de 30 cm. prof.	70.038	2.084,42	145.988.608
3.3	Remoción y reposición de adoquinado y/o empedrado	40.016	6.737,29	269.599.397
3.4	Remoción y nivelación de tapas de registros (desagüe cloacal)	400.722	18,00	7.212.996
3.5	Empedrado	54.941	10.000,00	549.410.000
3.6	Provisión de Ramales y conexión domiciliaria de agua	65.842	1.516,00	99.816.472
3.7	Red principal de agua	97.529	6.572,00	640.960.588
3.8	Provisión de Ramales y conexión de Desague Cloacal	103.707	259,00	26.860.113
4	**CUNETA, BADÉN Y CORDÓN DE HORMIGÓN**			
4.1	Reparación de Cordón (existente)	65.607	392,00	25.717.944
4.2	Construcción de cuneta de hormigón hidráulico (0.80 x 0.12) m	98.256	1.760,00	172.930.560
4.3	Construcción de Badén	1.299.934	135,54	176.193.054
5	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**			
5.1	Limpieza de Pavimento existente (Adoquinado y/o Empedrado)	3.204	67.771,52	217.139.950
5.2	Sellado de grietas	10.805	-	-
5.3	Riego de Liga sobre Pavimento existente (0.5 lts./m²)	5.119	33.885,76	173.461.205
5.4	Regularización con mezcla asfáltica en caliente (130 Kg./m²)	516.595	8.810,30	4.551.356.929
5.5	Riego de Liga sobre Regularización (0.35 lts./m²)	7.126	23.720,03	169.028.934
6	**SEÑALIZACIÓN**			
6.1	Horizontal	75.874	688,87	52.267.322
6.2	Vertical	1.360.802	17,72	24.113.411
7	**TRABAJOS FINALES**			
7.1	Limpieza final y entrega de obra	749.177	1,00	749.177

Ing Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal